

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/85/2021

నల్గొండ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 27.10.2021 (బుధవారం) నుండి 31.10.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 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 10-12 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 33-35 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 19-20 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, ఆవాలు మరియు కుసుమ పంటలను విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో అగ్గితెగులు / మెడవిరుపు తెగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు గాను ఐసోప్రోథయిలేన్ 1.5 మి.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మి.లీ. లేదా ట్రైసెక్లోజోల్ 0.6 గ్రా. చొప్పున లీటరు నీటికి కలిపి 7-10 రోజులు వ్యవధిలో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.



వరిలో మెడవిరుపు తెగులు



వరిలో మానిపండు తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 15 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పాపామైసిన్ లేదా 1గ్రా. స్ట్రెప్టోసైక్లిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో తలమాడు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలంగా ఉంది. ఈ తెగులు టోబాకోస్ట్రీక్ వైరస్ వల్ల కలుగుతుంది. ఈ తెగులు నివారణకు
 - ప్రత్తి పంటలో మరియు గట్లమీద వయ్యారి భామ, ఉత్తరేణి, గడ్డి చామంతి వంటి కలుపు మొక్కలను పూతకు రాక ముందే పీకి నాశనం చేయాలి.
 - తామరపురుగులను నియంత్రించడం ద్వారా ఈ తెగులును అరికట్టవచ్చు. వీటి ఉనికిని పసుపు లేదా తెలుపు జిగురు అట్టల ద్వారా గుర్తించి మొదటి దశలో వేప నూనె (1500 పి.పి.యం.) 5 మి.లీ. లేదా వేప గింజల కషాయం 5 శాతం పిచికారి చేయాలి.
 - ఉద్యతిని బట్టి 0.25 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ లేదా 0.2 గ్రా. ఎసిటామిప్రిడ్ లేదా 1.25 గ్రా డైపెనథయూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వారం రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు మందులు మార్చుకుంటూపిచికారి చేసుకోవాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోస్పోరా 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.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కార్బోఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లోంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

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

- బత్తాయలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రేరోమెసిఫెన్ 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 గేదేలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/85/2021

జనగాం జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 27.10.2021 (బుధవారం) నుండి 31.10.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 19-20 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 12-14 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 18-19 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, ఆవాలు మరియు కుసుమ పంటలను విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో అగ్గితెగులు / మెడవిరుపు తెగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు గాను ఐసోప్రోథయిలేన్ 1.5 మి.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మి.లీ. లేదా ట్రైసెక్లోజోల్ 0.6 గ్రా. చొప్పున లీటరు నీటికి కలిపి 7-10 రోజులు వ్యవధిలో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.



వరిలో మెడవిరుపు తెగులు



వరిలో మానిపండు తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 15 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పొషామైసిన్ లేదా 1గ్రా. స్ట్రెప్టోస్టెక్సిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో తలమాడు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలంగా ఉంది. ఈ తెగులు టొబాకోస్టీక్ వైరస్ వల్ల కలుగుతుంది. ఈ తెగులు నివారణకు
 - ప్రత్తి పంటలో మరియు గట్లమీద వయ్యారి భామ, ఉత్తరేణి, గడ్డి చామంతి వంటి కలుపు మొక్కలను పూతకు రాక ముందే పీకి నాశనం చేయాలి.
 - తామరపురుగులను నియంత్రించడం ద్వారా ఈ తెగులును అరికట్టవచ్చు. వీటి ఉనికిని పసుపు లేదా తెలుపు జిగురు అట్టల ద్వారా గుర్తించి మొదటి దశలో వేప నూనె (1500 పి.పి.యం.) 5 మి.లీ. లేదా వేప గింజల కషాయం 5 శాతం పిచికారి చేయాలి.
 - ఉద్యతిని బట్టి 0.25 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ లేదా 0.2 గ్రా. ఎసిటామిప్రిడ్ లేదా 1.25 గ్రా డైపెనథయూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వారం రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు మందులు మార్చుకుంటూపిచికారి చేసుకోవాలి.

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. 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.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉదృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోపెనోఫాస్ 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.
- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కార్పెండజిమ్ + 1 గ్రా. ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

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

- బత్తాయీలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రేరోమెసిఫెన్ 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/85/2021

జోగుళాంబ గద్వాల జిల్లా రైతాంగానికి
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 27.10.2021 (బుధవారం) నుండి 31.10.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 12-15 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-21 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, ఆవాలు మరియు కుసుమ పంటలను విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో అగ్గితెగులు / మెడవిరుపు తెగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు గాను ఐసోప్రోథయోలేన్ 1.5 మి.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మి.లీ. లేదా ట్రైసైక్లోజోల్ 0.6 గ్రా. చొప్పున లీటరు నీటికి కలిపి 7-10 రోజులు వ్యవధిలో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.



వరిలో మెడవిరుపు తెగులు



వరిలో మానిపండు తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 15 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పొషామైసిన్ లేదా 1గ్రా. స్ట్రెప్టోస్టెక్సిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో తలమాడు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలంగా ఉంది. ఈ తెగులు టొబాకోస్టీక్ వైరస్ వల్ల కలుగుతుంది. ఈ తెగులు నివారణకు
 - ప్రత్తి పంటలో మరియు గట్లమీద వయ్యారి భామ, ఉత్తరేణి, గడ్డి చామంతి వంటి కలుపు మొక్కలను పూతకు రాక ముందే పీకి నాశనం చేయాలి.
 - తామరపురుగులను నియంత్రించడం ద్వారా ఈ తెగులును అరికట్టవచ్చు. వీటి ఉనికిని పసుపు లేదా తెలుపు జిగురు అట్టల ద్వారా గుర్తించి మొదటి దశలో వేప నూనె (1500 పి.పి.యం.) 5 మి.లీ. లేదా వేప గింజల కషాయం 5 శాతం పిచికారి చేయాలి.
 - ఉద్యతిని బట్టి 0.25 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ లేదా 0.2 గ్రా. ఎసిటామిప్రిడ్ లేదా 1.25 గ్రా డైఫెనథియారాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వారం రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు మందులు మార్చుకుంటూపిచికారి చేసుకోవాలి.

