

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/93/2021

నల్గొండ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 24.11.2021 (బుధవారం) నుండి 28.11.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 07-10 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 19-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో వేరుశనగ పంటను దక్షిణ తెలంగాణ మండలంలో నవంబర్ 30 వరకు, జొన్న మరియు ప్రొద్దుతిరుగుడు పంటలను డిసెంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చును.

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.
 - ఎమమేక్స్టిన్ 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.

కంది

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

ఆకుచుట్టు పురుగు

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

మారుక మచ్చల పురుగు

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

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. టేబ్యుకొనజోల్ మందును కిలో విత్తనానికి కలిపి విత్తనశుద్ధి చేసుకోవాలి.
- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండిజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. 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.

బత్తాయి

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

జామ

- అధిక వర్షాల వలన జామలో ఎండు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది కావున వర్షపు నీరు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర నిల్వ ఉండకుండా చూసుకోవాలి మరియు నివారణకు మొక్క మొదళ్ళలో 1 గ్రా. కార్బండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

పసుపోషణ

- 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/93/2021

జనగాం జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 24.11.2021 (బుధవారం) నుండి 28.11.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 07-13 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో వేరుశనగ పంటను దక్షిణ తెలంగాణ మండలంలో నవంబర్ 30 వరకు, జొన్న మరియు ప్రొద్దుతిరుగుడు పంటలను డిసెంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చును.

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.
 - ఎమమేక్స్టిన్ 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.

కంది

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

ఆకుచుట్టు పురుగు

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

మారుక మచ్చల పురుగు

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

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. టీబ్యుకొనజోల్ మందును కిలో విత్తనానికి కలిపి విత్తనశుద్ధి చేసుకోవాలి.
- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

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. కార్బండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టీన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ 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.

బత్తాయి

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

జామ

- అధిక వర్షాల వలన జామలో ఎండు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది కావున వర్షపు నీరు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర నిల్వ ఉండకుండా చూసుకోవాలి మరియు నివారణకు మొక్క మొదళ్ళలో 1 గ్రా. కార్బండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కోళ్ళలో కొక్సెర 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/93/2021

జోగుళాంబ గద్వాల జిల్లా రైతాంగానికి
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 24.11.2021 (బుధవారం) నుండి 28.11.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 26-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 07-13 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో వేరుశనగ పంటను దక్షిణ తెలంగాణ మండలంలో నవంబర్ 30 వరకు, జొన్న మరియు ప్రొద్దుతిరుగుడు పంటలను డిసెంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చును.

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.
 - ఎమమేక్స్టిన్ 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.

కంది

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

ఆకుచుట్టు పురుగు

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

మారుక మచ్చల పురుగు

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

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. టేబ్యుకోనజోల్ మందును కిలో విత్తనానికి కలిపి విత్తనశుద్ధి చేసుకోవాలి.
- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండిజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

కూరగాయలు

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

బత్తాయి

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

జామ

- అధిక వర్షాల వలన జామలో ఎండు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది కావున వర్షపు నీరు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర నిల్వ ఉండకుండా చూసుకోవాలి మరియు నివారణకు మొక్క మొదళ్ళలో 1 గ్రా. కార్బండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.



బులెటిన్ నెం. XXXII/93/2021

మహబూబ్ నగర్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 24.11.2021 (బుధవారం) నుండి 28.11.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 26-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 07-14 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 19-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో వేరుశనగ పంటను దక్షిణ తెలంగాణ మండలంలో నవంబర్ 30 వరకు, జొన్న మరియు ప్రొద్దుతిరుగుడు పంటలను డిసెంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చును.

