

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/103/2021

జనగాం జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 28.12.2021 (బుధవారం) నుండి 02.01.2022 (ఆదివారం) 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 26-28 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 18-19 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 08-16 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 15-16 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

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.
 - 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

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 గుడ్లు, 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. ఇమిమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నేవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కార్పెండజిమ్ + 1 గ్రా. ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో కోయినోఫొర కొమ్మకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 3 గ్రా. హైడ్రాక్సీస్ట్రోబిన్ + 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. కార్బండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఫ్లైనోఫిక్స్ మందును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- బత్తాయిలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. ప్లైరోమెసిఫెన్ 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/103/2021

జోగుళాంబ గద్వాల జిల్లా రైతాంగానికి
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 28.12.2021 (బుధవారం) నుండి 02.01.2022 (ఆదివారం) 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 18-19 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 11-15 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 15-17 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

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.
 - 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

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 లార్వాలును తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు గుడ్లు, 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. నేవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 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. కార్బండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఫ్లినోఫిక్స్ మందును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- బత్తాయిలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రెయింగ్ లేడా 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/103/2021

మహబూబ్ నగర్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 28.12.2021 (బుధవారం) నుండి 02.01.2022 (ఆదివారం) 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 18-19 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 12-15 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 16-17 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

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



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

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 లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు గుడ్లు, 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. కార్బోక్సిక్సోరైడ్ + 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. కార్బండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఫ్లోనోఫిక్స్ మందును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- బత్తాయిలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రెయింగ్ లెడా 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 పోస్ట్. నెం. 9989625231

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/103/2021

మెదక్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 28.12.2021 (బుధవారం) నుండి 02.01.2022 (ఆదివారం) 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 14-15 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 10-17 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 14-15 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

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 నారువెత్తిన 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. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఎమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా థైమెమిథాక్సాన్ 9.5% + లానుసైహలోత్రిన్ 12.6% - 0.5మి.లీ. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

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 టిక్కాకమచ్చ తెగులు గమనించడమైనది. నివారణకు 1.0 మి.లీ. టేబ్యుక్నోనజోల్ 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.
 - ఉదృతి 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 ఉదృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫినోఫాస్ 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. కార్బండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఫ్లినోఫిక్స్ 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 ఫోన్. నెం. 9989625231

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/103/2021

మేడ్చల్ మల్కాజ్ గిరి జిల్లా రైతాంగానికి
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 28.12.2021 (బుధవారం) నుండి 02.01.2022 (ఆదివారం) 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 27-28 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 15-16 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 11-16 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 15-16 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

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.
 - 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

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 గుడ్లు, 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. నేవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కార్పెండజిమ్ + 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. కార్బండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఫ్లైనోఫిక్స్ మందును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- బత్తాయిలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. ప్లైరోమెసిఫెన్ 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/103/2021

**నాగర్ కర్నూల్ జిల్లా రైతాంగానికి
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు**

తేది: 28.12.2021 (బుధవారం) నుండి 02.01.2022 (ఆదివారం) 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 18-19 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 10-13 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 16-17 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

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



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

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 టిక్కాకమచ్చ 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.
 - ఉదృతి 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 ఉదృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫినోఫాస్ 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. కార్బండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఫ్లినోఫిక్స్ 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 ఫోన్. నెం. 9989625231

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/103/2021

నల్గొండ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 28.12.2021 (బుధవారం) నుండి 02.01.2022 (ఆదివారం) 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 29-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-18 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 10-13 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 16-17 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

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 పేసుకోవాలి.
 - ఎమమేక్టిన్ 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

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 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 ఉద్యతిని 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. కార్పెండజిమ్ + 1 గ్రా. ఫ్లోంటమైసిన్ 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. కార్బండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఫ్లినోపిక్స్ 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 ఫోన్. నెం. 9989625231