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. 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.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉదృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోపెనోఫాస్ 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.
- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కార్పెండజిమ్ + 1 గ్రా. ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

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

- బత్తాయీలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రేరోమెసిఫెన్ 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/85/2021

మహబూబ్ నగర్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 27.10.2021 (బుధవారం) నుండి 31.10.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 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 14-16 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 19-20 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, ఆవాలు మరియు కుసుమ పంటలను విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో అగ్గితెగులు / మెడవిరుపు తెగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు గాను ఐసోప్రోథయిలేన్ 1.5 మి.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మి.లీ. లేదా ట్రైసైక్లోజోల్ 0.6 గ్రా. చొప్పున లీటరు నీటికి కలిపి 7-10 రోజులు వ్యవధిలో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.



వరిలో మెడవిరుపు తెగులు



వరిలో మానిపండు తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 15 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పాపామైసిన్ లేదా 1గ్రా. స్ట్రెప్టోసైక్లిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో తలమాడు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలంగా ఉంది. ఈ తెగులు టొటాకోస్ట్రీక్ వైరస్ వల్ల కలుగుతుంది. ఈ తెగులు నివారణకు
 - ప్రత్తి పంటలో మరియు గట్లమీద వయ్యారి భామ, ఉత్తరేణి, గడ్డి చామంతి వంటి కలుపు మొక్కలను పూతకు రాక ముందే పీకి నాశనం చేయాలి.
 - తామరపురుగులను నియంత్రించడం ద్వారా ఈ తెగులును అరికట్టవచ్చు. వీటి ఉనికిని పసుపు లేదా తెలుపు జిగురు అట్టల ద్వారా గుర్తించి మొదటి దశలో వేప నూనె (1500 పి.పి.యం.) 5 మి.లీ. లేదా వేప గింజల కషాయం 5 శాతం పిచికారి చేయాలి.
 - ఉద్యతిని బట్టి 0.25 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ లేదా 0.2 గ్రా. ఎసిటామిప్రిడ్ లేదా 1.25 గ్రా డైఫెనథియారాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వారం రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు మందులు మార్చుకుంటూపిచికారి చేసుకోవాలి.

కంది

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

ఆకుచుట్టు పురుగు

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

మారుక మచ్చల పురుగు

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

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

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

కూరగాయలు

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

బత్తాయి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బత్తాయిలో పూత, పిందె, కాయలు రాలే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు 100 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఫ్లోనోఫిక్స్ మందును 100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- బత్తాయిలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రెయింగ్ మిక్చర్ 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 గేదేలలో 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/85/2021

మెదక్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 27.10.2021 (బుధవారం) నుండి 31.10.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 18-19 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 11-13 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-18 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, ఆవాలు మరియు కుసుమ పంటలను విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మి.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో అగ్గితెగులు / మెడవిరుపు తెగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు గాను ఐసోప్రోథయిలేస్ 1.5 మి.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మి.లీ. లేదా ట్రైసెక్లోజోల్ 0.6 గ్రా. చొప్పున లీటరు నీటికి కలిపి 7-10 రోజులు వ్యవధిలో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.



వరిలో మెడవిరుపు తెగులు



వరిలో మానిపండు తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 15 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పాపామైసిన్ లేదా 1గ్రా. స్ట్రెప్టోసైక్లిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో తలమాడు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలంగా ఉంది. ఈ తెగులు టోబాకోస్ట్రీక్ వైరస్ వల్ల కలుగుతుంది. ఈ తెగులు నివారణకు
 - ప్రత్తి పంటలో మరియు గట్లమీద వయ్యారి భామ, ఉత్తరేణి, గడ్డి చామంతి వంటి కలుపు మొక్కలను పూతకు రాక ముందే పీకి నాశనం చేయాలి.
 - తామరపురుగులను నియంత్రించడం ద్వారా ఈ తెగులును అరికట్టవచ్చు. వీటి ఉనికిని పసుపు లేదా తెలుపు జిగురు అట్టల ద్వారా గుర్తించి మొదటి దశలో వేప నూనె (1500 పి.పి.యం.) 5 మి.లీ. లేదా వేప గింజల కషాయం 5 శాతం పిచికారి చేయాలి.
 - ఉద్యతిని బట్టి 0.25 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ లేదా 0.2 గ్రా. ఎసిటామిప్రిడ్ లేదా 1.25 గ్రా డైఫెనథియారాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వారం రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు మందులు మార్చుకుంటూపిచికారి చేసుకోవాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోస్పోరా 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.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కార్బోఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లోంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

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

- బత్తాయలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రేరోమెసిఫెన్ 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 గేదేలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/85/2021

మేడ్చల్ మల్కాజ్ గిరి జిల్లా రైతాంగానికి
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 27.10.2021 (బుధవారం) నుండి 31.10.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 18-19 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 12-15 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 18-19 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, ఆవాలు మరియు కుసుమ పంటలను విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో అగ్గితెగులు / మెడవిరుపు తెగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు గాను ఐసోప్రోథయిలేన్ 1.5 మి.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మి.లీ. లేదా ట్రైసెక్లోజోల్ 0.6 గ్రా. చొప్పున లీటరు నీటికి కలిపి 7-10 రోజులు వ్యవధిలో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.