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

కంది

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

ఆకుచుట్టు పురుగు

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

మారుక మచ్చల పురుగు

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

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. టేబ్యుకోనజోల్ మందును కిలో విత్తనానికి కలిపి విత్తనశుద్ధి చేసుకోవాలి.
- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

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. కార్బండజిమ్ 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. నోవోల్యూరాన్ 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. హైక్లోస్ట్రోబిన్ + మెటిరామ్ 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. ఫ్లానోఫిక్స్ మందును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- బత్తాయిలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రెరోమెసిఫెన్ లేదా 3 మి.లీ డైకోఫాల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

జామ

- అధిక వర్షాల వలన జామలో ఎండు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది కావున వర్షపు నీరు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర నిల్వ ఉండకుండా చూసుకోవాలి మరియు నివారణకు మొక్క మొదళ్ళలో 1 గ్రా. కార్బండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/93/2021

మెదక్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 24.11.2021 (బుధవారం) నుండి 28.11.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-21 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 08-10 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 18-21 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో వేరుశనగ పంటను దక్షిణ తెలంగాణ మండలంలో నవంబర్ 30 వరకు, జొన్న మరియు ప్రొద్దుతిరుగుడు పంటలను డిసెంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చును.

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

కంది

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

ఆకుచుట్టు పురుగు

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

మారుక మచ్చల పురుగు

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

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. టేబ్యుకోనజోల్ మందును కిలో విత్తనానికి కలిపి విత్తనశుద్ధి చేసుకోవాలి.
- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

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. కార్బండజిమ్ 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. నోవాల్బ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లోంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో కోయినోఫోర కొమ్మకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 3 గ్రా. హైరాక్లోస్ట్రోబిన్ + మెటిరామ్ 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. పైరోమెసిఫెన్ లేదా 3 మి.లీ డైకోఫాల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

జామ

- అధిక వర్షాల వలన జామలో ఎండు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది కావున వర్షపు నీరు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర నిల్వ ఉండకుండా చూసుకోవాలి మరియు నివారణకు మొక్క మొదళ్ళలో 1 గ్రా. కార్బండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/93/2021

మేడ్చల్ మల్కాజ్ గిరి జిల్లా రైతాంగానికి
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 24.11.2021 (బుధవారం) నుండి 28.11.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 25-29 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-21 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 07-11 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో వేరుశనగ పంటను దక్షిణ తెలంగాణ మండలంలో నవంబర్ 30 వరకు, జొన్న మరియు ప్రొద్దుతిరుగుడు పంటలను డిసెంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చును.

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

కంది

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

ఆకుచుట్టు పురుగు

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

మారుక మచ్చల పురుగు

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

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. టీబ్యుకొనజోల్ మందును కిలో విత్తనానికి కలిపి విత్తనశుద్ధి చేసుకోవాలి.
- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

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. కార్బండజిమ్ 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. నోవోల్యూరాన్ 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.

బత్తాయి

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

జామ

- అధిక వర్షాల వలన జామలో ఎండు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది కావున వర్షపు నీరు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర నిల్వ ఉండకుండా చూసుకోవాలి మరియు నివారణకు మొక్క మొదళ్ళలో 1 గ్రా. కార్బండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కోళ్ళలో కొక్సెర 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/93/2021

నాగర్ కర్నూల్ జిల్లా రైతాంగానికి
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 24.11.2021 (బుధవారం) నుండి 28.11.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 26-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 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 08-13 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో వేరుశనగ పంటను దక్షిణ తెలంగాణ మండలంలో నవంబర్ 30 వరకు, జొన్న మరియు ప్రొద్దుతిరుగుడు పంటలను డిసెంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చును.

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

కంది

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

ఆకుచుట్టు పురుగు

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

మారుక మచ్చల పురుగు

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

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. టేబ్యుకోనజోల్ మందును కిలో విత్తనానికి కలిపి విత్తనశుద్ధి చేసుకోవాలి.
- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

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. కార్బండజిమ్ 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. నోవాల్బ్యూరాన్ 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 కోయినోఫోర కొమ్మకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 3 గ్రా. హైరాక్లోస్ట్రోబిన్ + మెటిరామ్ 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. ప్లానోఫిక్స్ మందును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- బత్తాయిలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. పైరోమెసిఫెన్ లేదా 3 మి.లీ డైకోఫాల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

జామ

- అధిక వర్షాల వలన జామలో ఎండు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది కావున వర్షపు నీరు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర నిల్వ ఉండకుండా చూసుకోవాలి మరియు నివారణకు మొక్క మొదళ్ళలో 1 గ్రా. కార్బండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/93/2021

రంగారెడ్డి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 24.11.2021 (బుధవారం) నుండి 28.11.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 25-29 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-21 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 08-12 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-21 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో వేరుశనగ పంటను దక్షిణ తెలంగాణ మండలంలో నవంబర్ 30 వరకు, జొన్న మరియు ప్రొద్దుతిరుగుడు పంటలను డిసెంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చును.