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/103/2021

రంగారెడ్డి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 28.12.2021 (బుధవారం) నుండి 02.01.2022 (ఆదివారం) 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 27-28 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 15-16 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 12-16 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 15-16 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

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



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

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 టిక్కాకమచ్చ 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 ఉద్యతిని 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. కార్బోఆక్సిక్లోరైడ్ + 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. కార్బండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఫ్లినోఫిక్స్ 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 ఫోన్. నెం. 9989625231

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/103/2021

సంగారెడ్డి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 28.12.2021 (బుధవారం) నుండి 02.01.2022 (ఆదివారం) 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 14-15 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 10-16 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 14-15 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

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



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

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 టిక్కాకమచ్చ 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.
 - ఉదృతి 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 ఉదృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫినోఫాస్ 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. కార్బండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఫ్లినోపిక్స్ 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 ఫోన్. నెం. 9989625231

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/103/2021

సిద్దిపేట జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 28.12.2021 (బుధవారం) నుండి 02.01.2022 (ఆదివారం) 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 14-15 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 08-18 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 14-16 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

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 నారువెత్తిన 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

- 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.
 - ఎమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా డైమెమిథాక్సాన్ 9.5% + లానుసైహలోత్రిన్ 12.6% - 0.5మి.లీ. లేదా క్లోరాన్త్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

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 టిక్కాకమచ్చ 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.
 - ఉదృతి 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 ఉదృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫినోఫాస్ 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. కార్బండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఫ్లినోఫిక్స్ 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 ఫోన్. నెం. 9989625231

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/103/2021

సూర్యాపేట జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 28.12.2021 (బుధవారం) నుండి 02.01.2022 (ఆదివారం) 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 29-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-18 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 05-12 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 15-16 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

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



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

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. 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 ఉద్యతిని 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. కార్బోఆక్సిక్లోరైడ్ + 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. కార్బండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఫ్లినోపిక్స్ మందును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- బత్తాయిలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రెయింగ్ లెడా 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



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 104/2021

తేదీ: 28.12.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 15-16 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 72-93% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 37-40% మధ్య ఉండవచ్చు. ఆగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-17 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో నారుమడిలో ఇనుపధాతు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే అన్నభేది 20 గ్రా. మరియు నిమ్మఉప్పు 2 గ్రా. లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 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 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 మలాధియాస్ 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 లార్వాలను నివారించేందుకు నోవాల్బ్యూరాన్ 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 పరిస్థితుల్లో శనగలో పూతదశకు ముందు (విత్తిన 30-35 రోజులకు) ఒకసారి మరియు గింజ కట్టే దశలో ఒకసారి (విత్తిన 55-65 రోజులకు) నీటి తడిలిస్తే మంచి దిగుబడులు వస్తాయి.
- 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.
- 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.

కూరగాయలు:

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్టినేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఫైరాక్లోస్రోబిన్ 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.

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)

నేడల్ 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 104/2021

తేదీ: 28.12.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 15-17 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 63-87% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 33-39% మధ్య ఉండవచ్చు. ఆగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 8-13 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో నారుమడిలో ఇనుపధాతు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే అన్నభేది 20 గ్రా. మరియు నిమ్మఉప్పు 2 గ్రా. లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 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, టార్పాలిన్ తో 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.
-ఎమమెక్స్టివ్ 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 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 లార్వాలను నివారించేందుకు నోవాల్యూరాన్ 200 మి

.శీ లేదా ప్లూ బెండియా మైడ్ 40 మి. శీ 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.శీ 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 పరిస్థితుల్లో శనగలో పూతదశకు ముందు (విత్తిన 30-35 రోజులకు) ఒకసారి మరియు గింజ కట్టే దశలో ఒకసారి (విత్తిన 55-65 రోజులకు) నీటి తడిలిస్తే మంచి దిగుబడులు వస్తాయి.
- 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.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో శనగ లో లద్దె పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసి ఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.శీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కూరగాయలు:

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.శీ 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, 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