వరిలో మెడవిరుపు తెగులు



వరిలో మానిపండు తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 15 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పొషామైసిన్ లేదా 1గ్రా. స్ట్రెప్టోస్టెక్సిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో తలమాడు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలంగా ఉంది. ఈ తెగులు టొబాకోస్టేక్ వైరస్ వల్ల కలుగుతుంది. ఈ తెగులు నివారణకు
 - ప్రత్తి పంటలో మరియు గట్లమీద వయ్యారి భామ, ఉత్తరేణి, గడ్డి చామంతి వంటి కలుపు మొక్కలను పూతకు రాక ముందే పీకి నాశనం చేయాలి.
 - తామరపురుగులను నియంత్రించడం ద్వారా ఈ తెగులును అరికట్టవచ్చు. వీటి ఉనికిని పసుపు లేదా తెలుపు జిగురు అట్టల ద్వారా గుర్తించి మొదటి దశలో వేప నూనె (1500 పి.పి.యం.) 5 మి.లీ. లేదా వేప గింజల కషాయం 5 శాతం పిచికారి చేయాలి.
 - ఉద్యతిని బట్టి 0.25 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ లేదా 0.2 గ్రా. ఎసిటామిప్రిడ్ లేదా 1.25 గ్రా డైఫెనథియారాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వారం రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు మందులు మార్చుకుంటూపిచికారి చేసుకోవాలి.

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. 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.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉదృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోపెనోఫాస్ 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.
- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కార్పెండజిమ్ + 1 గ్రా. ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

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

- బత్తాయీలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రేరోమెసిఫెన్ 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/85/2021

నాగర్ కర్నూల్ జిల్లా రైతాంగానికి
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 27.10.2021 (బుధవారం) నుండి 31.10.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 11-13 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, ఆవాలు మరియు కుసుమ పంటలను విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో అగ్గితెగులు / మెడవిరుపు తెగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు గాను ఐసోప్రోథయిల్ 1.5 మి.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మి.లీ. లేదా ట్రైసెక్లోజోల్ 0.6 గ్రా. చొప్పున లీటరు నీటికి కలిపి 7-10 రోజులు వ్యవధిలో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.



వరిలో మెడవిరుపు తెగులు



వరిలో మానిపండు తెగులు

ప్రతి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 15 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాస్ఫామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టోసైక్లిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రతిలో తలమాడు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలంగా ఉంది. ఈ తెగులు టోబాకోస్ట్రీక్ వైరస్ వల్ల కలుగుతుంది. ఈ తెగులు నివారణకు
 - ప్రతి పంటలో మరియు గట్లమీద వయ్యారి భామ, ఉత్తరేణి, గడ్డి చామంతి వంటి కలుపు మొక్కలను పూతకు రాక ముందే పీకి నాశనం చేయాలి.
 - తామరపురుగులను నియంత్రించడం ద్వారా ఈ తెగులును అరికట్టవచ్చు. వీటి ఉనికిని పసుపు లేదా తెలుపు జిగురు అట్టల ద్వారా గుర్తించి మొదటి దశలో వేప నూనె (1500 పి.పి.యం.) 5 మి.లీ. లేదా వేప గింజల కషాయం 5 శాతం పిచికారి చేయాలి.
 - ఉద్యతిని బట్టి 0.25 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ లేదా 0.2 గ్రా. ఎసిటామిప్రిడ్ లేదా 1.25 గ్రా డైఫెనథియారాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వారం రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు మందులు మార్చుకుంటూపిచికారి చేసుకోవాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోస్పోరా 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. క్విన్తాల్ఫాస్ 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.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్భవతని 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.
- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన 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.

బత్తాయి

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

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 గేదేలలో 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/85/2021

రంగారెడ్డి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 27.10.2021 (బుధవారం) నుండి 31.10.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 18-19 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 13-15 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-18 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, ఆవాలు మరియు కుసుమ పంటలను విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో అగ్గితెగులు / మెడవిరుపు తెగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు గాను ఐసోప్రోథయిలేన్ 1.5 మి.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మి.లీ. లేదా ట్రైసెక్లోజోల్ 0.6 గ్రా. చొప్పున లీటరు నీటికి కలిపి 7-10 రోజులు వ్యవధిలో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.



వరిలో మెడవిరుపు తెగులు



వరిలో మానిపండు తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 15 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పాపామైసిన్ లేదా 1గ్రా. స్ట్రెప్టోసైక్లిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో తలమాడు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలంగా ఉంది. ఈ తెగులు టోబాకోస్ట్రీక్ వైరస్ వల్ల కలుగుతుంది. ఈ తెగులు నివారణకు
 - ప్రత్తి పంటలో మరియు గట్లమీద వయ్యారి భామ, ఉత్తరేణి, గడ్డి చామంతి వంటి కలుపు మొక్కలను పూతకు రాక ముందే పీకి నాశనం చేయాలి.
 - తామరపురుగులను నియంత్రించడం ద్వారా ఈ తెగులును అరికట్టవచ్చు. వీటి ఉనికిని పసుపు లేదా తెలుపు జిగురు అట్టల ద్వారా గుర్తించి మొదటి దశలో వేప నూనె (1500 పి.పి.యం.) 5 మి.లీ. లేదా వేప గింజల కషాయం 5 శాతం పిచికారి చేయాలి.
 - ఉద్యతిని బట్టి 0.25 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ లేదా 0.2 గ్రా. ఎసిటామిప్రిడ్ లేదా 1.25 గ్రా డైఫెనథియూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వారం రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు మందులు మార్చుకుంటూపిచికారి చేసుకోవాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోస్పోరా 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.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కార్బోఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లోంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

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

- బత్తాయలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రేరోమెసిఫెన్ 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 గేదేలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/85/2021

సంగారెడ్డి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 27.10.2021 (బుధవారం) నుండి 31.10.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 18-19 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 12-14 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-18 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, ఆవాలు మరియు కుసుమ పంటలను విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో అగ్గితెగులు / మెడవిరుపు తెగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు గాను ఐసోప్రోథయిలేస్ 1.5 మి.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మి.లీ. లేదా ట్రైసెక్లోజోల్ 0.6 గ్రా. చొప్పున లీటరు నీటికి కలిపి 7-10 రోజులు వ్యవధిలో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.