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

కంది

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

ఆకుచుట్టు పురుగు

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

మారుక మచ్చల పురుగు

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

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. టేబ్యుకొనజోల్ మందును కిలో విత్తనానికి కలిపి విత్తనశుద్ధి చేసుకోవాలి.
- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

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. కార్బండజిమ్ 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. నోవోల్యూరాన్ 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.

బత్తాయి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బత్తాయిలో పూత, పిందె, కాయలు రాలే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు 100 గ్రా. కార్బండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ప్లానోఫిక్స్ 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.

జామ

- అధిక వర్షాల వలన జామలో ఎండు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది కావున వర్షపు నీరు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర నిల్వ ఉండకుండా చూసుకోవాలి మరియు నివారణకు మొక్క మొదళ్ళలో 1 గ్రా. కార్బండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

పసుపొషణ

- 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/93/2021

సంగారెడ్డి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 24.11.2021 (బుధవారం) నుండి 28.11.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-21 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 08-10 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 18-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో వేరుశనగ పంటను దక్షిణ తెలంగాణ మండలంలో నవంబర్ 30 వరకు, జొన్న మరియు ప్రొద్దుతిరుగుడు పంటలను డిసెంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చును.

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.
 - 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.

కంది

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

ఆకుచుట్టు పురుగు

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

మారుక మచ్చల పురుగు

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

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. టేబ్యుకోనజోల్ మందును కిలో విత్తనానికి కలిపి విత్తనశుద్ధి చేసుకోవాలి.
- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

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. కార్బండజిమ్ 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. నోవాల్బ్యూరాన్ 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 కోయినోఫోర కొమ్మకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 3 గ్రా. పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ + మెటిరామ్ 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. ప్లానోఫిక్స్ మందును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- బత్తాయిలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. పైరోమెసిఫెస్ లేదా 3 మి.లీ డైకోఫాల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

జామ

- అధిక వర్షాల వలన జామలో ఎండు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది కావున వర్షపు నీరు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర నిల్వ ఉండకుండా చూసుకోవాలి మరియు నివారణకు మొక్క మొదళ్ళలో 1 గ్రా. కార్బండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/93/2021

సిద్ధిపేట జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 24.11.2021 (బుధవారం) నుండి 28.11.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-21 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 06-09 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 19-21 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో వేరుశనగ పంటను దక్షిణ తెలంగాణ మండలంలో నవంబర్ 30 వరకు, జొన్న మరియు ప్రొద్దుతిరుగుడు పంటలను డిసెంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చును.

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

కంది

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

ఆకుచుట్టు పురుగు

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

మారుక మచ్చల పురుగు

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

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. టేబ్యుకోనజోల్ మందును కిలో విత్తనానికి కలిపి విత్తనశుద్ధి చేసుకోవాలి.
- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

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. కార్బండజిమ్ 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. నోవాల్బ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లోంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో కోయినోఫోర కొమ్మకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 3 గ్రా. హైరాక్లోస్ట్రోబిన్ + మెటిరామ్ 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. పైరోమెసిఫెన్ లేదా 3 మి.లీ డైకోఫాల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

జామ

- అధిక వర్షాల వలన జామలో ఎండు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది కావున వర్షపు నీరు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర నిల్వ ఉండకుండా చూసుకోవాలి మరియు నివారణకు మొక్క మొదళ్ళలో 1 గ్రా. కార్బండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/93/2021

సూర్యాపేట జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 24.11.2021 (బుధవారం) నుండి 28.11.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 06-07 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 19-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో వేరుశనగ పంటను దక్షిణ తెలంగాణ మండలంలో నవంబర్ 30 వరకు, జొన్న మరియు ప్రొద్దుతిరుగుడు పంటలను డిసెంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చును.

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.
 - ఎమమేక్స్టిన్ 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.

