

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం
వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.



బులెటిన్ నెం. XXXII/100/2021

జనగాం జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 18.12.2021 (శనివారం) నుండి 22.12.2021 (బుధవారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 27-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 14-18 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 07-08 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 12-14 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- రాబోవు ఐదు రోజులలో చాలా ప్రాంతాలలో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదయ్యే సూచనలున్నందున పంటలను విత్తుకోవడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- రబీలో తక్కువ కాల పరిమితి గల వరి రకాలను ఎంపిక చేసుకొని నారుమళ్ళను పోసుకోవాలి.
- జిల్లాల్లో రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదైనట్లైతే వరి నారుమడిలో చలి ప్రభావం తగ్గించి నారు ఎదుగుదలకు
 - పాలిథీన్ పీట్లతో నారుమడిని రాత్రిళ్ళు కప్పి ఉదయం వేళల్లో తీసివేయాలి.
 - ప్రతి రోజు సాయంత్రం నారుమడికి నీరు పెట్టాలి మరియు ఉదయం నీటిని తీసివేయాలి.
 - ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారువిత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి.
- వరిలో నారుమళ్ళలో కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారు మడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా.

డైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఎమమేక్స్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా థైమేమిథాక్సాన్ 9.5% + లానుసైహలోత్రిన్ 12.6% - 0.5మి.లీ. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్తోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,

ఆకుచుట్టు పురుగు

- 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్విన్లాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మారుక మచ్చల పురుగు

- 2.5 మి.లీ. క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

- శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
- పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.
- వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. క్లోరాంట్రనిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వేరుశనగలో టిక్కాఆకుమచ్చ తెగులు గమనించడమైనది. నివారణకు 1.0 మి.లీ. టేబ్యుక్లోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కుసుమ

- కుసుమలో పేనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 2.0 మి.లీ. డైమిథోయేట్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



పేనుబంక

శనగ

- శనగలో శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.

- పురుగు గుడ్డు, తొలిదశ లార్వాలు నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.
- ఉదృతి ఎక్కువగా ఉన్నప్పుడు 0.3 మి.లీ. సైనోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉదృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ప్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో కోయినోఫొర కొమ్మకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 3 గ్రా. హైరాక్లోస్ట్రోబిన్ + మెటిరామ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామరపురుగు పూతను ఆశించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫిప్రోనిల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బత్తాయిలో పూత, పిందె, కాయలు రాలే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు 100 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ప్లానోఫిక్స్ మందును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- బత్తాయిలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రెరోమెసిఫెన్ లేదా 3 మి.లీ. డైకోఫాల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కోళ్ళలో కొక్కిర తెగులు సోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
- ఆవులు మరియు గేదెలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, సోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

ప్రకటన ప్రధాన శాస్త్రవేత్త, వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్ పోస్. నెం. 9989625231

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం
వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.



బులెటిన్ నెం. XXXII/100/2021

జోగుళాంబ గద్వాల జిల్లా రైతాంగానికి
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 18.12.2021 (శనివారం) నుండి 22.12.2021 (బుధవారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-29 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-20 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 07-10 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-18 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- రాబోవు ఐదు రోజులలో చాలా ప్రాంతాలలో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదయ్యే సూచనలున్నందున పంటలను విత్తుకోవడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- రబీలో తక్కువ కాల పరిమితి గల వరి రకాలను ఎంపిక చేసుకొని నారుమళ్ళను పోసుకోవాలి.
- జిల్లాల్లో రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదైనట్లైతే వరి నారుమడిలో చలి ప్రభావం తగ్గించి నారు ఎదుగుదలకు
 - పాలిథీన్ పీట్లతో నారుమడిని రాత్రిళ్ళు కప్పి ఉదయం వేళల్లో తీసివేయాలి.
 - ప్రతి రోజు సాయంత్రం నారుమడికి నీరు పెట్టాలి మరియు ఉదయం నీటిని తీసివేయాలి.
 - ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారువిత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి.
- వరిలో నారుమళ్ళలో కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారు మడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా.

డైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఎమమేక్స్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా థైమేమిథాక్సాన్ 9.5% + లానుసైహలోత్రిన్ 12.6% - 0.5మి.లీ. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,

ఆకుచుట్టు పురుగు

- 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్విన్సెల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మారుక మచ్చల పురుగు

- 2.5 మి.లీ. క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

- శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
- పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాలు నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.
- వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. క్లోరాంట్రనిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వేరుశనగలో టిక్కాఆకుమచ్చ తెగులు గమనించడమైనది. నివారణకు 1.0 మి.లీ. టేబ్యుకోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కుసుమ

- కుసుమలో పేనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 2.0 మి.లీ. డైమిథోయేట్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



పేనుబంక

శనగ

- శనగలో శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.

- పురుగు గుడ్డు, తొలిదశ లార్వాలు నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.
- ఉద్యతి ఎక్కువగా ఉన్నప్పుడు 0.3 మి.లీ. స్ప్రెయింగ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ప్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో కోయినోఫొర కొమ్మకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 3 గ్రా. హైరాక్లోస్ట్రోబిన్ + మెటిరామ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామరపురుగు పూతను ఆశించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫిప్రోనిల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బత్తాయిలో పూత, పిందె, కాయలు రాలే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు 100 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ప్లానోఫిక్స్ మందును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- బత్తాయిలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రేమెసిఫెన్ లేదా 3 మి.లీ డైకోఫాల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కోళ్ళలో కొక్కిర తెగులు సోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
- ఆవులు మరియు గేదెలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, సోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

ప్రకటన ప్రధాన శాస్త్రవేత్త, వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్ ఫోన్. నెం. 9989625231

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం
వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.



బులెటిన్ నెం. XXXII/100/2021

మహబూబ్ నగర్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 18.12.2021 (శనివారం) నుండి 22.12.2021 (బుధవారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-29 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-20 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 07-11 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-18 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- రాబోవు ఐదు రోజులలో చాలా ప్రాంతాలలో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదయ్యే సూచనలున్నందున పంటలను విత్తుకోవడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- రబీలో తక్కువ కాల పరిమితి గల వరి రకాలను ఎంపిక చేసుకొని నారుమళ్ళను పోసుకోవాలి.
- జిల్లాలో రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదైనట్లైతే వరి నారుమడిలో చలి ప్రభావం తగ్గించి నారు ఎదుగుదలకు
 - పాలిథీన్ పీట్లతో నారుమడిని రాత్రిళ్ళు కప్పి ఉదయం వేళల్లో తీసివేయాలి.
 - ప్రతి రోజు సాయంత్రం నారుమడికి నీరు పెట్టాలి మరియు ఉదయం నీటిని తీసివేయాలి.
 - ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారువిత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి.
- వరిలో నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారు మడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- రబి మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. డైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఎమమేక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా థైమేమిథాక్సాన్ 9.5% + లానుసైహలోత్రిన్ 12.6% - 0.5మి.లీ. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైట్‌ఫోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,

ఆకుచుట్టు పురుగు

- 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మారుక మచ్చల పురుగు

- 2.5 మి.లీ. క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

- శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.

- పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.
- వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. క్లోరాంట్రనిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వేరుశనగలో టిక్కాఆకుమచ్చ తెగులు గమనించడమైనది. నివారణకు 1.0 మి.లీ. టేబ్యుకోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కుసుమ

- కుసుమలో పేనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 2.0 మి.లీ. డైమిథోయేట్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



పేనుబంక

శనగ

- శనగలో శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.
 - ఉద్యతి ఎక్కువగా ఉన్నప్పుడు 0.3 మి.లీ. స్ప్రెయింగ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ప్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో కోయినోఫొర కొమ్మకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 3 గ్రా. హైరాక్లోస్ట్రోబిన్ + మెటిరామ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామరపురుగు పూతను ఆశించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫిప్రోనిల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బత్తాయిలో పూత, పిందె, కాయలు రాలే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు 100 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ప్లానోఫిక్స్ మందును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- బత్తాయిలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్పైరోమెసిఫెన్ లేదా 3 మి.లీ. డైకోఫాల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కోళ్ళలో కొక్కిర తెగులు నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
- ఆవులు మరియు గేదేలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

ప్రకటన ప్రధాన శాస్త్రవేత్త, వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్ పోస్. నెం. 9989625231

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం
వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.



బులెటిన్ నెం. XXXII/100/2021

మెదక్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 18.12.2021 (శనివారం) నుండి 22.12.2021 (బుధవారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 12-13 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 07-09 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 13-14 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- రాబోవు ఐదు రోజులలో చాలా ప్రాంతాలలో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదయ్యే సూచనలున్నందున పంటలను విత్తుకోవడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- రబీలో తక్కువ కాల పరిమితి గల వరి రకాలను ఎంపిక చేసుకొని నారుమళ్ళను పోసుకోవాలి.
- జిల్లాల్లో రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదైనట్లైతే వరి నారుమడిలో చలి ప్రభావం తగ్గించి నారు ఎదుగుదలకు
 - పాలిథీన్ పీట్లతో నారుమడిని రాత్రిళ్ళు కప్పి ఉదయం వేళల్లో తీసివేయాలి.
 - ప్రతి రోజు సాయంత్రం నారుమడికి నీరు పెట్టాలి మరియు ఉదయం నీటిని తీసివేయాలి.
 - ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారువిత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి.
- వరిలో నారుమళ్ళలో కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారు మడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఎమమేక్సిన్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా థైమేమిథాక్సాన్ 9.5% + లానుసైహలోత్రిన్ 12.6% - 0.5మి.లీ. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,

ఆకుచుట్టు పురుగు

- 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మారుక మచ్చల పురుగు

- 2.5 మి.లీ. క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

- శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.

- పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.
- వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. క్లోరాంట్రనిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వేరుశనగలో టిక్కాఆకుమచ్చ తెగులు గమనించడమైనది. నివారణకు 1.0 మి.లీ. టేబ్యుక్లోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కుసుమ

- కుసుమలో పేనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 2.0 మి.లీ. డైమిథోయేట్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



పేనుబంక

శనగ

- శనగలో శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

- ఉద్యతి ఎక్కువగా ఉన్నప్పుడు 0.3 మి.లీ. సైనోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు నోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కార్బోఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో కోయినోఫోర కొమ్మకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 3 గ్రా. హైరాక్లోస్ట్రోబిన్ + మెటిరామ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామరపురుగు పూతను ఆశించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫిప్రోనిల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బత్తాయిలో పూత, పిందె, కాయలు రాలే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు 100 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఫ్లానోఫిక్స్ మందును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- బత్తాయిలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రెరోమెసిఫెన్ లేదా 3 మి.లీ. డైకోఫాల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కోళ్ళలో కొక్కిర తెగులు నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
- ఆవులు మరియు గేదెలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

ప్రకటన ప్రధాన శాస్త్రవేత్త, వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్ పోస్ట్. నెం. 9989625231

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం
వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.



బులెటిన్ నెం. XXXII/100/2021

మేడ్చల్ మల్కాజ్ గిరి జిల్లా రైతాంగానికి
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 18.12.2021 (శనివారం) నుండి 22.12.2021 (బుధవారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 26-27 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 14-17 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 06-09 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 13-14 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- రాబోవు ఐదు రోజులలో చాలా ప్రాంతాలలో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదయ్యే సూచనలున్నందున పంటలను విత్తుకోవడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- రబీలో తక్కువ కాల పరిమితి గల వరి రకాలను ఎంపిక చేసుకొని నారుమళ్ళను పోసుకోవాలి.
- జిల్లాల్లో రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదైనట్లైతే వరి నారుమడిలో చలి ప్రభావం తగ్గించి నారు ఎదుగుదలకు
 - పాలిథీన్ పీట్లతో నారుమడిని రాత్రిళ్ళు కప్పి ఉదయం వేళల్లో తీసివేయాలి.
 - ప్రతి రోజు సాయంత్రం నారుమడికి నీరు పెట్టాలి మరియు ఉదయం నీటిని తీసివేయాలి.
 - ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారువిత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి.
- వరిలో నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారు మడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. డైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఎమమేక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా థైమేమిథాక్సాన్ 9.5% + లానుసైహలోత్రిన్ 12.6% - 0.5మి.లీ. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,

ఆకుచుట్టు పురుగు

- 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మారుక మచ్చల పురుగు

- 2.5 మి.లీ. క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

- శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.

- పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.
- వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. క్లోరాంట్రనిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వేరుశనగలో టీక్కాఆకుమచ్చ తెగులు గమనించడమైనది. నివారణకు 1.0 మి.లీ. టేబ్యుకోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కుసుమ

- కుసుమలో పేనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 2.0 మి.లీ. డైమిథోయేట్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



పేనుబంక

శనగ

- శనగలో శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.
 - ఉద్యతి ఎక్కువగా ఉన్నప్పుడు 0.3 మి.లీ. ప్రినోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టీన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్బ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లోంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో కోయినోఫొర కొమ్మకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 3 గ్రా. హైరాక్లోస్ట్రోబిన్ + మెటిరామ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామరపురుగు పూతను ఆశించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫిప్రోనిల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బత్తాయిలో పూత, పిందె, కాయలు రాలే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు 100 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఫ్లోనోఫిక్స్ మందును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- బత్తాయిలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రెరోమెసిఫెన్ లేదా 3 మి.లీ డైకోఫాల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కోళ్ళలో కొక్కిర తెగులు సోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
- ఆవులు మరియు గేదెలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, సోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

ప్రకటన ప్రధాన శాస్త్రవేత్త, వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్ పోస్. నెం. 9989625231

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం
వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.



బులెటిన్ నెం. XXXII/100/2021

నాగర్ కర్నూల్ జిల్లా రైతాంగానికి
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 18.12.2021 (శనివారం) నుండి 22.12.2021 (బుధవారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-29 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-20 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 07-09 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 16-18 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- రాబోవు ఐదు రోజులలో చాలా ప్రాంతాలలో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదయ్యే సూచనలున్నందున పంటలను విత్తుకోవడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- రబీలో తక్కువ కాల పరిమితి గల వరి రకాలను ఎంపిక చేసుకొని నారుమళ్ళను పోసుకోవాలి.
- జిల్లాల్లో రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదైనట్లైతే వరి నారుమడిలో చలి ప్రభావం తగ్గించి నారు ఎదుగుదలకు
 - పాలిథీన్ పీట్లతో నారుమడిని రాత్రిళ్ళు కప్పి ఉదయం వేళల్లో తీసివేయాలి.
 - ప్రతి రోజు సాయంత్రం నారుమడికి నీరు పెట్టాలి మరియు ఉదయం నీటిని తీసివేయాలి.
 - ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారువిత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి.
- వరిలో నారుమళ్ళలో కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారు మడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా.

డైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఎమమేక్సిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా థైమేమిథాక్సాన్ 9.5% + లానుసైహలోత్రిన్ 12.6% - 0.5మి.లీ. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్తోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,

ఆకుచుట్టు పురుగు

- 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మారుక మచ్చల పురుగు

- 2.5 మి.లీ. క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

- శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలును తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
- పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాలు నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.
- వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. క్లోరాంట్రనిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వేరుశనగలో టిక్కాఆకుమచ్చ తెగులు గమనించడమైనది. నివారణకు 1.0 మి.లీ. టీబ్యుకోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కుసుమ

- కుసుమలో పేనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 2.0 మి.లీ. డైమిథోయేట్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



పేనుబంక

శనగ

- శనగలో శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలును తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.

- శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
- పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.
- ఉద్యతి ఎక్కువగా ఉన్నప్పుడు 0.3 మి.లీ. పైసేసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టీన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్మ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ప్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో కోయినోఫొర కొమ్మకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 3 గ్రా. హైరాక్లోస్ట్రోబిన్ + మెటిరామ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామరపురుగు పూతను ఆశించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫిప్రోనిల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బత్తాయిలో పూత, పిందె, కాయలు రాలే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు 100 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ప్లానోఫిక్స్ మందును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- బత్తాయిలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రెయింగ్ లేదా 3 మి.లీ డైకోఫాల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కోళ్ళలో కొక్కిర తెగులు సోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
- ఆవులు మరియు గేదెలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, సోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

ప్రకటన ప్రధాన శాస్త్రవేత్త, వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్ ఫోన్. నెం. 9989625231

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం
వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.



బులెటిన్ నెం. XXXII/100/2021

నల్గొండ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 18.12.2021 (శనివారం) నుండి 22.12.2021 (బుధవారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-19 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 06-07 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 15-16 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- రాబోవు ఐదు రోజులలో చాలా ప్రాంతాలలో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదయ్యే సూచనలున్నందున పంటలను విత్తుకోవడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- రబీలో తక్కువ కాల పరిమితి గల వరి రకాలను ఎంపిక చేసుకొని నారుమళ్ళను పోసుకోవాలి.
- జిల్లాలో రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదైనట్లైతే వరి నారుమడిలో చలి ప్రభావం తగ్గించి నారు ఎదుగుదలకు
 - పాలిథీన్ పీట్లతో నారుమడిని రాత్రిళ్ళు కప్పి ఉదయం వేళల్లో తీసివేయాలి.
 - ప్రతి రోజు సాయంత్రం నారుమడికి నీరు పెట్టాలి మరియు ఉదయం నీటిని తీసివేయాలి.
 - ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారువిత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి.
- వరిలో నారుమళ్ళలో కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారు మడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఎమమేక్సిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా థైమేమిథాక్సాన్ 9.5% + లానుసైహలోత్రిన్ 12.6% - 0.5మి.లీ. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైట్‌ఫోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,

ఆకుచుట్టు పురుగు

- 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మారుక మచ్చల పురుగు

- 2.5 మి.లీ. క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

- శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.

- పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.
- వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. క్లోరాంట్రనిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వేరుశనగలో టిక్కాఆకుమచ్చ తెగులు గమనించడమైనది. నివారణకు 1.0 మి.లీ. టేబ్యుక్లోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కుసుమ

- కుసుమలో పేనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 2.0 మి.లీ. డైమిథోయేట్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



పేనుబంక

శనగ

- శనగలో శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

- ఉద్యతి ఎక్కువగా ఉన్నప్పుడు 0.3 మి.లీ. సైనోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు నోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కార్బోఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో కోయినోఫోర కొమ్మకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 3 గ్రా. హైరాక్లోస్ట్రోబిన్ + మెటిరామ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామరపురుగు పూతను ఆశించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫిప్రోనిల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బత్తాయిలో పూత, పిందె, కాయలు రాలే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు 100 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఫ్లానోఫిక్స్ మందును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- బత్తాయిలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రెరోమెసిఫెన్ లేదా 3 మి.లీ. డైకోఫాల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కోళ్ళలో కొక్కిర తెగులు నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
- ఆవులు మరియు గేదెలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

ప్రకటన ప్రధాన శాస్త్రవేత్త, వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్ పోస్ట్. నెం. 9989625231

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం
వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.



బులెటిన్ నెం. XXXII/100/2021

రంగారెడ్డి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 18.12.2021 (శనివారం) నుండి 22.12.2021 (బుధవారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 26-27 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 14-17 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 07-10 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 13-14 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- రాబోవు ఐదు రోజులలో చాలా ప్రాంతాలలో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదయ్యే సూచనలున్నందున పంటలను విత్తుకోవడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- రబీలో తక్కువ కాల పరిమితి గల వరి రకాలను ఎంపిక చేసుకొని నారుమళ్ళను పోసుకోవాలి.
- జిల్లాల్లో రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదైనట్లైతే వరి నారుమడిలో చలి ప్రభావం తగ్గించి నారు ఎదుగుదలకు
 - పాలిథీన్ పీట్లతో నారుమడిని రాత్రిళ్ళు కప్పి ఉదయం వేళల్లో తీసివేయాలి.
 - ప్రతి రోజు సాయంత్రం నారుమడికి నీరు పెట్టాలి మరియు ఉదయం నీటిని తీసివేయాలి.
 - ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారువిత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి.
- వరిలో నారుమళ్ళలో కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారు మడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఎమమేక్సిన్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా థైమేమిథాక్సాన్ 9.5% + లానుసైహలోత్రిన్ 12.6% - 0.5మి.లీ. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,

ఆకుచుట్టు పురుగు

- 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మారుక మచ్చల పురుగు

- 2.5 మి.లీ. క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

- శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.

- పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.
- వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. క్లోరాంట్రనిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వేరుశనగలో టిక్కాఆకుమచ్చ తెగులు గమనించడమైనది. నివారణకు 1.0 మి.లీ. టేబ్యుక్లోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కుసుమ

- కుసుమలో పేనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 2.0 మి.లీ. డైమిథోయేట్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



పేనుబంక

శనగ

- శనగలో శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

- ఉద్యతి ఎక్కువగా ఉన్నప్పుడు 0.3 మి.లీ. సైనోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు నోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కార్బోఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో కోయినోఫొర కొమ్మకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 3 గ్రా. హైరాక్లోస్ట్రోబిన్ + మెటిరామ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామరపురుగు పూతను ఆశించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫిప్రోనిల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బత్తాయిలో పూత, పిందె, కాయలు రాలే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు 100 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఫ్లానోఫిక్స్ మందును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- బత్తాయిలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రెరోమెసిఫెన్ లేదా 3 మి.లీ. డైకోఫాల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కోళ్ళలో కొక్కిర తెగులు నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
- ఆవులు మరియు గేదెలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

ప్రకటన ప్రధాన శాస్త్రవేత్త, వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్ పోస్ట్. నెం. 9989625231

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం
వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.



బులెటిన్ నెం. XXXII/100/2021

సంగారెడ్డి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 18.12.2021 (శనివారం) నుండి 22.12.2021 (బుధవారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 12-13 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 07-09 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 13-14 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- రాబోవు ఐదు రోజులలో చాలా ప్రాంతాలలో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదయ్యే సూచనలున్నందున పంటలను విత్తుకోవడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- రబీలో తక్కువ కాల పరిమితి గల వరి రకాలను ఎంపిక చేసుకొని నారుమళ్ళను పోసుకోవాలి.
- జిల్లాల్లో రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదైనట్లైతే వరి నారుమడిలో చలి ప్రభావం తగ్గించి నారు ఎదుగుదలకు
 - పాలిథీన్ పీట్లతో నారుమడిని రాత్రిళ్ళు కప్పి ఉదయం వేళల్లో తీసివేయాలి.
 - ప్రతి రోజు సాయంత్రం నారుమడికి నీరు పెట్టాలి మరియు ఉదయం నీటిని తీసివేయాలి.
 - ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారువిత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి.
- వరిలో నారుమళ్ళలో కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారు మడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఎమమేక్సిన్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా థైమేమిథాక్సాన్ 9.5% + లానుసైహలోత్రిన్ 12.6% - 0.5మి.లీ. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,

ఆకుచుట్టు పురుగు

- 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మారుక మచ్చల పురుగు

- 2.5 మి.లీ. క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

- శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.

- పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.
- వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. క్లోరాంట్రనిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వేరుశనగలో టిక్కాఆకుమచ్చ తెగులు గమనించడమైనది. నివారణకు 1.0 మి.లీ. టేబ్యుకోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కుసుమ

- కుసుమలో పేనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 2.0 మి.లీ. డైమిథోయేట్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



పేనుబంక

శనగ

- శనగలో శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.
 - ఉద్యతి ఎక్కువగా ఉన్నప్పుడు 0.3 మి.లీ. స్పైనోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టీన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ప్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో కోయినోఫొర కొమ్మకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 3 గ్రా. పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ + మెటిరామ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామరపురుగు పూతను ఆశించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫిప్రోనిల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బత్తాయిలో పూత, పిందె, కాయలు రాలే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు 100 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ప్లానోఫిక్స్ మందును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- బత్తాయిలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్పైరోమెసిఫెన్ లేదా 3 మి.లీ డైకోఫాల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కోళ్ళలో కొక్కిర తెగులు నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
- ఆవులు మరియు గేదెలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

ప్రకటన ప్రధాన శాస్త్రవేత్త, వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్ పోస్ట్. నెం. 9989625231

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం
వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.



బులెటిన్ నెం. XXXII/100/2021

సిద్ధిపేట జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 18.12.2021 (శనివారం) నుండి 22.12.2021 (బుధవారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 12-13 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 07-09 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 12-14 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- రాబోవు ఐదు రోజులలో చాలా ప్రాంతాలలో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదయ్యే సూచనలున్నందున పంటలను విత్తుకోవడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- రబీలో తక్కువ కాల పరిమితి గల వరి రకాలను ఎంపిక చేసుకొని నారుమళ్ళను పోసుకోవాలి.
- జిల్లాల్లో రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదైనట్లైతే వరి నారుమడిలో చలి ప్రభావం తగ్గించి నారు ఎదుగుదలకు
 - పాలిథీన్ పీట్లతో నారుమడిని రాత్రిళ్ళు కప్పి ఉదయం వేళల్లో తీసివేయాలి.
 - ప్రతి రోజు సాయంత్రం నారుమడికి నీరు పెట్టాలి మరియు ఉదయం నీటిని తీసివేయాలి.
 - ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారువిత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి.
- వరిలో నారుమళ్ళలో కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారు మడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఎమమేక్సిన్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా థైమేమిథాక్సాన్ 9.5% + లానుసైహలోత్రిన్ 12.6% - 0.5మి.లీ. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,

ఆకుచుట్టు పురుగు

- 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మారుక మచ్చల పురుగు

- 2.5 మి.లీ. క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

- శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.

- పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.
- వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. క్లోరాంట్రనిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వేరుశనగలో టిక్కాఆకుమచ్చ తెగులు గమనించడమైనది. నివారణకు 1.0 మి.లీ. టేబ్యుకోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కుసుమ

- కుసుమలో పేనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 2.0 మి.లీ. డైమిథోయేట్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



పేనుబంక

శనగ

- శనగలో శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.
 - ఉద్యతి ఎక్కువగా ఉన్నప్పుడు 0.3 మి.లీ. స్పైనోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టీన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ప్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో కోయినోఫొర కొమ్మకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 3 గ్రా. పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ + మెటిరామ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామరపురుగు పూతను ఆశించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫిప్రోనిల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బత్తాయిలో పూత, పిందె, కాయలు రాలే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు 100 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ప్లానోఫిక్స్ మందును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- బత్తాయిలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రెరోమెసిఫెస్ లేదా 3 మి.లీ. డైకోఫాల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కోళ్ళలో కొక్కిర తెగులు నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
- ఆవులు మరియు గేదెలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

ప్రకటన ప్రధాన శాస్త్రవేత్త, వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్ పోస్ట్. నెం. 9989625231

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం
వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.



బులెటిన్ నెం. XXXII/100/2021

సూర్యాపేట జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 18.12.2021 (శనివారం) నుండి 22.12.2021 (బుధవారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-19 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 06-08 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 15-17 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- రాబోవు ఐదు రోజులలో చాలా ప్రాంతాలలో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదయ్యే సూచనలున్నందున పంటలను విత్తుకోవడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- రబీలో తక్కువ కాల పరిమితి గల వరి రకాలను ఎంపిక చేసుకొని నారుమళ్ళను పోసుకోవాలి.
- జిల్లాలో రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదైనట్లైతే వరి నారుమడిలో చలి ప్రభావం తగ్గించి నారు ఎదుగుదలకు
 - పాలిథీన్ పీట్లతో నారుమడిని రాత్రిళ్ళు కప్పి ఉదయం వేళల్లో తీసివేయాలి.
 - ప్రతి రోజు సాయంత్రం నారుమడికి నీరు పెట్టాలి మరియు ఉదయం నీటిని తీసివేయాలి.
 - ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారువిత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి.
- వరిలో నారుమళ్ళలో కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారు మడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఎమమేక్స్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా థైమేమిథాక్సాన్ 9.5% + లానుసైహలోత్రిన్ 12.6% - 0.5మి.లీ. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైట్‌ఫోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,

ఆకుచుట్టు పురుగు

- 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మారుక మచ్చల పురుగు

- 2.5 మి.లీ. క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

- శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.

- పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.
- వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. క్లోరాంట్రనిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వేరుశనగలో టిక్కాఆకుమచ్చ తెగులు గమనించడమైనది. నివారణకు 1.0 మి.లీ. టేబ్యుకోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కుసుమ

- కుసుమలో పేనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 2.0 మి.లీ. డైమిథోయేట్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



పేనుబంక

శనగ

- శనగలో శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

- ఉద్యతి ఎక్కువగా ఉన్నప్పుడు 0.3 మి.లీ. సైనోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు నోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కార్బోఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో కోయినోఫొర కొమ్మకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 3 గ్రా. హైరాక్లోస్ట్రోబిన్ + మెటిరామ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామరపురుగు పూతను ఆశించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫిప్రోనిల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బత్తాయిలో పూత, పిందె, కాయలు రాలే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు 100 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఫ్లానోఫిక్స్ మందును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- బత్తాయిలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రెరోమెసిఫెన్ లేదా 3 మి.లీ. డైకోఫాల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కోళ్ళలో కొక్కిర తెగులు నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
- ఆవులు మరియు గేదెలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

ప్రకటన ప్రధాన శాస్త్రవేత్త, వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్ పోస్ట్. నెం. 9989625231



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం,
పొలాస, జగిత్యాల జిల్లా
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు



కరీంనగర్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 101/2021

తేదీ: 17.12.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 29-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 11-13 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 40-59% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 23-34% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-7 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : డిసెంబర్ 18 నుండి 22 వరకు జిల్లా పరిధిలోని కొన్ని ప్రాంతాల్లో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు సాధారణం కన్నా 2 నుండి 4 డిగ్రీలు తక్కువగా నమోదయ్యే అవకాశం ఉంది.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

- పెసర / మినుము వరి మాగాణి ల్లో నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 1-2 గ్రా. లీటరు నీటికి కలిపి అవసరం మేరకు 1-2 సార్లు 5 రోజుల వ్యవధితో పిచికారీ చేయాలి.
- వరి నారుమడుల్లో ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారు విత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి
- వరి నారుమడుల్లో కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 200 చదరపు మీటర్ల నారుమడికి (5 సెంట్లు) 1 కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి
- డిసెంబర్ తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది.

బాగా మాగిన పశువుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్ష్మ పోషకాలైన జింకు, ఐరన్ బాగా లభ్యమవుతాయి.

- అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.
- ఒక అడుగు ఎత్తులో వెదురు కర్రలు అమర్చి దాని మీద పాలిథీన్ షీట్ తో గాని, టార్పాలిన్తో గాని సాయంత్రం వేళల్లో కప్పి ఉదయం పూట తీసివేయాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైంది. నివారణకు -విషపు ఎర తయారుచేసుకోడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో రెండు కిలోల బెల్లం కలిపి 2-3 లీ. నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటి రోజు 100 గ్రా. థయోడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈమిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
-ఎమమెక్స్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా థైయోమిథాక్సన్ 9.5 % + లామ్ట్రాహలోత్రిన్ 12. 6 % - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

జొన్న

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో జొన్నలో పేనుబంక ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు మిథైల్ డెమటాస్ లేదా డైమిథోయేట్ లేదా మలాథియాన్ 5 % 2 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వినాల్ఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిపైరిఫాస్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
- శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
- పురుగు గ్రుడ్లు , తొలిదశ లార్వాల నివారణకు 5 % వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

వేరుశనగ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగులు చిన్నవిగా ఉన్నప్పుడు వేపకాపాయం 0.5 శాతం లేదా వేపనూనె 5 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి. ఎదిగిన లార్వాను నివారించేందుకు నోవాల్యూరాన్ 200 మి.లీ లేదా ఫ్లో బెండియా మైడ్ 40 మి. లీ ఒక ఎకరాకు సరిపోయేలా 200 లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో తిక్క ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు క్లోరోథాలోనిల్ 2 గ్రా. లేదా టేబ్యు కొనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో వేరు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.

శనగ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో శనగ లో లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసి ఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో పైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు
 - పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.
 - పురుగు ఉధృతిని గమనించినచో నివారణకు థయోడికార్బ్ 1.5 గ్రా మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పొగాకు లద్దెపురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆట్రినేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 1 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోమ ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రైజోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వంకాయలో మొవ్వు మరియు కాయతొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పురుగు ఆశించే కొమ్మ త్రుంచి నాశనం చేసి ప్రోఫెనోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా ఇమ మెక్స్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పండ్ల తోటలు

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేనెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ +వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేదలు

- రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తగ్గుతున్నందున చలి నుంచి పశువులను కాపాడాడానికి రాత్రి వేళల్లో చుట్టూ మూసి ఉన్న పాకలలో కట్టి ఉంచాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు నిమోనియా మరియు గొంతు వాపు వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

గొర్రె

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మసూచి వ్యాధి, ఆంట్రాక్స్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

కోళ్ళు

- ప్రస్తుతం రాత్తుళ్ళు ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా ఉన్నందున ఇన్ఫ్లూ రెడ్ బల్బులు లేదా కృత్రిమ ఇంక్యుబేటర్ల ద్వారా తగినంత ఉష్ణోగ్రతలు ఉండేలా చూసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

నోడల్ ఆఫీసర్



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం,
పొలాస, జగిత్యాల జిల్లా
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు



నిజామాబాదు జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 101/2021

తేదీ: 17.12.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 29-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 13-15 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 39-58% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 24-29% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-8 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : డిసెంబర్ 18 నుండి 22 వరకు జిల్లా పరిధిలోని కొన్ని ప్రాంతాల్లో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు సాధారణం కన్నా 2 నుండి 4 డిగ్రీలు తక్కువగా నమోదయ్యే అవకాశం ఉంది.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

- పెసర / మినుము వరి మాగాణి ల్లో నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 1-2 గ్రా. లీటరు నీటికి కలిపి అవసరం మేరకు 1-2 సార్లు 5 రోజుల వ్యవధితో పిచికారీ చేయాలి.
- వరి నారుమడుల్లో ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారు విత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి
- వరి నారుమడుల్లో కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 200 చదరపు మీటర్ల నారుమడికి (5 సెంట్లు) 1 కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి
- డిసెంబర్ తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది.

బాగా మాగిన పశువుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్ష్మ పోషకాలైన జింకు, ఐరన్ బాగా లభ్యమవుతాయి.

- అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.
- ఒక అడుగు ఎత్తులో వెదురు కర్రలు అమర్చి దాని మీద పాలిథీన్ షీట్ తో గాని, టార్పాలిన్తో గాని సాయంత్రం వేళల్లో కప్పి ఉదయం పూట తీసివేయాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైంది. నివారణకు -విషపు ఎర తయారుచేసుకోడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో రెండు కిలోల బెల్లం కలిపి 2-3 లీ. నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటి రోజు 100 గ్రా. థయోడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈమిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
-ఎమమెక్స్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా థైయోమిథాక్సన్ 9.5 % + లామ్ట్రాహలోత్రిన్ 12. 6 % - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

జొన్న

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో జొన్నలో పేనుబంక ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు మిథైల్ డెమటాస్ లేదా డైమిథోయేట్ లేదా మలాథియాన్ 5 % 2 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వినాల్ఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిపైరిఫాస్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
- శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
- పురుగు గుడ్లు , తొలిదశ లార్వాల నివారణకు 5 % వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

వేరుశనగ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగులు చిన్నవిగా ఉన్నప్పుడు వేపకాపాయం 0.5 శాతం లేదా వేపనూనె 5 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి. ఎదిగిన లార్వాను నివారించేందుకు నోవాల్యూరాన్ 200 మి.లీ లేదా ఫ్లో బెండియా మైడ్ 40 మి. లీ ఒక ఎకరాకు సరిపోయేలా 200 లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో తిక్క ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు క్లోరోథాలోనిల్ 2 గ్రా. లేదా టేబ్యు కొనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో వేరు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.