వరిలో మెడవిరుపు తెగులు



వరిలో మానిపండు తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 15 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పాపామైసిన్ లేదా 1గ్రా. స్ట్రెప్టోసైక్లిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో తలమాడు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలంగా ఉంది. ఈ తెగులు టోబాకోస్ట్రీక్ వైరస్ వల్ల కలుగుతుంది. ఈ తెగులు నివారణకు
 - ప్రత్తి పంటలో మరియు గట్లమీద వయ్యారి భామ, ఉత్తరేణి, గడ్డి చామంతి వంటి కలుపు మొక్కలను పూతకు రాక ముందే పీకి నాశనం చేయాలి.
 - తామరపురుగులను నియంత్రించడం ద్వారా ఈ తెగులును అరికట్టవచ్చు. వీటి ఉనికిని పసుపు లేదా తెలుపు జిగురు అట్టల ద్వారా గుర్తించి మొదటి దశలో వేప నూనె (1500 పి.పి.యం.) 5 మి.లీ. లేదా వేప గింజల కషాయం 5 శాతం పిచికారి చేయాలి.
 - ఉద్యతిని బట్టి 0.25 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ లేదా 0.2 గ్రా. ఎసిటామిప్రిడ్ లేదా 1.25 గ్రా డైఫెనథియూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వారం రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు మందులు మార్చుకుంటూపిచికారి చేసుకోవాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోస్పోరా 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.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కార్బోఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లోంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

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

- బత్తాయలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రేరోమెసిఫెన్ 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 గేదేలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/85/2021

సిద్దిపేట జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 27.10.2021 (బుధవారం) నుండి 31.10.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 18-19 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 12-13 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-18 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, ఆవాలు మరియు కుసుమ పంటలను విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మి.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో అగ్గితెగులు / మెడవిరుపు తెగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు గాను ఐసోప్రోథయిలేస్ 1.5 మి.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మి.లీ. లేదా ట్రైసెక్లోజోల్ 0.6 గ్రా. చొప్పున లీటరు నీటికి కలిపి 7-10 రోజులు వ్యవధిలో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.



వరిలో మెడవిరుపు తెగులు



వరిలో మానిపండు తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 15 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పాపామైసిన్ లేదా 1గ్రా. స్ట్రెప్టోసైక్లిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో తలమాడు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలంగా ఉంది. ఈ తెగులు టోబాకోస్ట్రీక్ వైరస్ వల్ల కలుగుతుంది. ఈ తెగులు నివారణకు
 - ప్రత్తి పంటలో మరియు గట్లమీద వయ్యారి భామ, ఉత్తరేణి, గడ్డి చామంతి వంటి కలుపు మొక్కలను పూతకు రాక ముందే పీకి నాశనం చేయాలి.
 - తామరపురుగులను నియంత్రించడం ద్వారా ఈ తెగులును అరికట్టవచ్చు. వీటి ఉనికిని పసుపు లేదా తెలుపు జిగురు అట్టల ద్వారా గుర్తించి మొదటి దశలో వేప నూనె (1500 పి.పి.యం.) 5 మి.లీ. లేదా వేప గింజల కషాయం 5 శాతం పిచికారి చేయాలి.
 - ఉద్యతిని బట్టి 0.25 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ లేదా 0.2 గ్రా. ఎసిటామిప్రిడ్ లేదా 1.25 గ్రా డైఫెనథియూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వారం రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు మందులు మార్చుకుంటూపిచికారి చేసుకోవాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోస్పోరా 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. క్విన్లూప్స్ 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.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కార్బోఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లోంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

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

- బత్తాయలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రేరోమెసిఫెన్ 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 గేదేలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/85/2021

సూర్యాపేట జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 27.10.2021 (బుధవారం) నుండి 31.10.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 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 09-10 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 16-20 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, ఆవాలు మరియు కుసుమ పంటలను విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో అగ్గితెగులు / మెడవిరుపు తెగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు గాను ఐసోప్రోథయిలేన్ 1.5 మి.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మి.లీ. లేదా ట్రైసెక్లోజోల్ 0.6 గ్రా. చొప్పున లీటరు నీటికి కలిపి 7-10 రోజులు వ్యవధిలో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.



వరిలో మెడవిరుపు తెగులు



వరిలో మానిపండు తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 15 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పాపామైసిన్ లేదా 1గ్రా. స్ట్రెప్టోసైక్లిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో తలమాడు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలంగా ఉంది. ఈ తెగులు టోబాకోస్ట్రీక్ వైరస్ వల్ల కలుగుతుంది. ఈ తెగులు నివారణకు
 - ప్రత్తి పంటలో మరియు గట్లమీద వయ్యారి భామ, ఉత్తరేణి, గడ్డి చామంతి వంటి కలుపు మొక్కలను పూతకు రాక ముందే పీకి నాశనం చేయాలి.
 - తామరపురుగులను నియంత్రించడం ద్వారా ఈ తెగులును అరికట్టవచ్చు. వీటి ఉనికిని పసుపు లేదా తెలుపు జిగురు అట్టల ద్వారా గుర్తించి మొదటి దశలో వేప నూనె (1500 పి.పి.యం.) 5 మి.లీ. లేదా వేప గింజల కషాయం 5 శాతం పిచికారి చేయాలి.
 - ఉద్యతిని బట్టి 0.25 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ లేదా 0.2 గ్రా. ఎసిటామిప్రిడ్ లేదా 1.25 గ్రా డైఫెనథియూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వారం రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు మందులు మార్చుకుంటూపిచికారి చేసుకోవాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోస్పోరా 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.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కార్బోఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లోంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

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

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

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 గేదేలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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



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



కరీంనగర్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 86/2021

తేదీ: 26.10.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 20-20 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 66-79% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 45-49% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 9-11 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్పండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫెకోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలెన్ 1.5 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

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

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

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

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 ఫ్లెనోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్న విత్తు సమయం అక్టోబర్ 15 నుంచి నవంబర్ 15 లోగా విత్తుకోవచ్చు.