కంది

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

ఆకుచుట్టు పురుగు

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

మారుక మచ్చల పురుగు

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

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. టేబ్యుకోనజోల్ మందును కిలో విత్తనానికి కలిపి విత్తనశుద్ధి చేసుకోవాలి.
- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

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. కార్బండజిమ్ 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. నోవోల్యూరాన్ 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.

బత్తాయి

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

జామ

- అధిక వర్షాల వలన జామలో ఎండు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది కావున వర్షపు నీరు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర నిల్వ ఉండకుండా చూసుకోవాలి మరియు నివారణకు మొక్క మొదళ్ళలో 1 గ్రా. కార్బండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

పసుపోషణ

- 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



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 94/2021

తేదీ: 23.11.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 62-86% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 43-58% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-6 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను టార్పాలిన్ తో కప్పి భద్రపరుచుకోవాలి.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను (ధాన్యాన్ని) మార్కెట్ కు తరలించకూడదు.

వేరుశనగ

- వేరుశనగ అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

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

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు

- 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.

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 % + లానుసైహలోత్రిన్ 12. 6 % - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాస్ ట్రైనిలిప్రోల్ 0.3 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 .

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ

తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. పొషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా.

స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ + ఎసిఫేట్ @ 1.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు.

నివారణకు

- పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.

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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొఫికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా ఫైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1గ్రా. + జిగురు 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తొలి దశలోనే గుర్తించి కార్బొప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు 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

పశుపోషణ

గేదలు

- 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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

నోడల్ ఆఫీసర్

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)



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



నిజామాబాదు జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 94/2021

తేదీ: 23.11.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 20-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 59-84% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 36-55% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-8 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను టార్పాలిన్ తో కప్పి భద్రపరుచుకోవాలి.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను (ధాన్యాన్ని) మార్కెట్ కు తరలించకూడదు.

వేరుశనగ

- వేరుశనగ అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

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

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు

- 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.

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 % + లానుసైహలోత్రిన్ 12. 6 % - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాస్ ట్రైనిలిప్రోల్ 0.3 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 నోవాల్మ్యారాన్ 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 .

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ

తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. పొషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా.

స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ + ఎసిఫేట్ @ 1.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు.

నివారణకు

- పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.

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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొఫికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా ఫైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1గ్రా. + జిగురు 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తొలి దశలోనే గుర్తించి కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు 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

పశుపోషణ

గేదలు

- 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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

నోడల్ ఆఫీసర్

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)



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 94/2021

తేదీ: 23.11.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 19-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 51-72% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 32-50% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 7-7 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను టార్పాలిన్ తో కప్పి భద్రపరుచుకోవాలి.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను (ధాన్యాన్ని) మార్కెట్ కు తరలించకూడదు.

వేరుశనగ

- వేరుశనగ అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

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

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు

- 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.

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 % + లానుసైహలోత్రిన్ 12. 6 % - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాస్ ట్రీనిలిప్రోల్ 0.3 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 .

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ

తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. పొషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా.

స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ + ఎసిఫేట్ @ 1.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు.

నివారణకు

- పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.

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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొఫికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా ఫైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1గ్రా. + జిగురు 1 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తొలి దశలోనే గుర్తించి కార్బొప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనోజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1. 5 గ్రా ఎసిఫేట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరపకాయ

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు 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

పశుపోషణ

గేదలు

- 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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

నోడల్ ఆఫీసర్

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)



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 94/2021

తేదీ: 23.11.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 74-94% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 51-66% మధ్య ఉండవచ్చు. ఆగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-9 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను టార్పాలిన్ తో కప్పి భద్రపరుచుకోవాలి.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను (ధాన్యాన్ని) మార్కెట్ కు తరలించకూడదు.

వేరుశనగ

- వేరుశనగ అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

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

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు

- 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.

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 % + లానుసైహలోత్రిన్ 12. 6 % - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాస్ ట్రైనిలిప్రోల్ 0.3 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 నోవాల్క్యూరాన్ 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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ

తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. పొషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా.

స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ + ఎసిఫేట్ @ 1.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు.

నివారణకు

- పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.