శనగ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో శనగ లో లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసి ఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో పైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు
 - పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.
 - పురుగు ఉధృతిని గమనించినచో నివారణకు థయోడికార్బ్ 1.5 గ్రా మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పొగాకు లద్దెపురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆట్రినేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 1 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోమ ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రైజోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వంకాయలో మొవ్వు మరియు కాయతొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పురుగు ఆశించే కొమ్మ త్రుంచి నాశనం చేసి ప్రోఫెనోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా ఇమ మెక్స్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పండ్ల తోటలు

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేనెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ +వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేదలు

- రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తగ్గుతున్నందున చలి నుంచి పశువులను కాపాడాడానికి రాత్రి వేళల్లో చుట్టూ మూసి ఉన్న పాకలలో కట్టి ఉంచాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు నిమోనియా మరియు గొంతు వాపు వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

గొర్రె

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మసూచి వ్యాధి, ఆంట్రాక్స్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

కోళ్ళు

- ప్రస్తుతం రాత్తుళ్ళు ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా ఉన్నందున ఇన్ఫ్లూ రెడ్ బల్బులు లేదా కృత్రిమ ఇంక్యుబేటర్ల ద్వారా తగినంత ఉష్ణోగ్రతలు ఉండేలా చూసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

నోడల్ ఆఫీసర్



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం,
పొలాస, జగిత్యాల జిల్లా
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు



ఆదిలాబాద్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 101/2021

తేదీ: 17.12.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలోవర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 29-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 11-13 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 33-63% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 22-32% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-9 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : డిసెంబర్ 18 నుండి 22 వరకు జిల్లా పరిధిలోని కొన్ని ప్రాంతాల్లో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు సాధారణం కన్నా 2 నుండి 4 డిగ్రీలు తక్కువగా నమోదయ్యే అవకాశం ఉంది.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

- పెసర / మినుము వరి మాగాణి ల్లో నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 1-2 గ్రా. లీటరు నీటికి కలిపి అవసరం మేరకు 1-2 సార్లు 5 రోజుల వ్యవధితో పిచికారీ చేయాలి.
- వరి నారుమడుల్లో ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారు విత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి
- వరి నారుమడుల్లో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 200 చదరపు మీటర్ల నారుమడికి (5

సెంటు) 1 కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి

- డిసెంబర్ తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశువుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్ష్మ పోషకాలైన జింకు, ఐరన్ బాగా లభ్యమవుతాయి.
- అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.
- ఒక అడుగు ఎత్తులో పెదురు కర్రలు అమర్చి దాని మీద పాలిథీన్ షీట్ తో గాని, టార్పాలిన్తో గాని సాయంత్రం వేళల్లో కప్పి ఉదయం పూట తీసివేయాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైంది. నివారణకు -విషపు ఎర తయారుచేసుకోడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో రెండు కిలోల బెల్లం కలిపి 2-3 లీ. నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటి రోజు 100 గ్రా. థయోడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈమిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
-ఎమమెక్స్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా థైయోమిథాక్సన్ 9.5 % + లామ్డాసైహలోత్రిన్ 12. 6 % - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

జొన్న

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో జొన్నలో పేనుబంక ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు మిథైల్ డెమటాస్ లేదా డైమిథోయేట్ లేదా మలాథియాన్ 5 % 2 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్విన్లాల్ఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిఫైరిఫాస్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
- శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి

- పురుగు గుడ్డు , తొలిదశ లార్వాల నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

వేరుశనగ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగులు చిన్నవిగా ఉన్నప్పుడు వేపకాషాయం 0.5 శాతం లేదా వేపనూనె 5 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి. ఎదిగిన లార్వాను నివారించేందుకు నోవాల్యూరాన్ 200 మి.లీ లేదా ఫ్లో బెండియా మైడ్ 40 మి. లీ ఒక ఎకరాకు సరిపోయేలా 200 లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో తిక్క ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు క్లోరోథాలోనిల్ 2 గ్రా. లేదా టేబ్యు కొనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో వేరు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.

శనగ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో శనగ లో లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసి ఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. పొషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు
 - పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.
 - పురుగు ఉధృతిని గమనించినచో నివారణకు థయోడికార్బ్ 1.5 గ్రా మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు

అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పొగాకు లద్దెపురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆట్రినేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు హైక్లోస్ట్రోబిన్ 1 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోమ ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రైజోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వంకాయలో మొవ్వు మరియు కాయతొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పురుగు ఆశించే కొమ్మ త్రుంచి నాశనం చేసి ప్రోఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా ఇమ మెక్స్టెన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పండ్ల తోటలు

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేనెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ +వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేదలు

- రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తగ్గుతున్నందున చలి నుంచి పశువులను కాపాడాడానికి రాత్రి వేళల్లో చుట్టూ మూసి ఉన్న పాకలలో కట్టి ఉంచాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు నిమోనియా మరియు గొంతు వాపు వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

గొర్రె

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మసూచి వ్యాధి, ఆంట్రాక్స్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

కోళ్ళు

- ప్రస్తుతం రాత్తుళ్ళు ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా ఉన్నందున ఇన్ఫ్లూ రెడ్ బల్బులు లేదా కృత్రిమ ఇంక్యబేటర్ల ద్వారా తగినంత ఉష్ణోగ్రతలు ఉండేలా చూసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

నోడల్ ఆఫీసర్



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం,
పొలాస, జగిత్యాల జిల్లా
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు



ఖమ్మం జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 101/2021

తేదీ: 17.12.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలోవర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 15-17 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 43-81% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 29-38% మధ్య ఉండవచ్చు. ఆగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-7 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : డిసెంబర్ 18 నుండి 22 వరకు జిల్లా పరిధిలోని కొన్ని ప్రాంతాల్లో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు సాధారణం కన్నా 2 నుండి 4 డిగ్రీలు తక్కువగా నమోదయ్యే అవకాశం ఉంది.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

- పెసర / మినుము వరి మాగాణి ల్లో నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 1-2 గ్రా. లీటరు నీటికి కలిపి అవసరం మేరకు 1-2 సార్లు 5 రోజుల వ్యవధితో పిచికారీ చేయాలి.
- వరి నారుమడుల్లో ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారు విత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి
- వరి నారుమడుల్లో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 200 చదరపు మీటర్ల నారుమడికి (5 సెంట్లు) 1 కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి

- డిసింబర్ తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశువుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్ష్మ పోషకాలైన జింకు, ఐరన్ బాగా లభ్యమవుతాయి.
- అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.
- ఒక అడుగు ఎత్తులో వెదురు కర్రలు అమర్చి దాని మీద పాలిథీన్ షీట్ తో గాని, టార్పాలిన్తో గాని సాయంత్రం వేళల్లో కప్పి ఉదయం పూట తీసివేయాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైంది. నివారణకు -విషపు ఎర తయారుచేసుకోడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో రెండు కిలోల బెల్లం కలిపి 2-3 లీ. నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటి రోజు 100 గ్రా. థయోడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈమిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
-ఎమమెక్స్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా థయోమిథాక్సన్ 9.5 % + లామ్ట్రాసైహలోత్రిన్ 12. 6 % - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

జొన్న

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో జొన్నలో పేనుబంక ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు మిథైల్ డెమటాస్ లేదా డైమిథోయేట్ లేదా మలాథియాన్ 5 % 2 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వినాల్ఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిఫైరిఫాస్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
- శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
- పురుగు గుడ్లు , తొలిదశ లార్వాలు నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ

చేయాలి.

వేరుశనగ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగులు చిన్నవిగా ఉన్నప్పుడు వేపకాషాయం 0.5 శాతం లేదా వేపనూనె 5 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి. ఎదిగిన లార్వాను నివారించేందుకు నోవాల్యూరాన్ 200 మి.లీ లేదా ఫ్లో బెండియా మైడ్ 40 మి. లీ ఒక ఎకరాకు సరిపోయేలా 200 లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో తిక్క ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు క్లోరోథాలోనిల్ 2 గ్రా. లేదా టేబ్యు కొనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో వేరు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.

శనగ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో శనగ లో లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసి ఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. పొషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు
 - పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.
 - పురుగు ఉధృతిని గమనించినచో నివారణకు థయోడికార్బ్ 1.5 గ్రా మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్

నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పొగాకు లద్దెపురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆట్రినేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు హైక్లోస్ట్రోబిన్ 1 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోమ ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రైజోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వంకాయలో మొవ్వు మరియు కాయతొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పురుగు ఆశించే కొమ్మ త్రుంచి నాశనం చేసి ప్రోఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా ఇమ మెక్స్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పండ్ల తోటలు

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేనెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ +వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశువోషణ

గేదలు

- రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తగ్గుతున్నందున చలి నుంచి పశువులను కాపాడాడానికి రాత్రి వేళల్లో చుట్టూ మూసి ఉన్న పాకలలో కట్టి ఉంచాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు నిమోనియా మరియు గొంతు వాపు వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

గొర్రె

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మసూచి వ్యాధి, ఆంట్రాక్స్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

కోళ్ళు

- ప్రస్తుతం రాత్తుళ్ళు ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా ఉన్నందున ఇన్ఫ్లూ రెడ్ బల్బులు లేదా కృత్రిమ ఇంక్యుబేటర్ల ద్వారా తగినంత ఉష్ణోగ్రతలు ఉండేలా చూసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

నోడల్ ఆఫీసర్



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం,
పొలాస, జగిత్యాల జిల్లా
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు



కొమురం భీమ్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 101/2021

తేదీ: 17.12.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 27-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 11-12 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 37-65% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 22-34% మధ్య ఉండవచ్చు. ఆగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-8 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : డిసెంబర్ 18 నుండి 22 వరకు జిల్లా పరిధిలోని కొన్ని ప్రాంతాల్లో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు సాధారణం కన్నా 2 నుండి 4 డిగ్రీలు తక్కువగా నమోదయ్యే అవకాశం ఉంది.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

- పెసర / మినుము వరి మాగాణి ల్లో నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 1-2 గ్రా. లీటరు నీటికి కలిపి అవసరం మేరకు 1-2 సార్లు 5 రోజుల వ్యవధితో పిచికారీ చేయాలి.
- వరి నారుమడుల్లో ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారు విత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి

- వరి నారుమడుల్లో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 200 చదరపు మీటర్ల నారుమడికి (5 సెంట్లు) 1 కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి
- డిసెంబర్ తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మగిన పశువుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్ష్మ పోషకాలైన జింకు, ఐరన్ బాగా లభ్యమవుతాయి.
- అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.
- ఒక అడుగు ఎత్తులో వెదురు కర్రలు అమర్చి దాని మీద పాలిథీన్ షీట్ తో గాని, టార్పాలిన్తో గాని సాయంత్రం వేళల్లో కప్పి ఉదయం పూట తీసివేయాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైంది. నివారణకు -విషపు ఎర తయారుచేసుకోడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో రెండు కిలోల బెల్లం కలిపి 2-3 లీ. నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటి రోజు 100 గ్రా. థయోడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈమిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
-ఎమమెక్స్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా థైయోమిథాక్సన్ 9.5 % + లాష్టాసైహలోత్రిన్ 12. 6 % - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిఫోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

జొన్న

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో జొన్నలో పేనుబంక ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు మిథైల్ డెమటాస్ లేదా డైమిథోయేట్ లేదా మలాథియాస్ 5 % 2 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వినాల్ఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిపైరిఫాస్ 2. 5 మి.లీ లేదా నేవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
- శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.

- శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
- పురుగు గ్రుడ్లు , తొలిదశ లార్వాలు నివారణకు 5 % వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

వేరుశనగ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగులు చిన్నవిగా ఉన్నప్పుడు వేపకాషాయం 0. 5 శాతం లేదా వేపనూనె 5 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి. ఎదిగిన లార్వాను నివారించేందుకు నోవాల్యూరాన్ 200 మి .లీ లేదా ఫ్లూ బెండియా మైడ్ 40 మి. లీ ఒక ఎకరాకు సరిపోయేలా 200 లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో తిక్క ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు క్లోరోథాలోనిల్ 2 గ్రా. లేదా టేబ్యు కొనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో వేరు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.

శనగ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో శనగ లో లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసి ఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు
 - పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.
 - పురుగు ఉధృతిని గమనించినచో నివారణకు థయోడికార్బ్ 1.5 గ్రా మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పొగాకు లద్దెపురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్టినేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు హైక్లోస్ట్రోబిన్ 1 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోమ ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రైజోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వంకాయలో మొవ్వు మరియు కాయతొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పురుగు ఆశించే కొమ్మ త్రుంచి నాశనం చేసి ప్రొఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా ఇమ మెక్స్టెన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పండ్ల తోటలు

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేనెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ +వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేదలు

- రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తగ్గుతున్నందున చలి నుంచి పశువులను కాపాడాడానికి రాత్రి వేళల్లో చుట్టూ మూసి ఉన్న పాకలలో కట్టి ఉంచాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు నిమోనియా మరియు గొంతు వాపు వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

గొర్రె

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మసూచి వ్యాధి, ఆంత్రాక్స్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

కోళ్ళు

- ప్రస్తుతం రాత్తుళ్ళు ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా ఉన్నందున ఇన్ఫ్లూ రెడ్ బల్బులు లేదా కృత్రిమ ఇంక్యుబేటర్ల ద్వారా తగినంత ఉష్ణోగ్రతలు ఉండేలా చూసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

నోడల్ ఆఫీసర్



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం,
పొలాస, జగిత్యాల జిల్లా
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు



నిర్మల్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 101/2021

తేదీ: 17.12.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలోవర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 29-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 12-12 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 35-60% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 23-30% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-9 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : డిసెంబర్ 18 నుండి 22 వరకు జిల్లా పరిధిలోని కొన్ని ప్రాంతాల్లో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు సాధారణం కన్నా 2 నుండి 4 డిగ్రీలు తక్కువగా నమోదయ్యే అవకాశం ఉంది.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

- పెసర / మినుము వరి మాగాణి ల్లో నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 1-2 గ్రా. లీటరు నీటికి కలిపి అవసరం మేరకు 1-2 సార్లు 5 రోజుల వ్యవధితో పిచికారీ చేయాలి.
- వరి నారుమడుల్లో ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారు విత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి
- వరి నారుమడుల్లో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 200 చదరపు మీటర్ల నారుమడికి (5 సెంట్లు) 1 కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి

- డిసింబర్ తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశువుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్ష్మ పోషకాలైన జింకు, ఐరన్ బాగా లభ్యమవుతాయి.
- అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.
- ఒక అడుగు ఎత్తులో వెదురు కర్రలు అమర్చి దాని మీద పాలిథీన్ షీట్ తో గాని, టార్పాలిన్తో గాని సాయంత్రం వేళల్లో కప్పి ఉదయం పూట తీసివేయాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైంది. నివారణకు -విషపు ఎర తయారుచేసుకోడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో రెండు కిలోల బెల్లం కలిపి 2-3 లీ. నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటి రోజు 100 గ్రా. థయోడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈమిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
-ఎమమెక్స్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా థయోమిథాక్సన్ 9.5 % + లామ్టాసైహలోత్రిన్ 12. 6 % - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

జొన్న

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో జొన్నలో పేనుబంక ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు మిథైల్ డెమటాస్ లేదా డైమిథోయేట్ లేదా మలాథియాన్ 5 % 2 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వినాల్ఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిఫైరిఫాస్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
- శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
- పురుగు గుడ్లు , తొలిదశ లార్వాలు నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ

చేయాలి.