శనగ

- అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవాలి. ఒకవేళ ఈ సమయం దాటాక విత్తుకుంటే భూమిలో తేమ నిల్వ శాతం తగ్గుతుంది.

పసుపు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొపికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 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. ప్రొపికోనోజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు తామరపురుగు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు, ఎసిఫేట్ @ 1.5 గ్రా లేదా పిప్రోనిల్ @ 2 మి.లీ లేదా డైమెథోయేట్ 2 మి.లీ. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

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

బెండీ:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు పచ్చదోమ ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేసి , మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా థయోధికార్బ్ 1 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 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



నిజామాబాదు జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 86/2021

తేదీ: 26.10.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 32-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 16-18 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 67-75% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 45-49% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 9-10 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు / కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణక కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణక ట్రైసెక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలన్ 1.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

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

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

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

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.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్న విత్తు సమయం అక్టోబర్ 15 నుంచి నవంబర్ 15 లోగా విత్తుకోవచ్చు.

శనగ

- అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవాలి. ఒకవేళ ఈ సమయం దాటాక విత్తుకుంటే భూమిలో తేమ నిల్వ శాతం తగ్గుతుంది.

పసుపు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొపికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా హైరా 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. ప్రొపికోనోజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు తామరపురుగు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు, ఎసిఫేట్ @ 1.5 గ్రా లేదా పిప్రోనిల్ @ 2 మి.లీ లేదా డైమెథోయేట్ 2 మి.లీ. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

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

బెండీ:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు పచ్చదోమ ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేసి , మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా థయోధికార్బ్ 1 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 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 86/2021

తేదీ: 26.10.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 32-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 15-16 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 63-76% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 45-50% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 8-10 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణక కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫెకోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణక ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలెన్ 1.5 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6

మి.శీ లేదా క్వినాలఫాన్ 2 మి.శీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.శీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0.75 మి.శీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.శీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు గుడ్లు, తొలిదశ లార్వాలు నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

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. 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.శీ ఫ్లొనోఫెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్న విత్తు సమయం అక్టోబర్ 15 నుంచి నవంబర్ 15 లోగా విత్తుకోవచ్చు.

శనగ

- అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవాలి. ఒకవేళ ఈ సమయం దాటాక విత్తుకుంటే భూమిలో తేమ నిల్వ శాతం తగ్గుతుంది.

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

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు తామరపురుగు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు, ఎసిపేట్ @ 1.5 గ్రా లేదా పిప్రోనిల్ @ 2 మి.లీ లేదా డైమెథోయేట్ 2 మి.లీ. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

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

బెండి:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు పచ్చదోమ ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేసి , మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా థయోధికార్బ్ 1 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 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 86/2021

తేదీ: 26.10.2021

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 33-35 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-21 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 72-88% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 50-57% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 7-10 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వనతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు / కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణక కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణక ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలన్ 1.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6

మి.శీ లేదా క్వినాల్ఫాన్ 2 మి.శీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.శీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0.75 మి.శీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.శీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు గుడ్లు, తొలిదశ లార్వాలు నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

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. 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.శీ ఫ్లోనోఫెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్న విత్తు సమయం అక్టోబర్ 15 నుంచి నవంబర్ 15 లోగా విత్తుకోవచ్చు.

శనగ

- అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవాలి. ఒకవేళ ఈ సమయం దాటాక విత్తుకుంటే భూమిలో తేమ నిల్వ శాతం తగ్గుతుంది.

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 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

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు తామరపురుగు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు, ఎసిపేట్ @ 1.5 గ్రా లేదా పిప్రోనిల్ @ 2 మి.లీ లేదా డైమెథోయేట్ 2 మి.లీ. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

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

బెండి:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు పచ్చదోమ ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేసి , మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా థయోధికార్బ్ 1 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 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 86/2021

తేదీ: 26.10.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 15-17 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 64-80% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 45-47% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 9-10 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు అముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణక కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణక ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలెన్ 1.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి 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 నోవాల్ఫూరాన్ 0.75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు గుడ్లు , తొలిదశ లార్వాలు నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి .

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.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్న విత్తు సమయం అక్టోబర్ 15 నుంచి నవంబర్ 15 లోగా విత్తుకోవచ్చు.

శనగ

- అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవాలి. ఒకవేళ ఈ సమయం దాటాక విత్తుకుంటే భూమిలో తేమ నిల్వ శాతం తగ్గుతుంది.

పసుపు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొఫికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా హైరా క్లోస్ట్రోబిస్ 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

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు తామరపురుగు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు, ఎసిఫేట్ @ 1.5 గ్రా లేదా పిప్రోనిల్ @ 2 మి.లీ లేదా డైమెథోయేట్ 2 మి.లీ. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో అట్టనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు నివారణకు హైరాక్లోస్ట్రోబిస్ 1 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

బెండి:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు పచ్చదోమ ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేసి , మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా థయోధికార్బ్ 1 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 వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



నిర్మల్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 86/2021

తేదీ: 26.10.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 32-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 16-17 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 64-74% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 45-48% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 9-11 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు / కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణక కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రోఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణక ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలెన్ 1.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి 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 నోవాల్ఫూరాన్ 0.75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు గుడ్లు , తొలిదశ లార్వాలు నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి .

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.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్న విత్తు సమయం అక్టోబర్ 15 నుంచి నవంబర్ 15 లోగా విత్తుకోవచ్చు.

శనగ

- అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవాలి. ఒకవేళ ఈ సమయం దాటాక విత్తుకుంటే భూమిలో తేమ నిల్వ శాతం తగ్గుతుంది.