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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొఫికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా ఫైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1గ్రా. + జిగురు 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తొలి దశలోనే గుర్తించి కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు 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

పశుపోషణ

గేదలు

- 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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

నోడల్ ఆఫీసర్

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)



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 94/2021

తేదీ: 23.11.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 34-35 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 20-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 58-79% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 38-54% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-7 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను టార్పాలిన్ తో కప్పి భద్రపరుచుకోవాలి.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను (ధాన్యాన్ని) మార్కెట్ కు తరలించకూడదు.

వేరుశనగ

- వేరుశనగ అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

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

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు

- 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.

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 % + లానుసైహలోత్రిన్ 12. 6 % - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాస్ ట్రైనిలిప్రోల్ 0.3 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 నోవాల్క్యూరాన్ 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 .

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ

తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. పొషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా.

స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ + ఎసిఫేట్ @ 1.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు.

నివారణకు

- పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.

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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొఫికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా ఫైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1గ్రా. + జిగురు 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తొలి దశలోనే గుర్తించి కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు 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

పశుపోషణ

గేదలు

- 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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

నోడల్ ఆఫీసర్

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)



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



నిర్మల్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 94/2021

తేదీ: 23.11.2021

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 34-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 20-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 52-79% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 34-54% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 7-8 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను టార్పాలిన్ తో కప్పి భద్రపరుచుకోవాలి.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను (ధాన్యాన్ని) మార్కెట్ కు తరలించకూడదు.

వేరుశనగ

- వేరుశనగ అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

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

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15

వరకు

- డిసింబర్ తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశువుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్ష్మ పోషకాలైన జింకు, ఐరన్ బాగా లభ్యమవుతాయి. అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.

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.
-ఎమమెక్స్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా థైయోమిథాక్సన్ 9.5 % + లానుసైహాలొత్రిన్ 12. 6 % - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రైనిలిప్రోల్ 0.3 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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ + ఎసిఫేట్ @ 1.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు
- పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.
- పురుగు ఉధృతిని గమనించినచో నివారణకు థయోడికార్బ్ 1.5 గ్రా మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొఫికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా పైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1గ్రా. + జిగురు 1 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తొలి దశలోనే గుర్తించి కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనోజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1. 5 గ్రా ఎసిఫేట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరపకాయ

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

- 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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

నోడల్ ఆఫీసర్

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)



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



మంచిర్యాల జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 94/2021

తేదీ: 23.11.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 34-35 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 20-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 59-84% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 39-55% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-7 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను టార్పాలిన్ తో కప్పి భద్రపరుచుకోవాలి.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను (ధాన్యాన్ని) మార్కెట్ కు తరలించకూడదు.

వేరుశనగ

- వేరుశనగ అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

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

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు

- 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.

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 % + లానుసైహలోత్రిన్ 12. 6 % - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాస్ ట్రైనిలిప్రోల్ 0.3 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 నోవాల్క్వారాన్ 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 .

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ

తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. పొషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా.

స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ + ఎసిఫేట్ @ 1.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు.

నివారణకు

- పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.

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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొఫికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా ఫైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1గ్రా. + జిగురు 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తొలి దశలోనే గుర్తించి కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు 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

పశుపోషణ

గేదలు

- 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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

నోడల్ ఆఫీసర్

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)



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 94/2021

తేదీ: 23.11.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 33-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 20-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 57-84% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 40-56% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-6 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను టార్పాలిన్ తో కప్పి భద్రపరుచుకోవాలి.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను (ధాన్యాన్ని) మార్కెట్ కు తరలించకూడదు.

వేరుశనగ

- వేరుశనగ అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

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

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు

- 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.

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 % + లానుసైహలోత్రిన్ 12. 6 % - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాస్ ట్రైనిలిప్రోల్ 0.3 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 నోవాల్మ్యారాన్ 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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ

తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. పొషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా.

స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ + ఎసిఫేట్ @ 1.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు.

నివారణకు

- పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.