ఆదిలాబాద్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 104/2021

తేదీ: 28.12.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 29-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 14-16 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 69-90% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 36-54% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 8-13 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో నారుమడిలో ఇనుపధాతు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే అన్నభేది 20 గ్రా. మరియు నిమ్మఉప్పు 2 గ్రా. లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 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 కార్బోపురన్ 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 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 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 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 ఉన్నపుడు వేపకాషాయం 0. 5 శాతం లేదా వేపనూనె 5 మి. లీ లీటర్
నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి. ఎదిగిన లార్వాలను 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 పరిస్థితుల్లో శనగలో పూతదశకు ముందు (విత్తిన 30-35 రోజులకు) ఒకసారి మరియు గింజ కట్టే దశలో ఒకసారి (విత్తిన 55-65 రోజులకు) నీటి తడిలిస్తే మంచి దిగుబడులు వస్తాయి.
- 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.
- 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.

కూరగాయలు:

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్టినేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఫైరాక్లోస్రోబిన్ 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 ఇమి 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 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)

నేడల్ 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 104/2021

తేదీ: 28.12.2021

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 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 16-17 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 90-96% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 33-45% మధ్య ఉండవచ్చు. ఆగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 7-11 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో నారుమడిలో ఇనుపధాతు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే అన్నభేది 20 గ్రా. మరియు నిమ్మఉప్పు 2 గ్రా. లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 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 కార్బోపురన్ 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 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 ట్రీనిలిప్రోల్ 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 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 లార్వాలను నివారించేందుకు నోవాల్బ్యూరాన్ 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 పరిస్థితుల్లో శనగలో పూతదశకు ముందు (విత్తిన 30-35 రోజులకు) ఒకసారి మరియు గింజ కట్టే దశలో ఒకసారి (విత్తిన 55-65 రోజులకు) నీటి తడిలిస్తే మంచి దిగుబడులు వస్తాయి.
- 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.
- 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.

కూరగాయలు:

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్టినేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఫైరాక్లోస్రోబిన్ 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 ఇమి 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 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)

నేడల్ 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 104/2021

తేదీ: 28.12.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో. తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 15-16 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 70-94% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 37-46% మధ్య ఉండవచ్చు. ఆగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-12 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో నారుమడిలో ఇనుపధాతు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే అన్నభేది 20 గ్రా. మరియు నిమ్మఉప్పు 2 గ్రా. లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 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 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 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 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 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 లార్వాలను నివారించేందుకు నోవాల్బ్యూరాన్ 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 పరిస్థితుల్లో శనగలో పూతదశకు ముందు (విత్తిన 30-35 రోజులకు) ఒకసారి మరియు గింజ కట్టే దశలో ఒకసారి (విత్తిన 55-65 రోజులకు) నీటి తడిలిస్తే మంచి దిగుబడులు వస్తాయి.
- 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.
- 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.

కూరగాయలు:

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్టినేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఫైరాక్లోస్రోబిన్ 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 ఇమి 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 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)

నేడల్ ఆఫీసర్



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



నిర్మల్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 104/2021

తేదీ: 28.12.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 15-17 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 64-93% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 33-41% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 8-12 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో నారుమడిలో ఇనుపధాతు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే అన్నభేది 20 గ్రా. మరియు నిమ్మఉప్పు 2 గ్రా. లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 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 కార్బోపురన్ 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 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 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 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 లార్వాలను 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 పరిస్థితుల్లో శనగలో పూతదశకు ముందు (విత్తిన 30-35 రోజులకు) ఒకసారి మరియు గింజ కట్టే దశలో ఒకసారి (విత్తిన 55-65 రోజులకు) నీటి తడిలిస్తే మంచి దిగుబడులు వస్తాయి.
- 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.
- 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.

కూరగాయలు:

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్టినేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఫైరాక్లోస్రోబిన్ 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.