పసుపు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొఫికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా హైరా క్లోస్ట్రోబిస్ 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

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు తామరపురుగు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు, ఎసిఫేట్ @ 1.5 గ్రా లేదా పిప్రోనిల్ @ 2 మి.లీ లేదా డైమెథోయేట్ 2 మి.లీ. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో అట్టనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు నివారణకు హైరాక్లోస్ట్రోబిస్ 1 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

బెండి:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు పచ్చదోమ ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేసి , మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా థయోధికార్బ్ 1 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 వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



మంచీర్యాల జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 86/2021

తేదీ: 26.10.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 17-19 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 64-78% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 43-46% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 9-11 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణక కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణక ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలెన్ 1.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6

మి .లీ లేదా క్వినాల్ఫాన్ 2 మి . లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిపైరిఫాస్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు గుడ్లు , తొలిదశ లార్వాలు 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. 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 ఫ్లానోఫెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్న విత్తు సమయం అక్టోబర్ 15 నుంచి నవంబర్ 15 లోగా విత్తుకోవచ్చు.

శనగ

- అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవాలి. ఒకవేళ ఈ సమయం దాటాక విత్తుకుంటే భూమిలో తేమ నిల్వ శాతం తగ్గుతుంది.

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

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు తామరపురుగు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు, ఎసిపేట్ @ 1.5 గ్రా లేదా పిప్రోనిల్ @ 2 మి.లీ లేదా డైమెథోయేట్ 2 మి.లీ. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

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

బెండి:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు పచ్చదోమ ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేసి , మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా థయోధికార్బ్ 1 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశువోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మసూచి 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 86/2021

తేదీ: 26.10.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 33-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 18-20 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 66-78% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 44-46% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 9-10 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణక కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణక ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలెన్ 1.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6

మి .లీ లేదా క్వినాల్ఫాన్ 2 మి . లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిపైరిఫాస్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు గుడ్లు , తొలిదశ లార్వాలు 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. 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 ఫ్లానోఫెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్న విత్తు సమయం అక్టోబర్ 15 నుంచి నవంబర్ 15 లోగా విత్తుకోవచ్చు.

శనగ

- అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవాలి. ఒకవేళ ఈ సమయం దాటాక విత్తుకుంటే భూమిలో తేమ నిల్వ శాతం తగ్గుతుంది.

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

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు తామరపురుగు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు, ఎసిపేట్ @ 1.5 గ్రా లేదా పిప్రోనిల్ @ 2 మి.లీ లేదా డైమెథోయేట్ 2 మి.లీ. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

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

బెండి:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు పచ్చదోమ ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేసి , మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా థయోధికార్బ్ 1 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశువోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మసూచి 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 86/2021

తేదీ: 26.10.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలోవర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 19-20 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 65-78% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 44-48% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 9-11 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలోవరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలన్ 1.5 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి 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 నోవాల్బూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

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

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.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్న విత్తు సమయం అక్టోబర్ 15 నుంచి నవంబర్ 15 లోగా విత్తుకోవచ్చు.

శనగ

- అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవాలి. ఒకవేళ ఈ సమయం దాటాక విత్తుకుంటే భూమిలో తేమ నిల్వ శాతం తగ్గుతుంది.

పసుపు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొపికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా పైరా 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. ప్రొపికోనోజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు తామరపురుగు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు, ఎసిఫేట్ @ 1.5 గ్రా లేదా పిప్రోనిల్ @ 2 మి.లీ లేదా డైమెథోయేట్ 2 మి.లీ. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

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

బెండీ:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు పచ్చదోమ ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేసి , మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా థయోధికార్బ్ 1 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 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 86/2021

తేదీ: 26.10.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలోవర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 16-18 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 72-78% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 46-52% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 10-12 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలోవరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలన్ 1.5 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి 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 నోవాల్బూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

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

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.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్న విత్తు సమయం అక్టోబర్ 15 నుంచి నవంబర్ 15 లోగా విత్తుకోవచ్చు.

శనగ

- అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవాలి. ఒకవేళ ఈ సమయం దాటాక విత్తుకుంటే భూమిలో తేమ నిల్వ శాతం తగ్గుతుంది.

పసుపు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొపికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా పైరా 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. ప్రొపికోనోజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు తామరపురుగు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు, ఎసిఫేట్ @ 1.5 గ్రా లేదా పిప్రోనిల్ @ 2 మి.లీ లేదా డైమెథోయేట్ 2 మి.లీ. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

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

బెండీ:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు పచ్చదోమ ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేసి , మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా థయోధికార్బ్ 1 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 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



రాజన్న సిరిసిల్లా జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 86/2021

తేదీ: 26.10.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలోవర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 18-20 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 68-79% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 45-49% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 9-11 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలోవరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలన్ 1.5 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి 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 గ్రుడ్లు , 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.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్న విత్తు సమయం అక్టోబర్ 15 నుంచి నవంబర్ 15 లోగా విత్తుకోవచ్చు.

శనగ

- అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవాలి. ఒకవేళ ఈ సమయం దాటాక విత్తుకుంటే భూమిలో తేమ నిల్వ శాతం తగ్గుతుంది.

పసుపు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొపికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా హైరా 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. ప్రొపికోనోజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు తామరపురుగు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు, ఎసిఫేట్ @ 1.5 గ్రా లేదా పిప్రోనిల్ @ 2 మి.లీ లేదా డైమెథోయేట్ 2 మి.లీ. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

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

బెండీ:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు పచ్చదోమ ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేసి , మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ లేదా థయోధికార్బ్ 1 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 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



జయశంకర్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 86/2021

తేదీ: 26.10.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 33-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 19-20 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 73-82% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 45-49% 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.

వరి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు / కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలెన్ 1.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

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

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

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

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 + ఎసిపేట్ @ 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.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్న విత్తు సమయం అక్టోబర్ 15 నుంచి నవంబర్ 15 లోగా విత్తుకోవచ్చు.