వేరుశనగ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగులు చిన్నవిగా ఉన్నప్పుడు వేపకాషాయం 0.5 శాతం లేదా వేపనూనె 5 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి. ఎదిగిన లార్వాను నివారించేందుకు నోవాల్యూరాన్ 200 మి.లీ లేదా ఫ్లో బెండియా మైడ్ 40 మి. లీ ఒక ఎకరాకు సరిపోయేలా 200 లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో తిక్క ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు క్లోరోథాలోనిల్ 2 గ్రా. లేదా టేబ్యు కొనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో వేరు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.

శనగ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో శనగ లో లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసి ఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. పొషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు
 - పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.
 - పురుగు ఉధృతిని గమనించినచో నివారణకు థయోడికార్బ్ 1.5 గ్రా మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్

నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పొగాకు లద్దెపురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆట్రినేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు హైక్లోస్ట్రోబిన్ 1 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోమ ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రైజోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వంకాయలో మొవ్వు మరియు కాయతొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పురుగు ఆశించే కొమ్మ త్రుంచి నాశనం చేసి ప్రోఫెనోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా ఇమ మెక్స్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పండ్ల తోటలు

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేనెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ +వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశువోషణ

గేదలు

- రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తగ్గుతున్నందున చలి నుంచి పశువులను కాపాడాడానికి రాత్రి వేళల్లో చుట్టూ మూసి ఉన్న పాకలలో కట్టి ఉంచాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు నిమోనియా మరియు గొంతు వాపు వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

గొర్రె

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మసూచి వ్యాధి, ఆంట్రాక్స్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

కోళ్ళు

- ప్రస్తుతం రాత్తుళ్ళు ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా ఉన్నందున ఇన్ఫ్లూ రెడ్ బల్బులు లేదా కృత్రిమ ఇంక్యుబేటర్ల ద్వారా తగినంత ఉష్ణోగ్రతలు ఉండేలా చూసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

నోడల్ ఆఫీసర్



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం,
పొలాస, జగిత్యాల జిల్లా
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు



మంచెర్యాల జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 101/2021

తేదీ: 17.12.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలోవర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 29-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 11-13 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 39-63% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 20-33% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-8 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : డిసెంబర్ 18 నుండి 22 వరకు జిల్లా పరిధిలోని కొన్ని ప్రాంతాల్లో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు సాధారణం కన్నా 2 నుండి 4 డిగ్రీలు తక్కువగా నమోదయ్యే అవకాశం ఉంది.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

- పెసర / మినుము వరి మాగాణి ల్లో నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 1-2 గ్రా. లీటరు నీటికి కలిపి అవసరం మేరకు 1-2 సార్లు 5 రోజుల వ్యవధితో పిచికారీ చేయాలి.

- వరి నారుమడుల్లో ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారు విత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి
- వరి నారుమడుల్లో కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 200 చదరపు మీటర్ల నారుమడికి (5 సెంట్లు) 1 కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి
- డిసెంబర్ తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశువుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్ష్మ పోషకాలైన జింకు, ఐరన్ బాగా లభ్యమవుతాయి.
- అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.
- ఒక అడుగు ఎత్తులో వెదురు కర్రలు అమర్చి దాని మీద పాలిథీన్ షీట్ తో గాని, టార్పాలిన్తో గాని సాయంత్రం వేళల్లో కప్పి ఉదయం పూట తీసివేయాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మెక్కజొన్నలో కత్తిర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైంది. నివారణకు -విషపు ఎర తయారుచేసుకోడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో రెండు కిలోల బెల్లం కలిపి 2-3 లీ. నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటి రోజు 100 గ్రా. థయోడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈమిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
-ఎమమెక్స్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా థైయోమిథాక్సన్ 9.5 % + లామ్బ్డాసైహలోత్రిన్ 12. 6 % - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రైనిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

జొన్న

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో జొన్నలో పేనుబంక ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు మిథైల్ డెమటాస్ లేదా డైమిథోయేట్ లేదా మలాథియాన్ 5 % 2 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వినాల్ఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిపైరిఫాస్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్బ్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.

- శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
- పురుగు గుడ్లు , తొలిదశ లార్వాల నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

వేరుశనగ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగులు చిన్నవిగా ఉన్నప్పుడు వేపకాషాయం 0.5 శాతం లేదా వేపనూనె 5 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి. ఎదిగిన లార్వాను నివారించేందుకు నోవాల్యూరాన్ 200 మి.లీ లేదా ఫ్లూ బెండియా మైడ్ 40 మి. లీ ఒక ఎకరాకు సరిపోయేలా 200 లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో తిక్క ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు క్లోరోథాలోనిల్ 2 గ్రా. లేదా టీబ్యూ కొనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో వేరు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.

శనగ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో శనగ లో లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసి ఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. పొషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు

- పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.
- పురుగు ఉధృతిని గమనించినచో నివారణకు థయోడికార్బ్ 1.5 గ్రా మందును లీటర్ నీటిలో

కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పొగాకు లద్దెపురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్టినేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు హైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 1 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోమ ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రైజోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వంకాయలో మొవ్వు మరియు కాయతొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పురుగు ఆశించే కొమ్మ త్రుంచి నాశనం చేసి ప్రొఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా ఇమ మెక్స్టిన బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పండ్ల తోటలు

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేనెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ + వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేదలు

- రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తగ్గుతున్నందున చలి నుంచి పశువులను కాపాడాడానికి రాత్రి వేళల్లో చుట్టూ మూసి ఉన్న పాకలలో కట్టి ఉంచాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు నిమోనియా మరియు గొంతు వాపు వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

గొర్రె

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మసూచి వ్యాధి, ఆంత్రాక్స్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

కోళ్ళు

- ప్రస్తుతం రాత్తుళ్ళు ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా ఉన్నందున ఇన్ఫ్లూ రెడ్ బల్బులు లేదా కృత్రిమ ఇంక్యుబేటర్ల ద్వారా తగినంత ఉష్ణోగ్రతలు ఉండేలా చూసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

నోడల్ ఆఫీసర్



**ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం,
పొలాస, జగిత్యాల జిల్లా
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు**



జగిత్యాల జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 101/2021

తేదీ: 17.12.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 29-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 11-14 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 38-60% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 22-32% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-7 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : డిసెంబర్ 18 నుండి 22 వరకు జిల్లా పరిధిలోని కొన్ని ప్రాంతాల్లో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు సాధారణం కన్నా 2 నుండి 4 డిగ్రీలు తక్కువగా నమోదయ్యే అవకాశం ఉంది.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

- పెసర / మినుము వరి మాగాణి ల్లో నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 1-2 గ్రా. లీటరు నీటికి కలిపి అవసరం మేరకు 1-2 సార్లు 5 రోజుల వ్యవధితో పిచికారీ చేయాలి.

- వరి నారుమడుల్లో ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారు విత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి
- వరి నారుమడుల్లో కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 200 చదరపు మీటర్ల నారుమడికి (5 సెంట్లు) 1 కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి
- డిసెంబర్ తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశువుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్ష్మ పోషకాలైన జింకు, ఐరన్ బాగా లభ్యమవుతాయి.
- అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.
- ఒక అడుగు ఎత్తులో వెదురు కర్రలు అమర్చి దాని మీద పాలిథీన్ షీట్ తో గాని, టార్పాలిన్తో గాని సాయంత్రం వేళల్లో కప్పి ఉదయం పూట తీసివేయాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మెక్కజొన్నలో కత్తిర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైంది. నివారణకు -విషపు ఎర తయారుచేసుకోడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో రెండు కిలోల బెల్లం కలిపి 2-3 లీ. నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటి రోజు 100 గ్రా. థయోడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈమిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
-ఎమమెక్స్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా థైయోమిథాక్సన్ 9.5 % + లామ్బ్డాసైహలోత్రిన్ 12. 6 % - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రైనిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

జొన్న

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో జొన్నలో పేనుబంక ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు మిథైల్ డెమటాస్ లేదా డైమిథోయేట్ లేదా మలాథియాన్ 5 % 2 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వినాల్ఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిపైరిఫాస్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్బ్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.

- శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
- పురుగు గుడ్లు , తొలిదశ లార్వాల నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

వేరుశనగ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగులు చిన్నవిగా ఉన్నప్పుడు వేపకాషాయం 0.5 శాతం లేదా వేపనూనె 5 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి. ఎదిగిన లార్వాను నివారించేందుకు నోవాల్యూరాన్ 200 మి.లీ లేదా ఫ్లూ బెండియా మైడ్ 40 మి. లీ ఒక ఎకరాకు సరిపోయేలా 200 లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో తిక్క ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు క్లోరోథాలోనిల్ 2 గ్రా. లేదా టీబ్యూ కొనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో వేరు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.

శనగ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో శనగ లో లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసి ఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. పొషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు

- పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.
- పురుగు ఉధృతిని గమనించినచో నివారణకు థయోడికార్బ్ 1.5 గ్రా మందును లీటర్ నీటిలో

కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పొగాకు లద్దెపురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్టినేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు హైడ్రాక్లోప్రోబిన్ 1 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోమ ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రైజోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వంకాయలో మొవ్వు మరియు కాయతొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పురుగు ఆశించే కొమ్మ త్రుంచి నాశనం చేసి ప్రొఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా ఇమ మెక్స్టిన బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పండ్ల తోటలు

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేనెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ + వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేదలు

- రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తగ్గుతున్నందున చలి నుంచి పశువులను కాపాడాడానికి రాత్రి వేళల్లో చుట్టూ మూసి ఉన్న పాకలలో కట్టి ఉంచాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు నిమోనియా మరియు గొంతు వాపు వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

గొర్రె

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మసూచి వ్యాధి, ఆంత్రాక్స్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

కోళ్ళు

- ప్రస్తుతం రాత్తుళ్ళు ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా ఉన్నందున ఇన్ఫ్లూ రెడ్ బల్బులు లేదా కృత్రిమ ఇంక్యబేటర్ల ద్వారా తగినంత ఉష్ణోగ్రతలు ఉండేలా చూసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

నోడల్ ఆఫీసర్



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం,
పొలాస, జగిత్యాల జిల్లా
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు



పెద్దపల్లి జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 101/2021

తేదీ: 17.12.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 29-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 12-13 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 41-61% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 21-34% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-7 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : డిసెంబర్ 18 నుండి 22 వరకు జిల్లా పరిధిలోని కొన్ని ప్రాంతాల్లో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు సాధారణం కన్నా 2 నుండి 4 డిగ్రీలు తక్కువగా నమోదయ్యే అవకాశం ఉంది.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

- పెసర / మినుము వరి మాగాణి ల్లో నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 1-2 గ్రా. లీటరు నీటికి కలిపి అవసరం మేరకు 1-2 సార్లు 5 రోజుల వ్యవధితో పిచికారీ చేయాలి.
- వరి నారుమడుల్లో ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా

నారు విత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి

- వరి నారుమడుల్లో కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 200 చదరపు మీటర్ల నారుమడికి (5 సెంట్లు) 1 కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి
- డిసెంబర్ తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మారిన పశువుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్ష్మ పోషకాలైన జింకు, ఐరన్ బాగా లభ్యమవుతాయి.
- అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.
- ఒక అడుగు ఎత్తులో వెదురు కర్రలు అమర్చి దాని మీద పాలిథీన్ షీట్ తో గాని, టార్పాలిన్తో గాని సాయంత్రం వేళల్లో కప్పి ఉదయం పూట తీసివేయాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైంది. నివారణకు -విషపు ఎర తయారుచేసుకోడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో రెండు కిలోల బెల్లం కలిపి 2-3 లీ. నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటి రోజు 100 గ్రా. థయోడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈమిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
-ఎమమెక్స్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా థైయోమిథాక్సన్ 9.5 % + లాష్టాసైహలోత్రిన్ 12. 6 % - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాస్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

జొన్న

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో జొన్నలో పేనుబంక ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు మిథైల్ డెమటాస్ లేదా డైమిథోయేట్ లేదా మలాథియాన్ 5 % 2 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వినాల్ఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిపైరిఫాస్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్బూర్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
- శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను

ఎర్పరచాలి.

- శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
- పురుగు గ్రుడ్లు , తొలిదశ లార్వాలు నివారణకు 5 % వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

వేరుశనగ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగులు చిన్నవిగా ఉన్నప్పుడు వేపకాషాయం 0. 5 శాతం లేదా వేపనూనె 5 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి. ఎదిగిన లార్వాను నివారించేందుకు నోవాల్యూరాన్ 200 మి .లీ లేదా ఫ్లూ బెండియా మైడ్ 40 మి. లీ ఒక ఎకరాకు సరిపోయేలా 200 లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో తిక్క ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు క్లోరోథాలోనిల్ 2 గ్రా. లేదా టీబ్యూ కొనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో వేరు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.

శనగ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో శనగ లో లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసి ఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. పొషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు.

నివారణకు

- పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.
- పురుగు ఉధృతిని గమనించినచో నివారణకు థయోడికార్బ్ 1.5 గ్రా మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పొగాకు లద్దెపురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్టినేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఫైరాక్లోప్రోబిన్ 1 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోమ ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రైజోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వంకాయలో మొవ్వు మరియు కాయతొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పురుగు ఆశించే కొమ్మ త్రుంచి నాశనం చేసి ప్రొఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా ఇమ మెక్స్టిన బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పండ్ల తోటలు

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేనెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ +వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేదలు

- రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తగ్గుతున్నందున చలి నుంచి పశువులను కాపాడాడానికి రాత్రి వేళల్లో చుట్టూ మూసి ఉన్న పాకలలో కట్టి ఉంచాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు నిమోనియా మరియు గొంతు వాపు వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

గొర్రె

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మసూచి వ్యాధి, ఆంత్రాక్స్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

కోళ్ళు

- ప్రస్తుతం రాత్తుళ్ళు ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా ఉన్నందున ఇన్ఫ్లూ రెడ్ బల్బులు లేదా కృత్రిమ ఇంక్యబేటర్ల ద్వారా తగినంత ఉష్ణోగ్రతలు ఉండేలా చూసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

నోడల్ ఆఫీసర్



**ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం,
పొలాస, జగిత్యాల జిల్లా
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు**



కామారెడ్డి జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 101/2021

తేదీ: 17.12.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలోవర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 29-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 14-16 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 43-63% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 25-31% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-8 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : డిసెంబర్ 18 నుండి 22 వరకు జిల్లా పరిధిలోని కొన్ని ప్రాంతాల్లో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు సాధారణం కన్నా 2 నుండి 4 డిగ్రీలు తక్కువగా నమోదయ్యే అవకాశం ఉంది.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

- పెసర / మినుము వరి మాగాణి ల్లో నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 1-2 గ్రా. లీటరు నీటికి కలిపి అవసరం మేరకు 1-2 సార్లు 5 రోజుల వ్యవధితో పిచికారీ చేయాలి.
- వరి నారుమడుల్లో ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారు విత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి
- వరి నారుమడుల్లో కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 200 చదరపు మీటర్ల నారుమడికి (5 సెంట్లు) 1 కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి
- డిసెంబర్ తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశువుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్ష్మ పోషకాలైన జింకు, ఐరన్ బాగా లభ్యమవుతాయి.
- అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.
- ఒక అడుగు ఎత్తులో వెదురు కర్రలు అమర్చి దాని మీద పాలిథీన్ షీట్ తో గాని, టార్పాలిన్తో గాని సాయంత్రం వేళల్లో కప్పి ఉదయం పూట తీసివేయాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైంది. నివారణకు -విషపు ఎర తయారుచేసుకోడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో రెండు కిలోల బెల్లం కలిపి 2-3 లీ. నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటి రోజు 100 గ్రా. థయోడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈమిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
-ఎమమెక్స్టెన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా థైయోమిథాక్సన్ 9.5 % + లామ్టాసైహలోత్రిన్ 12. 6 % - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

జొన్న

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో జొన్నలో పేనుబంక ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు మిథైల్ డెమటాస్ లేదా డైమిథోయేట్ లేదా మలాథియాన్ 5 % 2 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వినాల్ఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు

ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిఫైరిఫాస్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు గుడ్లు , తొలిదశ లార్వాల నివారణకు 5 % వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

వేరుశనగ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగులు చిన్నవిగా ఉన్నప్పుడు వేపకాషాయం 0. 5 శాతం లేదా వేపనూనె 5 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి. ఎదిగిన లార్వాను నివారించేందుకు నోవాల్యూరాన్ 200 మి .లీ లేదా ఫ్లో బెండియా మైడ్ 40 మి. లీ ఒక ఎకరాకు సరిపోయేలా 200 లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో తిక్క ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు క్లోరోథాలోనిల్ 2 గ్రా. లేదా టేబ్యు కొనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో వేరు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.

శనగ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో శనగ లో లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసి ఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు.

నివారణకు

- పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.
- పురుగు ఉధృతిని గమనించినచో నివారణకు థయోడికార్బ్ 1.5 గ్రా మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పొగాకు లద్దెపురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆట్రినేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు హైడ్రాక్లోస్ట్రోబిన్ 1 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోమ ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రైజోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వంకాయలో మొవ్వు మరియు కాయతొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పురుగు ఆశించే కొమ్మ త్రుంచి నాశనం చేసి ప్రొఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా ఇమ మెక్స్టన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పండ్ల తోటలు

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేనెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ +వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేదలు

- రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తగ్గుతున్నందున చలి నుంచి పశువులను కాపాడాడానికి రాత్రి వేళల్లో చుట్టూ మూసి ఉన్న పాకలలో కట్టి ఉంచాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు నిమోనియా మరియు గొంతు వాపు వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

గొర్రె

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మసూచి వ్యాధి, ఆంత్రాక్స్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

కోళ్ళు

- ప్రస్తుతం రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా ఉన్నందున ఇన్ఫ్లూ రెడ్ బల్బులు లేదా కృత్రిమ ఇంక్యబేటర్ల ద్వారా తగినంత ఉష్ణోగ్రతలు ఉండేలా చూసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

నోడల్ ఆఫీసర్



**ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం,
పొలాస, జగిత్యాల జిల్లా
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు**



రాజన్న సిరిసిల్లా జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 101/2021

తేదీ: 17.12.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలోవర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 29-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 13-13 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 40-63% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 24-33% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-7 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : డిసెంబర్ 18 నుండి 22 వరకు జిల్లా పరిధిలోని కొన్ని ప్రాంతాల్లో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు సాధారణం కన్నా 2 నుండి 4 డిగ్రీలు తక్కువగా నమోదయ్యే అవకాశం ఉంది.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

- పెసర / మినుము వరి మాగాణి ల్లో నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 1-2 గ్రా. లీటరు నీటికి కలిపి అవసరం మేరకు 1-2 సార్లు 5 రోజుల వ్యవధితో పిచికారీ చేయాలి.
- వరి నారుమడుల్లో ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారు విత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి
- వరి నారుమడుల్లో కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 200 చదరపు మీటర్ల నారుమడికి (5 సెంట్లు) 1 కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి
- డిసెంబర్ తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశువుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్ష్మ పోషకాలైన జింకు, ఐరన్ బాగా లభ్యమవుతాయి.
- అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.
- ఒక అడుగు ఎత్తులో వెదురు కర్రలు అమర్చి దాని మీద పాలిథీన్ షీట్ తో గాని, టార్పాలిన్తో గాని సాయంత్రం వేళల్లో కప్పి ఉదయం పూట తీసివేయాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైంది. నివారణకు -విషపు ఎర తయారుచేసుకోడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో రెండు కిలోల బెల్లం కలిపి 2-3 లీ. నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటి రోజు 100 గ్రా. థయోడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈమిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
-ఎమమెక్స్టెన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా థైయోమిథాక్సన్ 9.5 % + లామ్టాసైహలోత్రిన్ 12. 6 % - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

జొన్న

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో జొన్నలో పేనుబంక ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు మిథైల్ డెమటాస్ లేదా డైమిథోయేట్ లేదా మలాథియాన్ 5 % 2 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వినాల్ఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు

ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిఫైరిఫాస్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు గుడ్లు , తొలిదశ లార్వాల నివారణకు 5 % వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

వేరుశనగ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగులు చిన్నవిగా ఉన్నప్పుడు వేపకాషాయం 0. 5 శాతం లేదా వేపనూనె 5 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి. ఎదిగిన లార్వాను నివారించేందుకు నోవాల్యూరాన్ 200 మి .లీ లేదా ప్లూ బెండియా మైడ్ 40 మి. లీ ఒక ఎకరాకు సరిపోయేలా 200 లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో తిక్క ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు క్లోరోథాలోనిల్ 2 గ్రా. లేదా టేబ్యు కొనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో వేరు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.

శనగ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో శనగ లో లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసి ఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు.

నివారణకు

- పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.
- పురుగు ఉధృతిని గమనించినచో నివారణకు థయోడికార్బ్ 1.5 గ్రా మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పొగాకు లద్దెపురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆట్రినేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు హైడ్రాక్లోస్ట్రోబిన్ 1 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోమ ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రైజోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వంకాయలో మొవ్వు మరియు కాయతొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పురుగు ఆశించే కొమ్మ త్రుంచి నాశనం చేసి ప్రొఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా ఇమ మెక్స్టన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పండ్ల తోటలు

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేనెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ +వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేదలు

- రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తగ్గుతున్నందున చలి నుంచి పశువులను కాపాడాడానికి రాత్రి వేళల్లో చుట్టూ మూసి ఉన్న పాకలలో కట్టి ఉంచాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు నిమోనియా మరియు గొంతు వాపు వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

గొర్రె

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మసూచి వ్యాధి, ఆంత్రాక్స్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

కోళ్ళు

- ప్రస్తుతం రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా ఉన్నందున ఇన్ఫ్లూ రెడ్ బల్బులు లేదా కృత్రిమ ఇంక్యబేటర్ల ద్వారా తగినంత ఉష్ణోగ్రతలు ఉండేలా చూసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

నోడల్ ఆఫీసర్



**ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం,
పొలాస, జగిత్యాల జిల్లా
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు**



జయశంకర్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 101/2021

తేదీ: 17.12.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 29-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 11-13 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 45-67% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 23-36% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 4-5 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : డిసెంబర్ 18 నుండి 22 వరకు జిల్లా పరిధిలోని కొన్ని ప్రాంతాల్లో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు సాధారణం కన్నా 2 నుండి 4 డిగ్రీలు తక్కువగా నమోదయ్యే అవకాశం ఉంది.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

- పెసర / మినుము వరి మాగాణి ల్లో నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 1-2 గ్రా. లీటరు నీటికి

కలిపి అవసరం మేరకు 1-2 సార్లు 5 రోజుల వ్యవధితో పిచికారీ చేయాలి.