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)

నేడల్ ఆఫీసర్



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



మంచిర్యాల జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 104/2021

తేదీ: 28.12.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 30-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 15-17 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 68-92% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 36-40% మధ్య ఉండవచ్చు. ఆగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-12 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో నారుమడిలో ఇనుపధాతు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే అన్నభేది 20 గ్రా. మరియు నిమ్మఉప్పు 2 గ్రా. లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 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 కార్బోపురన్ 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 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 మలాధియాస్ 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 లార్వాలను నివారించేందుకు నోవాల్బ్యూరాన్ 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 పరిస్థితుల్లో శనగలో పూతదశకు ముందు (విత్తిన 30-35 రోజులకు) ఒకసారి మరియు గింజ కట్టే దశలో ఒకసారి (విత్తిన 55-65 రోజులకు) నీటి తడిలిస్తే మంచి దిగుబడులు వస్తాయి.
- 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.
- 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.

కూరగాయలు:

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్టినేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఫైరాక్లోస్రోబిన్ 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 ఇమి 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 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



జగిత్యాల జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 104/2021

తేదీ: 28.12.2021

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 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 14-16 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 65-92% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 35-39% మధ్య ఉండవచ్చు. ఆగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-14 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో నారుమడిలో ఇనుపధాతు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే అన్నభేది 20 గ్రా. మరియు నిమ్మఉప్పు 2 గ్రా. లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 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 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 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 మలాధియాన్ 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 వేపకాషాయం 0. 5 శాతం లేదా వేపనూనె 5 మి. లీ లీటర్
నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి. ఎదిగిన లార్వాలను 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 పరిస్థితుల్లో శనగలో పూతదశకు ముందు (విత్తిన 30-35 రోజులకు) ఒకసారి మరియు గింజ కట్టే దశలో ఒకసారి (విత్తిన 55-65 రోజులకు) నీటి తడిలిస్తే మంచి దిగుబడులు వస్తాయి.
- 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.
- 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.

కూరగాయలు:

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్టినేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఫైరాక్లోస్రోబిన్ 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 ఇమి 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 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)

నేడల్ 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 104/2021

తేదీ: 28.12.2021

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 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 15-17 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 69-90% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 37-40% మధ్య ఉండవచ్చు. ఆగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 4-15 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో నారుమడిలో ఇనుపధాతు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే అన్నభేది 20 గ్రా. మరియు నిమ్మఉప్పు 2 గ్రా. లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 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 కార్బోపురన్ 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 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 ట్రైనిలిప్రోల్ 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 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 లార్వాలను నివారించేందుకు నోవాల్బ్యూరాన్ 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 పరిస్థితుల్లో శనగలో పూతదశకు ముందు (విత్తిన 30-35 రోజులకు) ఒకసారి మరియు గింజ కట్టే దశలో ఒకసారి (విత్తిన 55-65 రోజులకు) నీటి తడిలిస్తే మంచి దిగుబడులు వస్తాయి.
- 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.
- 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.

కూరగాయలు:

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్టినేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఫైరాక్లోస్రోబిన్ 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 ఇమి 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 రాత్రిళ్ళు 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)

నేడల్ ఆఫీసర్



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



కామారెడ్డి జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 104/2021

తేదీ: 28.12.2021

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 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 16-18 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 69-88% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 34-43% మధ్య ఉండవచ్చు. ఆగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 8-16 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో నారుమడిలో ఇనుపధాతు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే అన్నభేది 20 గ్రా. మరియు నిమ్మఉప్పు 2 గ్రా. లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 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 % + లామ్ట్రాసైహలోత్రిన్ 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 థైమిథోయేట్ 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 థైక్లోరోవాస్ 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 లార్వాలను నివారించేందుకు నోవాల్బ్యూరాన్ 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 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 పరిస్థితుల్లో శనగలో పూతదశకు ముందు (విత్తిన 30-35 రోజులకు) ఒకసారి మరియు గింజ కట్టే దశలో ఒకసారి (విత్తిన 55-65 రోజులకు) నీటి తడిలిస్తే మంచి దిగుబడులు వస్తాయి.
- 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.
- 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.