శనగ

- అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవాలి. ఒకవేళ ఈ సమయం దాటాక విత్తుకుంటే భూమిలో తేమ నిల్వ శాతం తగ్గుతుంది.

పసుపు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొఫికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా హైరా 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

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు తామరపురుగు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు, ఎసిఫేట్ @ 1.5 గ్రా లేదా పిప్రోనిల్ @ 2 మి.లీ లేదా డైమెథోయేట్ 2 మి.లీ. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

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

బెండీ:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు పచ్చదోమ ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేసి , మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా థయోధికార్బ్ 1 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 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 86/2021

తేదీ: 26.10.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 18-20 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 69-81% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 50-55% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 9-12 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు / కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్పొండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలెన్ 1.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

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

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

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

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 + ఎసిపేట్ @ 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.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్న విత్తు సమయం అక్టోబర్ 15 నుంచి నవంబర్ 15 లోగా విత్తుకోవచ్చు.

శనగ

- అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవాలి. ఒకవేళ ఈ సమయం దాటాక విత్తుకుంటే భూమిలో తేమ నిల్వ శాతం తగ్గుతుంది.

పసుపు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొపికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా హైరా 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. ప్రొపికోనోజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు తామరపురుగు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు, ఎసిఫేట్ @ 1.5 గ్రా లేదా పిప్రోనిల్ @ 2 మి.లీ లేదా డైమెథోయేట్ 2 మి.లీ. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

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

బెండి:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు పచ్చదోమ ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేసి , మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా థయోధికార్బ్ 1 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 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 86/2021

తేదీ: 26.10.2021

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలోవర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 20-20 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 72-79% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 50-54% మధ్య ఉండవచ్చు. ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 8-11 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, కంది మరియు ఆముదం పంటలను విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్పొండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలోవరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలెన్ 1.5 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

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

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

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

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 + ఎసిపేట్ @ 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.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్న విత్తు సమయం అక్టోబర్ 15 నుంచి నవంబర్ 15 లోగా విత్తుకోవచ్చు.

శనగ

- అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవాలి. ఒకవేళ ఈ సమయం దాటాక విత్తుకుంటే భూమిలో తేమ నిల్వ శాతం తగ్గుతుంది.

పసుపు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొఫికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా హైరా 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

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు తామరపురుగు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు, ఎసిఫేట్ @ 1.5 గ్రా లేదా పిప్రోనిల్ @ 2 మి.లీ లేదా డైమెథోయేట్ 2 మి.లీ. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

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

బెండి:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు పచ్చదోమ ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేసి , మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా థయోధికార్బ్ 1 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 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



భద్రాద్రి జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 86/2021

తేదీ: 26.10.2021

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 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 20-21 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 75-83% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 47-54% 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.

వరి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు / కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫెకోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలెన్ 1.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ లేదా క్విన్సాల్ఫాస్ 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 నోవాల్ఫూరాన్ 0.75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు గుడ్లు , తొలిదశ లార్వాలు నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి .

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 ఫ్లానోఫెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- రబీ మొక్కజొన్న విత్తు సమయం అక్టోబర్ 15 నుంచి నవంబర్ 15 లోగా విత్తుకోవచ్చు.

శనగ

- అక్టోబర్ నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవాలి. ఒకవేళ ఈ సమయం దాటాక విత్తుకుంటే భూమిలో తేమ నిల్వ శాతం తగ్గుతుంది.

పసుపు

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొపికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా హైరా 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. ప్రొపికోనోజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

మిరపకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు తామరపురుగు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు, ఎసిపేట్ @ 1.5 గ్రా లేదా పిప్రోనిల్ @ 2 మి.లీ లేదా డైమెథోయేట్ 2 మి.లీ. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

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

బెండి:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు పచ్చదోమ ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేసి , మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా థయోధికార్బ్ 1 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశువోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మసూచి 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/85/2021

వికారాబాద్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 27.10.2021 (బుధవారం) నుండి 31.10.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 18-19 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 14-16 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 16-18 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, ఆవాలు మరియు కుసుమ పంటలను విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో అగ్గితెగులు / మెడవిరుపు తెగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు గాను ఐసోప్రోథయిలేన్ 1.5 మి.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మి.లీ. లేదా ట్రైసెక్లోజోల్ 0.6 గ్రా. చొప్పున లీటరు నీటికి కలిపి 7-10 రోజులు వ్యవధిలో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.



వరిలో మెడవిరుపు తెగులు



వరిలో మానిపండు తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 15 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పొషామైసిన్ లేదా 1గ్రా. స్ట్రెప్టోస్టెక్సిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో తలమాడు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలంగా ఉంది. ఈ తెగులు టొబాకోస్టీక్ వైరస్ వల్ల కలుగుతుంది. ఈ తెగులు నివారణకు
 - ప్రత్తి పంటలో మరియు గట్లమీద వయ్యారి భామ, ఉత్తరేణి, గడ్డి చామంతి వంటి కలుపు మొక్కలను పూతకు రాక ముందే పీకి నాశనం చేయాలి.
 - తామరపురుగులను నియంత్రించడం ద్వారా ఈ తెగులును అరికట్టవచ్చు. వీటి ఉనికిని పసుపు లేదా తెలుపు జిగురు అట్టల ద్వారా గుర్తించి మొదటి దశలో వేప నూనె (1500 పి.పి.యం.) 5 మి.లీ. లేదా వేప గింజల కషాయం 5 శాతం పిచికారి చేయాలి.
 - ఉద్యతిని బట్టి 0.25 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ లేదా 0.2 గ్రా. ఎసిటామిప్రిడ్ లేదా 1.25 గ్రా డైఫెనథియారాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వారం రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు మందులు మార్చుకుంటూపిచికారి చేసుకోవాలి.