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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొఫికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా ఫైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1గ్రా. + జిగురు 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తొలి దశలోనే గుర్తించి కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు 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

పశుపోషణ

గేదలు

- 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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

నోడల్ ఆఫీసర్

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)



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 94/2021

తేదీ: 23.11.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 20-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 60-87% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 42-57% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-6 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను టార్పాలిన్ తో కప్పి భద్రపరుచుకోవాలి.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను (ధాన్యాన్ని) మార్కెట్ కు తరలించకూడదు.

వేరుశనగ

- వేరుశనగ అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

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

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు
- 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.

మొక్కజొన్న

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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా.

స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ + ఎసిఫెట్ @ 1.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు.
నివారణకు
- పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.
- పురుగు ఉధృతిని గమనించినచో నివారణకు థయోడికార్బ్ 1.5 గ్రా మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొఫికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా పైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1గ్రా. + జిగురు 1 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తొలి దశలోనే గుర్తించి కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనోజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1. 5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరపకాయ

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ + 1 గ్రా ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు 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

పశుపోషణ

గేదలు

- 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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

నోడల్ ఆఫీసర్

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)



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



కామారెడ్డి జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 94/2021

తేదీ: 23.11.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 34-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 20-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 68-89% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 39-58% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 7-9 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను టార్పాలిన్ తో కప్పి భద్రపరుచుకోవాలి.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను (ధాన్యాన్ని) మార్కెట్ కు తరలించకూడదు.

వేరుశనగ

- వేరుశనగ అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

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

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు
- 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.

మొక్కజొన్న

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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా.

స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ + ఎసిఫెట్ @ 1.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు.
నివారణకు
- పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.
- పురుగు ఉధృతిని గమనించినచో నివారణకు థయోడికార్బ్ 1.5 గ్రా మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొఫికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా పైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1గ్రా. + జిగురు 1 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తొలి దశలోనే గుర్తించి కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనోజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1. 5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరపకాయ

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు 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

పశుపోషణ

గేదలు

- 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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

నోడల్ ఆఫీసర్

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)



ప్రో. 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 94/2021

తేదీ: 23.11.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 63-86% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 42-60% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-7 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను టార్పాలిన్ తో కప్పి భద్రపరుచుకోవాలి.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను (ధాన్యాన్ని) మార్కెట్ కు తరలించకూడదు.

వేరుశనగ

- వేరుశనగ అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

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

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు
- 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.

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 % + లానుసైహాలొత్రిన్ 12. 6 % - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 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 నోవాల్మ్యూరాన్ 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 .

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ + ఎసిఫేట్ @ 1.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు
 - పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.
 - పురుగు ఉధృతిని గమనించినచో నివారణకు థయోడికార్బ్ 1.5 గ్రా మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొఫికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా ఫైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1గ్రా. + జిగురు 1 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తొలి దశలోనే గుర్తించి కార్బొప్రూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనోజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1. 5 గ్రా ఎసిఫేట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరపకాయ

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో వంకాయలో మొవ్వు మరియు కాయతొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పురుగు ఆశించే కొమ్మ త్రుంచి నాశనం చేసి ప్రొఫికోనోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా

ఇమ మెక్సిన్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పశుపోషణ

గేదలు

- 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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

నోడల్ ఆఫీసర్

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)



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 94/2021

తేదీ: 23.11.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 20-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 76-94% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 46-64% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 3-4 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను టార్పాలిన్ తో కప్పి భద్రపరుచుకోవాలి.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను (ధాన్యాన్ని) మార్కెట్ కు తరలించకూడదు.

వేరుశనగ

- వేరుశనగ అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

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

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు
- 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.

మొక్కజొన్న

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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా.

స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ + ఎసిఫెట్ @ 1.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు.
నివారణకు
- పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.
- పురుగు ఉధృతిని గమనించినచో నివారణకు థయోడికార్బ్ 1.5 గ్రా మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొఫికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా పైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1గ్రా. + జిగురు 1 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తొలి దశలోనే గుర్తించి కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనోజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1. 5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరపకాయ

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు 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

పశుపోషణ

గేదలు

- 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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

నోడల్ ఆఫీసర్

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)



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 94/2021

తేదీ: 23.11.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 76-96% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 48-63% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-7 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను టార్పాలిన్ తో కప్పి భద్రపరుచుకోవాలి.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను (ధాన్యాన్ని) మార్కెట్ కు తరలించకూడదు.