కూరగాయలు:

టమాటా

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

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోమ ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రిజోఫాస్ 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 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 రాత్రిళ్ళు 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 104/2021

తేదీ: 28.12.2021

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 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 14-16 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 69-93% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 35-42% మధ్య ఉండవచ్చు. ఆగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 7-18 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో నారుమడిలో ఇనుపధాతు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే అన్నభేది 20 గ్రా. మరియు నిమ్మఉప్పు 2 గ్రా. లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 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 % + లామ్ట్రాసైహలోత్రిన్ 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 థైమిథోయేట్ 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 థైక్లోరోవాస్ 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 లార్వాలను నివారించేందుకు నోవాల్బ్యూరాన్ 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 పరిస్థితుల్లో శనగలో పూతదశకు ముందు (విత్తిన 30-35 రోజులకు) ఒకసారి మరియు గింజ కట్టే దశలో ఒకసారి (విత్తిన 55-65 రోజులకు) నీటి తడిలిస్తే మంచి దిగుబడులు వస్తాయి.
- 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.
- 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.

కూరగాయలు:

టమాటా

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

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోమ ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రిజోఫాస్ 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 మెక్టిన్ 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 రాత్రిళ్ళు 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 104/2021

తేదీ: 28.12.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 15-17 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 83-96% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 38-43% మధ్య ఉండవచ్చు. ఆగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 4-10 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో నారుమడిలో ఇనుపధాతు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే అన్నభేది 20 గ్రా. మరియు నిమ్మఉప్పు 2 గ్రా. లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 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, టార్పాలిన్ 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 ట్రైనిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

జొన్న

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో జొన్నలో పేనుబంక ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు మిథైల్
డెమటాస్ లేదా థైమిథోయేట్ 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 థైక్లోరోవాస్ 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 లార్వాలను నివారించేందుకు నోవాల్బ్యూరాన్ 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 పరిస్థితుల్లో శనగలో పూతదశకు ముందు (విత్తిన 30-35 రోజులకు) ఒకసారి మరియు గింజ కట్టే దశలో ఒకసారి (విత్తిన 55-65 రోజులకు) నీటి తడిలిస్తే మంచి దిగుబడులు వస్తాయి.
- 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.
- 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.

కూరగాయలు:

టమాటా

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

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోమ ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రిజోఫాస్ 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 మెక్టిన్ 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 రాత్రిళ్ళు 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



వరంగల్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 104/2021

తేదీ: 28.12.2021

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 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 15-17 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 89-97% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 36-43% మధ్య ఉండవచ్చు. ఆగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-15 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో నారుమడిలో ఇనుపధాతు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే అన్నభేది 20 గ్రా. మరియు నిమ్మఉప్పు 2 గ్రా. లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 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 % + లామ్ట్రాసైహలోత్రిన్ 12. 6
% - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రీనిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

జొన్న

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో జొన్నలో పేనుబంక ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు మిథైల్
డెమటాస్ లేదా థైమిథోయేట్ 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 థైక్లోరోవాస్ 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 లార్వాలను నివారించేందుకు నోవాల్బ్యూరాన్ 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 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 పరిస్థితుల్లో శనగలో పూతదశకు ముందు (విత్తిన 30-35 రోజులకు) ఒకసారి మరియు గింజ కట్టే దశలో ఒకసారి (విత్తిన 55-65 రోజులకు) నీటి తడిలిస్తే మంచి దిగుబడులు వస్తాయి.
- 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.
- 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.