- వరి నారుమడుల్లో ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారు విత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి
- వరి నారుమడుల్లో కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 200 చదరపు మీటర్ల నారుమడికి (5 సెంట్లు) 1 కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి
- డిసెంబర్ తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశువుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్ష్మ పోషకాలైన జింకు, ఐరన్ బాగా లభ్యమవుతాయి.
- అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.
- ఒక అడుగు ఎత్తులో వెదురు కర్రలు అమర్చి దాని మీద పాలిథీన్ షీట్ తో గాని, టార్పాలిన్తో గాని సాయంత్రం వేళల్లో కప్పి ఉదయం పూట తీసివేయాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైంది. నివారణకు -విషపు ఎర తయారుచేసుకోడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో రెండు కిలోల బెల్లం కలిపి 2-3 లీ. నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటి రోజు 100 గ్రా. థయోడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈమిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
-ఎమమెక్స్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా థైయోమిథాక్సన్ 9.5 % + లామ్టాసైహలోత్రిన్ 12. 6 % - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

జొన్న

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో జొన్నలో పేనుబంక ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు మిథైల్ డెమటాస్ లేదా డైమిథోయేట్ లేదా మలాథియాన్ 5 % 2 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వినాల్ఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిఫైరిఫాస్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్బ్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు గుడ్డు , తొలిదశ లార్వాల నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

వేరుశనగ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగులు చిన్నవిగా ఉన్నప్పుడు వేపకాషాయం 0.5 శాతం లేదా వేపనూనె 5 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి. ఎదిగిన లార్వాను నివారించేందుకు నోవాల్యూరాన్ 200 మి.లీ లేదా ఫ్లో బెండియా మైడ్ 40 మి. లీ ఒక ఎకరాకు సరిపోయేలా 200 లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో తిక్క ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు క్లోరోథాలోనిల్ 2 గ్రా. లేదా టేబ్యూ కొనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో వేరు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.

శనగ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో శనగ లో లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసి ఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు
 - పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.

- పురుగు ఉధృతిని గమనించినచో నివారణకు థయోడికార్బ్ 1.5 గ్రా మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పొగాకు లద్దెపురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆట్రినేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు హైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 1 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోమ ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రైజోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వంకాయలో మొవ్వు మరియు కాయతొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పురుగు ఆశించే కొమ్మ త్రుంచి నాశనం చేసి ప్రోఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా ఇమ మెక్స్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పండ్ల తోటలు

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేనెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ +వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశువోషణ

గేదలు

- రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తగ్గుతున్నందున చలి నుంచి పశువులను కాపాడాడానికి రాత్రి వేళల్లో చుట్టూ మూసి ఉన్న పాకలలో కట్టి ఉంచాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు నిమోనియా మరియు గొంతు వాపు వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

గొర్రె

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మసూచి వ్యాధి, ఆంత్రాక్స్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

కోళ్ళు

- ప్రస్తుతం రాత్తుళ్ళు ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా ఉన్నందున ఇన్ఫ్లూ రెడ్ బల్బులు లేదా కృత్రిమ ఇంక్యుబేటర్ల ద్వారా తగినంత ఉష్ణోగ్రతలు ఉండేలా చూసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

నోడల్ ఆఫీసర్



**ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం,
పొలాస, జగిత్యాల జిల్లా
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు**



వరంగల్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 101/2021

తేదీ: 17.12.2021

గత గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలోవర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 29-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 12-13 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 41-64% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 26-35% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-8 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు. గమనిక : డిసెంబర్ 18 నుండి 22 వరకు జిల్లా పరిధిలోని కొన్ని ప్రాంతాల్లో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు సాధారణం కన్నా 2 నుండి 4 డిగ్రీలు తక్కువగా నమోదయ్యే అవకాశం ఉంది.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

- పెసర / మినుము వరి మాగాణి ల్లో నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 1-2 గ్రా. లీటరు నీటికి కలిపి అవసరం మేరకు 1-2 సార్లు 5 రోజుల వ్యవధితో పిచికారీ చేయాలి.
- వరి నారుమడుల్లో ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారు విత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి
- వరి నారుమడుల్లో కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 200 చదరపు మీటర్ల నారుమడికి (5 సెంట్లు) 1 కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి
- డిసెంబర్ తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశువుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్ష్మ పోషకాలైన జింకు, ఐరన్ బాగా లభ్యమవుతాయి.
- అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.
- ఒక అడుగు ఎత్తులో వెదురు కర్రలు అమర్చి దాని మీద పాలిథీన్ షీట్ తో గాని, టార్పాలిన్తో గాని సాయంత్రం వేళల్లో కప్పి ఉదయం పూట తీసివేయాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైంది. నివారణకు -విషపు ఎర తయారుచేసుకోడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో రెండు కిలోల బెల్లం కలిపి 2-3 లీ. నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటి రోజు 100 గ్రా. థయోడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈమిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
-ఎమమెక్స్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా థైయోమిథాక్సన్ 9.5 % + లామ్బ్డాసైహలోత్రిన్ 12. 6 % - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

జొన్న

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో జొన్నలో పేనుబంక ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు మిథైల్ డెమటాన్ లేదా డైమిథోయేట్ లేదా మలాథియాన్ 5 % 2 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వినాల్ఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిఫైరిఫాస్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ

తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు గుడ్లు , తొలిదశ లార్వాల నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

వేరుశనగ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగులు చిన్నవిగా ఉన్నప్పుడు వేపకాషాయం 0.5 శాతం లేదా వేపనూనె 5 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి. ఎదిగిన లార్వాను నివారించేందుకు నోవాల్యూరాన్ 200 మి.లీ లేదా ఫ్లో బెండియా మైడ్ 40 మి. లీ ఒక ఎకరాకు సరిపోయేలా 200 లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో తిక్క ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు క్లోరోథాలోనిల్ 2 గ్రా. లేదా టేబ్యూ కొనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో వేరు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.

శనగ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో శనగ లో లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసి ఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. పొషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు

- పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.
- పురుగు ఉధృతిని గమనించినచో నివారణకు థయోడికార్బ్ 1.5 గ్రా మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫెకోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పొగాకు లద్దెపురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆట్రినేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఫైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 1 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోమ ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రైజోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వంకాయలో మొవ్వు మరియు కాయతొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పురుగు ఆశించే కొమ్మ త్రుంచి నాశనం చేసి ప్రోఫెనోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా ఇమ మెక్స్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పండ్ల తోటలు

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేనెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ +వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేదలు

- రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తగ్గుతున్నందున చలి నుంచి పశువులను కాపాడాడానికి రాత్రి వేళల్లో చుట్టూ మూసి ఉన్న పాకలలో కట్టి ఉంచాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు నిమోనియా మరియు గొంతు వాపు వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

గొర్రె

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మసూచి వ్యాధి, ఆంత్రాక్స్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

కోళ్ళు

- ప్రస్తుతం రాత్తుళ్ళు ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా ఉన్నందున ఇన్ఫ్లూ రెడ్ బల్బులు లేదా కృత్రిమ ఇంక్యుబేటర్ల ద్వారా తగినంత ఉష్ణోగ్రతలు ఉండేలా చూసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

నోడల్ ఆఫీసర్



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం,
పొలాస, జగిత్యాల జిల్లా
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు



మహబూబాబాద్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 101/2021

తేదీ: 17.12.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలోవర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 29-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 14-17 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 40-67% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 25-36% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-8 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : డిసెంబర్ 18 నుండి 22 వరకు జిల్లా పరిధిలోని కొన్ని ప్రాంతాల్లో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు సాధారణం కన్నా 2 నుండి 4 డిగ్రీలు తక్కువగా నమోదయ్యే అవకాశం ఉంది.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

- పెసర / మినుము వరి మాగాణి ల్లో నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 1-2 గ్రా. లీటరు నీటికి

కలిపి అవసరం మేరకు 1-2 సార్లు 5 రోజుల వ్యవధితో పిచికారీ చేయాలి.

- వరి నారుమడుల్లో ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారు విత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి
- వరి నారుమడుల్లో కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 200 చదరపు మీటర్ల నారుమడికి (5 సెంట్లు) 1 కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి
- డిసెంబర్ తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశువుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్ష్మ పోషకాలైన జింకు, ఐరన్ బాగా లభ్యమవుతాయి.
- అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.
- ఒక అడుగు ఎత్తులో వెదురు కర్రలు అమర్చి దాని మీద పాలిథీన్ షీట్ తో గాని, టార్పాలిన్తో గాని సాయంత్రం వేళల్లో కప్పి ఉదయం పూట తీసివేయాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైంది. నివారణకు -విషపు ఎర తయారుచేసుకోడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో రెండు కిలోల బెల్లం కలిపి 2-3 లీ. నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటి రోజు 100 గ్రా. థయోడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈమిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
-ఎమమెక్స్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా థైయోమిథాక్సన్ 9.5 % + లామ్బాసైహలోత్రిన్ 12. 6 % - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

జొన్న

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో జొన్నలో పేనుబంక ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు మిథైల్ డెమటాస్ లేదా డైమిథోయేట్ లేదా మలాథియాన్ 5 % 2 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వినాల్ఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిఫైరిఫాస్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్బ్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు గుడ్డు , తొలిదశ లార్వాల నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

వేరుశనగ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగులు చిన్నవిగా ఉన్నప్పుడు వేపకాషాయం 0.5 శాతం లేదా వేపనూనె 5 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి. ఎదిగిన లార్వాను నివారించేందుకు నోవాల్యూరాన్ 200 మి.లీ లేదా ఫ్లో బెండియా మైడ్ 40 మి. లీ ఒక ఎకరాకు సరిపోయేలా 200 లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో తిక్క ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు క్లోరోథాలోనిల్ 2 గ్రా. లేదా టేబ్యూ కొనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో వేరు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.

శనగ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో శనగ లో లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసి ఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు
 - పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.

- పురుగు ఉధృతిని గమనించినచో నివారణకు థయోడికార్బ్ 1.5 గ్రా మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పొగాకు లద్దెపురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆట్రినేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు హైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 1 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోమ ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రైజోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వంకాయలో మొవ్వు మరియు కాయతొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పురుగు ఆశించే కొమ్మ త్రుంచి నాశనం చేసి ప్రోఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా ఇమ మెక్స్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పండ్ల తోటలు

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేనెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ +వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశువోషణ

గేదలు

- రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తగ్గుతున్నందున చలి నుంచి పశువులను కాపాడాడానికి రాత్రి వేళల్లో చుట్టూ మూసి ఉన్న పాకలలో కట్టి ఉంచాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు నిమోనియా మరియు గొంతు వాపు వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

గొర్రె

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మసూచి వ్యాధి, ఆంత్రాక్స్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

కోళ్ళు

- ప్రస్తుతం రాత్తుళ్ళు ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా ఉన్నందున ఇన్ఫ్లూ రెడ్ బల్బులు లేదా కృత్రిమ ఇంక్యుబేటర్ల ద్వారా తగినంత ఉష్ణోగ్రతలు ఉండేలా చూసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

నోడల్ ఆఫీసర్



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం,
పొలాస, జగిత్యాల జిల్లా
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు



భద్రాద్రి జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 101/2021

తేదీ: 17.12.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 13-16 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 48-80% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 26-36% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 4-5 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : డిసెంబర్ 18 నుండి 22 వరకు జిల్లా పరిధిలోని కొన్ని ప్రాంతాల్లో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు సాధారణం కన్నా 2 నుండి 4 డిగ్రీలు తక్కువగా నమోదయ్యే అవకాశం ఉంది.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

- పెసర / మినుము వరి మాగాణి ల్లో నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 1-2 గ్రా. లీటరు నీటికి కలిపి అవసరం మేరకు 1-2 సార్లు 5 రోజుల వ్యవధితో పిచికారీ చేయాలి.

- వరి నారుమడుల్లో ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారు విత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి
- వరి నారుమడుల్లో కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 200 చదరపు మీటర్ల నారుమడికి (5 సెంట్లు) 1 కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి
- డిసెంబర్ తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశువుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్ష్మ పోషకాలైన జింకు, ఐరన్ బాగా లభ్యమవుతాయి.
- అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.
- ఒక అడుగు ఎత్తులో వెదురు కర్రలు అమర్చి దాని మీద పాలిథీన్ షీట్ తో గాని, టార్పాలిన్తో గాని సాయంత్రం వేళల్లో కప్పి ఉదయం పూట తీసివేయాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్నలో కత్తిర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైంది. నివారణకు -విషపు ఎర తయారుచేసుకోడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో రెండు కిలోల బెల్లం కలిపి 2-3 లీ. నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటి రోజు 100 గ్రా. థయోడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈమిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
-ఎమమెక్స్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా థైయోమిథాక్సన్ 9.5 % + లామ్బ్డాసైహలోత్రిన్ 12. 6 % - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రైనిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

జొన్న

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో జొన్నలో పేనుబంక ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు మిథైల్ డెమటాస్ లేదా డైమిథోయేట్ లేదా మలాథియాన్ 5 % 2 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వినాల్ఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిపైరిఫాస్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్బ్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.

- శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
- పురుగు గుడ్లు , తొలిదశ లార్వాల నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

వేరుశనగ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగులు చిన్నవిగా ఉన్నప్పుడు వేపకాషాయం 0.5 శాతం లేదా వేపనూనె 5 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి. ఎదిగిన లార్వాను నివారించేందుకు నోవాల్యూరాన్ 200 మి.లీ లేదా ఫ్లూ బెండియా మైడ్ 40 మి. లీ ఒక ఎకరాకు సరిపోయేలా 200 లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో తిక్క ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు క్లోరోథాలోనిల్ 2 గ్రా. లేదా టీబ్యూ కొనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వేరుశనగలో వేరు కుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.

శనగ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో శనగ లో లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసి ఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. పొషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు

- పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.
- పురుగు ఉధృతిని గమనించినచో నివారణకు థయోడికార్బ్ 1.5 గ్రా మందును లీటర్ నీటిలో

కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పొగాకు లద్దెపురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్టినేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు హైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 1 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోమ ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రైజోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వంకాయలో మొవ్వు మరియు కాయతొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పురుగు ఆశించే కొమ్మ త్రుంచి నాశనం చేసి ప్రొఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా ఇమ మెక్స్టిన బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పండ్ల తోటలు

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేనెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ + వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేదలు

- రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తగ్గుతున్నందున చలి నుంచి పశువులను కాపాడాడానికి రాత్రి వేళల్లో చుట్టూ మూసి ఉన్న పాకలలో కట్టి ఉంచాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు నిమోనియా మరియు గొంతు వాపు వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

గొర్రె

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మసూచి వ్యాధి, ఆంత్రాక్స్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

కోళ్ళు

- ప్రస్తుతం రాత్తుళ్ళు ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా ఉన్నందున ఇన్ఫ్లూ రెడ్ బల్బులు లేదా కృత్రిమ ఇంక్యుబేటర్ల ద్వారా తగినంత ఉష్ణోగ్రతలు ఉండేలా చూసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

నోడల్ ఆఫీసర్

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం
వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.



బులెటిన్ నెం. XXXII/100/2021

వికారాబాద్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 18.12.2021 (శనివారం) నుండి 22.12.2021 (బుధవారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 26-27 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 14-17 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 07-11 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 13-14 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- రాబోవు ఐదు రోజులలో చాలా ప్రాంతాలలో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదయ్యే సూచనలున్నందున పంటలను విత్తుకోవడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- రబీలో తక్కువ కాల పరిమితి గల వరి రకాలను ఎంపిక చేసుకొని నారుమళ్ళను పోసుకోవాలి.
- జిల్లాల్లో రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదైనట్లైతే వరి నారుమడిలో చలి ప్రభావం తగ్గించి నారు ఎదుగుదలకు
 - పాలిథీన్ పీట్లతో నారుమడిని రాత్రిళ్ళు కప్పి ఉదయం వేళల్లో తీసివేయాలి.
 - ప్రతి రోజు సాయంత్రం నారుమడికి నీరు పెట్టాలి మరియు ఉదయం నీటిని తీసివేయాలి.
 - ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారువిత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి.
- వరిలో నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారు మడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- రబి మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. డైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఎమమేక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా థైమేమిథాక్సాన్ 9.5% + లానుసైహలోత్రిన్ 12.6% - 0.5మి.లీ. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,

ఆకుచుట్టు పురుగు

- 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మారుక మచ్చల పురుగు

- 2.5 మి.లీ. క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

- శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.

- పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.
- వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. క్లోరాంట్రనిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వేరుశనగలో టీక్కాఆకుమచ్చ తెగులు గమనించడమైనది. నివారణకు 1.0 మి.లీ. టేబ్యుకోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కుసుమ

- కుసుమలో పేనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 2.0 మి.లీ. డైమిథోయేట్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



పేనుబంక

శనగ

- శనగలో శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.
 - ఉద్యతి ఎక్కువగా ఉన్నప్పుడు 0.3 మి.లీ. ప్రినోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టీన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్బ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లోంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో కోయినోఫొర కొమ్మకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 3 గ్రా. హైరాక్లోస్ట్రోబిన్ + మెటిరామ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామరపురుగు పూతను ఆశించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫిప్రోనిల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బత్తాయిలో పూత, పిందె, కాయలు రాలే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు 100 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఫ్లోనోఫిక్స్ మందును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- బత్తాయిలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రెరోమెసిఫెన్ లేదా 3 మి.లీ డైకోఫాల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కోళ్ళలో కొక్కిర తెగులు సోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
- ఆవులు మరియు గేదెలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, సోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

ప్రకటన ప్రధాన శాస్త్రవేత్త, వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్ పోస్. నెం. 9989625231

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం
వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.



బులెటిన్ నెం. XXXII/100/2021

వనపర్తి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 18.12.2021 (శనివారం) నుండి 22.12.2021 (బుధవారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-29 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-20 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 07-11 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 16-17 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- రాబోవు ఐదు రోజులలో చాలా ప్రాంతాలలో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదయ్యే సూచనలున్నందున పంటలను విత్తుకోవడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- రబీలో తక్కువ కాల పరిమితి గల వరి రకాలను ఎంపిక చేసుకొని నారుమళ్ళను పోసుకోవాలి.
- జిల్లాల్లో రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదైనట్లైతే వరి నారుమడిలో చలి ప్రభావం తగ్గించి నారు ఎదుగుదలకు
 - పాలిథీన్ పీట్లతో నారుమడిని రాత్రిళ్ళు కప్పి ఉదయం వేళల్లో తీసివేయాలి.
 - ప్రతి రోజు సాయంత్రం నారుమడికి నీరు పెట్టాలి మరియు ఉదయం నీటిని తీసివేయాలి.
 - ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారువిత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి.
- వరిలో నారుమళ్ళలో కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారు మడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా.

డైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఎమమేక్స్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా థైమేమిథాక్సాన్ 9.5% + లానుసైహలోత్రిన్ 12.6% - 0.5మి.లీ. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్తోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,

ఆకుచుట్టు పురుగు

- 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మారుక మచ్చల పురుగు

- 2.5 మి.లీ. క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

- శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలును తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
- పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాలు నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.
- వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. క్లోరాంట్రనిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వేరుశనగలో టిక్కాఆకుమచ్చ తెగులు గమనించడమైనది. నివారణకు 1.0 మి.లీ. టీబ్యుకోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కుసుమ

- కుసుమలో పేనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 2.0 మి.లీ. డైమిథోయేట్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



పేనుబంక

శనగ

- శనగలో శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలును తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.

- శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
- పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.
- ఉద్యతి ఎక్కువగా ఉన్నప్పుడు 0.3 మి.లీ. పైసెనోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టీన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్కారాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ప్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో కోయినోఫొర కొమ్మకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 3 గ్రా. హైరాక్లోస్ట్రోబిన్ + మెటిరామ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామరపురుగు పూతను ఆశించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫిప్రోనిల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బత్తాయిలో పూత, పిందె, కాయలు రాలే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు 100 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ప్లానోఫిక్స్ మందును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- బత్తాయలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రేరోమెసిఫెన్ లేదా 3 మి.లీ డైకోఫాల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కోళ్ళలో కొక్కిర తెగులు నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
- ఆవులు మరియు గేదేలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

ప్రకటన ప్రధాన శాస్త్రవేత్త, వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్ పోస్ట్. నెం. 9989625231

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం
వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.



బులెటిన్ నెం. XXXII/100/2021

వరంగల్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 18.12.2021 (శనివారం) నుండి 22.12.2021 (బుధవారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 27-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 14-18 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 06-07 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 11-13 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- రాబోవు ఐదు రోజులలో చాలా ప్రాంతాలలో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదయ్యే సూచనలున్నందున పంటలను విత్తుకోవడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- రబీలో తక్కువ కాల పరిమితి గల వరి రకాలను ఎంపిక చేసుకొని నారుమళ్ళను పోసుకోవాలి.
- జిల్లాలో రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదైనట్లైతే వరి నారుమడిలో చలి ప్రభావం తగ్గించి నారు ఎదుగుదలకు
 - పాలిథీన్ పీట్లతో నారుమడిని రాత్రిళ్ళు కప్పి ఉదయం వేళల్లో తీసివేయాలి.
 - ప్రతి రోజు సాయంత్రం నారుమడికి నీరు పెట్టాలి మరియు ఉదయం నీటిని తీసివేయాలి.
 - ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారువిత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి.
- వరిలో నారుమళ్ళలో కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారు మడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఎమమేక్సిన్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా థైమేమిథాక్సాన్ 9.5% + లానుసైహలోత్రిన్ 12.6% - 0.5మి.లీ. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,

ఆకుచుట్టు పురుగు

- 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మారుక మచ్చల పురుగు

- 2.5 మి.లీ. క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

- శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.

- పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.
- వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. క్లోరాంట్రనిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వేరుశనగలో టిక్కాఆకుమచ్చ తెగులు గమనించడమైనది. నివారణకు 1.0 మి.లీ. టేబ్యుక్లోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కుసుమ

- కుసుమలో పేనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 2.0 మి.లీ. డైమిథోయేట్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



పేనుబంక

శనగ

- శనగలో శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

- ఉద్యతి ఎక్కువగా ఉన్నప్పుడు 0.3 మి.లీ. సైనోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు నోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కార్బోఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో కోయినోఫొర కొమ్మకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 3 గ్రా. హైరాక్లోస్ట్రోబిన్ + మెటిరామ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామరపురుగు పూతను ఆశించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫిప్రోనిల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బత్తాయిలో పూత, పిందె, కాయలు రాలే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు 100 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఫ్లానోఫిక్స్ మందును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- బత్తాయిలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రెరోమెసిఫెన్ లేదా 3 మి.లీ. డైకోఫాల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కోళ్ళలో కొక్కిర తెగులు నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
- ఆవులు మరియు గేదెలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

ప్రకటన ప్రధాన శాస్త్రవేత్త, వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్ పోస్. నెం. 9989625231

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం
వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.



బులెటిన్ నెం. XXXII/100/2021

యదాద్రి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 18.12.2021 (శనివారం) నుండి 22.12.2021 (బుధవారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-19 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 07-08 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 13-14 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- రాబోవు ఐదు రోజులలో చాలా ప్రాంతాలలో కనిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదయ్యే సూచనలున్నందున పంటలను విత్తుకోవడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- రబీలో తక్కువ కాల పరిమితి గల వరి రకాలను ఎంపిక చేసుకొని నారుమళ్ళను పోసుకోవాలి.
- జిల్లాల్లో రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు తక్కువగా నమోదైనట్లైతే వరి నారుమడిలో చలి ప్రభావం తగ్గించి నారు ఎదుగుదలకు
 - పాలిథీన్ పీట్లతో నారుమడిని రాత్రిళ్ళు కప్పి ఉదయం వేళల్లో తీసివేయాలి.
 - ప్రతి రోజు సాయంత్రం నారుమడికి నీరు పెట్టాలి మరియు ఉదయం నీటిని తీసివేయాలి.
 - ఎకరా పొలానికి సరిపడే నారుమడికి 2 కిలోల యూరియా పైపాటుగా నారువిత్తిన 10-15 రోజుల్లో చల్లాలి.
- వరిలో నారుమళ్ళలో కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారు మడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకడానికి వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఎమమేక్సిన్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా థైమేమిథాక్సాన్ 9.5% + లానుసైహలోత్రిన్ 12.6% - 0.5మి.లీ. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైట్‌ఫోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,

ఆకుచుట్టు పురుగు

- 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మారుక మచ్చల పురుగు

- 2.5 మి.లీ. క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

- శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.

- పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.
- వేరుశనగలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. క్లోరాంట్రనిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వేరుశనగలో టిక్కాఆకుమచ్చ తెగులు గమనించడమైనది. నివారణకు 1.0 మి.లీ. టేబ్యుక్లోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కుసుమ

- కుసుమలో పేనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 2.0 మి.లీ. డైమిథోయేట్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



పేనుబంక

శనగ

- శనగలో శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

- ఉద్యతి ఎక్కువగా ఉన్నప్పుడు 0.3 మి.లీ. సైనోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు నోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కార్బోఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో కోయినోఫొర కొమ్మకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 3 గ్రా. హైరాక్లోస్ట్రోబిన్ + మెటిరామ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామరపురుగు పూతను ఆశించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫిప్రోనిల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బత్తాయిలో పూత, పిందె, కాయలు రాలే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు 100 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఫ్లానోఫిక్స్ మందును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- బత్తాయిలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రెరోమెసిఫెన్ లేదా 3 మి.లీ. డైకోఫాల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కోళ్ళలో కొక్కిర తెగులు నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
- ఆవులు మరియు గేదెలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

ప్రకటన ప్రధాన శాస్త్రవేత్త, వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్ పోస్ట్. నెం. 9989625231