వేరుశనగ

- వేరుశనగ అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

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

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు
- 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.

మొక్కజొన్న

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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా.

స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ + ఎసిఫెట్ @ 1.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు.
నివారణకు
- పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.
- పురుగు ఉధృతిని గమనించినచో నివారణకు థయోడికార్బ్ 1.5 గ్రా మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొఫికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా ఫైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1గ్రా. + జిగురు 1 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తొలి దశలోనే గుర్తించి కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనోజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1. 5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరపకాయ

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు 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

పశుపోషణ

గేదలు

- 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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

నోడల్ ఆఫీసర్

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)



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 94/2021

తేదీ: 23.11.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 20-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 79-96% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 49-68% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-7 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను టార్పాలిన్ తో కప్పి భద్రపరుచుకోవాలి.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను (ధాన్యాన్ని) మార్కెట్ కు తరలించకూడదు.

వేరుశనగ

- వేరుశనగ అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

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

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు

- 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.

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 % + లానుసైహలోత్రిన్ 12. 6 % - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాస్ ట్రైనిలిప్రోల్ 0.3 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 నోవాల్క్వారాన్ 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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ

తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. పొషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా.

స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ + ఎసిఫేట్ @ 1.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు.

నివారణకు

- పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.

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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొఫికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా ఫైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1గ్రా. + జిగురు 1 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తొలి దశలోనే గుర్తించి కార్బొప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనోజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1. 5 గ్రా ఎసిఫేట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరపకాయ

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు 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

పశుపోషణ

గేదలు

- 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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

నోడల్ ఆఫీసర్

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)



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 94/2021

తేదీ: 23.11.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో. తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 19-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 74-95% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 49-67% మధ్య ఉండవచ్చు. ఆగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 3-5 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను టార్పాలిన్ తో కప్పి భద్రపరుచుకోవాలి.
- వర్షం పడే అవకాశం ఉన్నందున రైతులు కోసిన పంటలను (ధాన్యాన్ని) మార్కెట్ కు తరలించకూడదు.

వేరుశనగ

- వేరుశనగ అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పొద్దుతిరుగుడు

- పొద్దుతిరుగుడు నవంబర్ నుంచి డిసెంబర్ వరకు విత్తుకోవచ్చు.

పెసర / మినుము

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

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు

- 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.

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 % + లానుసైహలోత్రిన్ 12. 6 % - 0. 5 మి.లీ లేదా క్లోరాస్ ట్రైనిలిప్రోల్ 0.3 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 నోవాల్మ్యారాన్ 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 .

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్లమచ్చ

తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. పొషామైసిన్ లేదా 1 గ్రా.

స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ + ఎసిఫేట్ @ 1.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గులాబీ రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు.

నివారణకు

- పొలంలో ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు అమర్చి పురుగు ఉనికిని గమనించాలి.

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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొఫికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా ఫైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1గ్రా. + జిగురు 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తొలి దశలోనే గుర్తించి కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ + 1 గ్రా ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు 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

పశుపోషణ

గేదలు

- 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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

నోడల్ ఆఫీసర్

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/93/2021

వికారాబాద్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 24.11.2021 (బుధవారం) నుండి 28.11.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 25-29 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-21 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 07-12 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 19-21 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో వేరుశనగ పంటను దక్షిణ తెలంగాణ మండలంలో నవంబర్ 30 వరకు, జొన్న మరియు ప్రొద్దుతిరుగుడు పంటలను డిసెంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చును.

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

కంది

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

ఆకుచుట్టు పురుగు

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

మారుక మచ్చల పురుగు

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

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. టీబ్యుకొనజోల్ మందును కిలో విత్తనానికి కలిపి విత్తనశుద్ధి చేసుకోవాలి.
- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండిజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టీన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లోంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో కోయినోఫొర కొమ్మకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 3 గ్రా. హైడ్రాక్లోస్ట్రోబిన్ + మెటిరామ్ 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. ఫ్లొనోఫిక్స్ 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.