కూరగాయలు:

టమాటా

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

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోమ ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రిజోఫాస్ 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 మెక్టిన్ 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 రాత్రిళ్ళు 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 104/2021

తేదీ: 28.12.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 17-18 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 90-98% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 34-44% మధ్య ఉండవచ్చు. ఆగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-12 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో నారుమడిలో ఇనుపధాతు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే అన్నభేది 20 గ్రా. మరియు నిమ్మఉప్పు 2 గ్రా. లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 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 % + లామ్ట్రాసైహలోత్రిన్ 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 థైమిథోయేట్ 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 థైక్లోరోవాస్ 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 లార్వాలను నివారించేందుకు నోవాల్బ్యూరాన్ 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 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 పరిస్థితుల్లో శనగలో పూతదశకు ముందు (విత్తిన 30-35 రోజులకు) ఒకసారి మరియు గింజ కట్టే దశలో ఒకసారి (విత్తిన 55-65 రోజులకు) నీటి తడిలిస్తే మంచి దిగుబడులు వస్తాయి.
- 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.
- 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.

కూరగాయలు:

టమాటా

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

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోమ ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రిజోఫాస్ 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 మెక్టిన్ 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 రాత్రిళ్ళు 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



భద్రాద్రి జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 104/2021

తేదీ: 28.12.2021

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 31-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 17-18 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 87-97% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 30-42% మధ్య ఉండవచ్చు. ఆగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-9 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో నారుమడిలో ఇనుపధాతు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే అన్నభేది 20 గ్రా. మరియు నిమ్మఉప్పు 2 గ్రా. లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- నారుమడి లో జింకు లోప లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే జింకు సల్ఫేట్ 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 % + లామ్ట్రాసైహలోత్రిన్ 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 థైమిథోయేట్ 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 థైక్లోరోవాస్ 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 లార్వాలను నివారించేందుకు నోవాల్బ్యూరాన్ 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 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 పరిస్థితుల్లో శనగలో పూతదశకు ముందు (విత్తిన 30-35 రోజులకు) ఒకసారి మరియు గింజ కట్టే దశలో ఒకసారి (విత్తిన 55-65 రోజులకు) నీటి తడిలిస్తే మంచి దిగుబడులు వస్తాయి.
- 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.
- 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.

కూరగాయలు:

టమాటా

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

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోమ ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రిజోఫాస్ 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 మెక్టిన్ 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 రాత్రిళ్ళు 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/103/2021

వికారాబాద్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 28.12.2021 (బుధవారం) నుండి 02.01.2022 (ఆదివారం) 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 27-28 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 15-16 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 11-15 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 13-14 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

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.
 - 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

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 గుడ్లు, 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. నేవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కార్పెండజిమ్ + 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. కార్బండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఫ్లైనోఫిక్స్ మందును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- బత్తాయిలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. ప్రిరోమెసిఫెన్ 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/103/2021

వనపర్తి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 28.12.2021 (బుధవారం) నుండి 02.01.2022 (ఆదివారం) 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 18-19 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 11-14 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 16-17 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

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



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

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 టిక్కాకమచ్చ 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 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. 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 ఉద్యతిని 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. కార్పెండజిమ్ + 1 గ్రా. ఫ్లోంటమైసిన్ 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. కార్బండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఫ్లినోపిక్స్ 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 ఫోన్. నెం. 9989625231

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/103/2021

వరంగల్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 28.12.2021 (బుధవారం) నుండి 02.01.2022 (ఆదివారం) 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 26-28 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 18-19 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 06-17 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 15-16 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

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



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

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 టిక్కాకమచ్చ 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. 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 ఉద్యతిని 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. కార్పెండజిమ్ + 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. కార్బండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఫ్లినోపిక్స్ మందును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- బత్తాయిలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రెయింగ్ లెడా 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/103/2021

యదాద్రి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 28.12.2021 (బుధవారం) నుండి 02.01.2022 (ఆదివారం) 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 29-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-18 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 09-14 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 15-16 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

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



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

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 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 ఉద్యతిని 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. కార్పెండజిమ్ + 1 గ్రా. ఫ్లోంటమైసిన్ 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. కార్బండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఫ్లినోపిక్స్ 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 ఫోన్. నెం. 9989625231