జామ

- అధిక వర్షాల వలన జామలో ఎండు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది కావున వర్షపు నీరు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర నిల్వ ఉండకుండా చూసుకోవాలి మరియు నివారణకు మొక్క మొదళ్ళలో 1 గ్రా. కార్బండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

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/93/2021

వనపర్తి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 24.11.2021 (బుధవారం) నుండి 28.11.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 26-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 07-14 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో వేరుశనగ పంటను దక్షిణ తెలంగాణ మండలంలో నవంబర్ 30 వరకు, జొన్న మరియు ప్రొద్దుతిరుగుడు పంటలను డిసెంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చును.

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.
 - ఎమమేక్స్టిన్ 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.

కంది

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

ఆకుచుట్టు పురుగు

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

మారుక మచ్చల పురుగు

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

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. టేబ్యుకోనజోల్ మందును కిలో విత్తనానికి కలిపి విత్తనశుద్ధి చేసుకోవాలి.
- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

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. కార్బండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉదృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టీన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్బ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ప్లాంటమైసిన్ 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.

బత్తాయి

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

జామ

- అధిక వర్షాల వలన జామలో ఎండు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది కావున వర్షపు నీరు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర నిల్వ ఉండకుండా చూసుకోవాలి మరియు నివారణకు మొక్క మొదళ్ళలో 1 గ్రా. కార్బండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/93/2021

వరంగల్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 24.11.2021 (బుధవారం) నుండి 28.11.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 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 05-08 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో వేరుశనగ పంటను దక్షిణ తెలంగాణ మండలంలో నవంబర్ 30 వరకు, జొన్న మరియు ప్రొద్దుతిరుగుడు పంటలను డిసెంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చును.

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.
 - ఎమమేక్స్టిన్ 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.

కంది

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

ఆకుచుట్టు పురుగు

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

మారుక మచ్చల పురుగు

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

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. టేబ్యుకొనజోల్ మందును కిలో విత్తనానికి కలిపి విత్తనశుద్ధి చేసుకోవాలి.
- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

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. కార్బండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ప్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో కోయినోఫొర కొమ్మకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 3 గ్రా. హైరాక్లోస్ట్రోబిన్ + మెటిరామ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బత్తాయిలో పూత, పిందె, కాయలు రాలే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు 100 గ్రా. కార్బండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ప్లానోఫిక్స్ 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.

జామ

- అధిక వర్షాల వలన జామలో ఎండు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది కావున వర్షపు నీరు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర నిల్వ ఉండకుండా చూసుకోవాలి మరియు నివారణకు మొక్క మొదళ్ళలో 1 గ్రా. కార్బండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

పసుపొషణ

- 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/93/2021

యదాద్రి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 24.11.2021 (బుధవారం) నుండి 28.11.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 06-09 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 19-21 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో వేరుశనగ పంటను దక్షిణ తెలంగాణ మండలంలో నవంబర్ 30 వరకు, జొన్న మరియు ప్రొద్దుతిరుగుడు పంటలను డిసెంబర్ 30 వరకు విత్తుకోవచ్చును.

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.
 - ఎమమేక్స్టిన్ 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.

కంది

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

ఆకుచుట్టు పురుగు

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

మారుక మచ్చల పురుగు

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

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. టేబ్యుకోనజోల్ మందును కిలో విత్తనానికి కలిపి విత్తనశుద్ధి చేసుకోవాలి.
- వేరుశనగలో మొదలు కుళ్ళు తెగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 గ్రా. కార్బండిజిమ్ + మ్యాంకోజేబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ 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.

బత్తాయి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బత్తాయిలో పూత, పిందె, కాయలు రాలే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు 100 గ్రా. కార్బండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ప్లానోఫిక్స్ 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.

జామ

- అధిక వర్షాల వలన జామలో ఎండు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది కావున వర్షపు నీరు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర నిల్వ ఉండకుండా చూసుకోవాలి మరియు నివారణకు మొక్క మొదళ్ళలో 1 గ్రా. కార్బండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొదళ్ళు తడిచేలా పోయాలి.

పసుపొషణ

- 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