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. 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.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉదృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోపెనోఫాస్ 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.
- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కార్పెఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

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

- బత్తాయీలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రేరోమెసిఫెన్ 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/85/2021

వనపర్తి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 27.10.2021 (బుధవారం) నుండి 31.10.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 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 13-16 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 19-20 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, ఆవాలు మరియు కుసుమ పంటలను విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మి.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో అగ్గితెగులు / మెడవిరుపు తెగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు గాను ఐసోప్రోథయిల్ 1.5 మి.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మి.లీ. లేదా ట్రైసెక్లోజోల్ 0.6 గ్రా. చొప్పున లీటరు నీటికి కలిపి 7-10 రోజులు వ్యవధిలో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.



వరిలో మెడవిరుపు తెగులు



వరిలో మానిపండు తెగులు

ప్రతి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 15 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాస్ఫామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టోసైక్లిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రతిలో తలమాడు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలంగా ఉంది. ఈ తెగులు టోబాకోస్ట్రీక్ వైరస్ వల్ల కలుగుతుంది. ఈ తెగులు నివారణకు
 - ప్రతి పంటలో మరియు గట్లమీద వయ్యారి భామ, ఉత్తరేణి, గడ్డి చామంతి వంటి కలుపు మొక్కలను పూతకు రాక ముందే పీకి నాశనం చేయాలి.
 - తామరపురుగులను నియంత్రించడం ద్వారా ఈ తెగులును అరికట్టవచ్చు. వీటి ఉనికిని పసుపు లేదా తెలుపు జిగురు అట్టల ద్వారా గుర్తించి మొదటి దశలో వేప నూనె (1500 పి.పి.యం.) 5 మి.లీ. లేదా వేప గింజల కషాయం 5 శాతం పిచికారి చేయాలి.
 - ఉద్యతిని బట్టి 0.25 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ లేదా 0.2 గ్రా. ఎసిటామిప్రిడ్ లేదా 1.25 గ్రా డైఫెనథియారాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వారం రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు మందులు మార్చుకుంటూ పిచికారి చేసుకోవాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోస్పోరా 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. క్విన్తాల్ఫాస్ 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.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్భవతని 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.
- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన 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.

బత్తాయి

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

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 గేదేలలో 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/85/2021

వరంగల్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 27.10.2021 (బుధవారం) నుండి 31.10.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 19-20 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 10-12 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 18-19 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, ఆవాలు మరియు కుసుమ పంటలను విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో అగ్గితెగులు / మెడవిరుపు తెగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు గాను ఐసోప్రోథయిలేన్ 1.5 మి.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మి.లీ. లేదా ట్రైసెక్లోజోల్ 0.6 గ్రా. చొప్పున లీటరు నీటికి కలిపి 7-10 రోజులు వ్యవధిలో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.



వరిలో మెడవిరుపు తెగులు



వరిలో మానిపండు తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 15 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పాపామైసిన్ లేదా 1గ్రా. స్ట్రెప్టోసైక్లిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో తలమాడు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలంగా ఉంది. ఈ తెగులు టోబాకోస్ట్రీక్ వైరస్ వల్ల కలుగుతుంది. ఈ తెగులు నివారణకు
 - ప్రత్తి పంటలో మరియు గట్లమీద వయ్యారి భామ, ఉత్తరేణి, గడ్డి చామంతి వంటి కలుపు మొక్కలను పూతకు రాక ముందే పీకి నాశనం చేయాలి.
 - తామరపురుగులను నియంత్రించడం ద్వారా ఈ తెగులును అరికట్టవచ్చు. వీటి ఉనికిని పసుపు లేదా తెలుపు జిగురు అట్టల ద్వారా గుర్తించి మొదటి దశలో వేప నూనె (1500 పి.పి.యం.) 5 మి.లీ. లేదా వేప గింజల కషాయం 5 శాతం పిచికారి చేయాలి.
 - ఉద్యతిని బట్టి 0.25 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ లేదా 0.2 గ్రా. ఎసిటామిప్రిడ్ లేదా 1.25 గ్రా డైఫెనథియూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వారం రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు మందులు మార్చుకుంటూపిచికారి చేసుకోవాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోస్పోరా 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.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కార్బోఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లోంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

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

- బత్తాయలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రేరోమెసిఫెన్ 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 గేదేలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/85/2021

యదాద్రి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 27.10.2021 (బుధవారం) నుండి 31.10.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 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 11-14 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-18 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో యాసంగిలో శనగ, వేరుశనగ, జొన్న, పెసర, మినుము, ఆవాలు మరియు కుసుమ పంటలను విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో అగ్గితెగులు / మెడవిరుపు తెగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు గాను ఐసోప్రోథయిలేన్ 1.5 మి.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మి.లీ. లేదా ట్రైసెక్లోజోల్ 0.6 గ్రా. చొప్పున లీటరు నీటికి కలిపి 7-10 రోజులు వ్యవధిలో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.



వరిలో మెడవిరుపు తెగులు



వరిలో మానిపండు తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 15 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పాపామైసిన్ లేదా 1గ్రా. స్ట్రెప్టోసైక్లిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో తలమాడు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలంగా ఉంది. ఈ తెగులు టోబాకోస్ట్రీక్ వైరస్ వల్ల కలుగుతుంది. ఈ తెగులు నివారణకు
 - ప్రత్తి పంటలో మరియు గట్లమీద వయ్యారి భామ, ఉత్తరేణి, గడ్డి చామంతి వంటి కలుపు మొక్కలను పూతకు రాక ముందే పీకి నాశనం చేయాలి.
 - తామరపురుగులను నియంత్రించడం ద్వారా ఈ తెగులును అరికట్టవచ్చు. వీటి ఉనికిని పసుపు లేదా తెలుపు జిగురు అట్టల ద్వారా గుర్తించి మొదటి దశలో వేప నూనె (1500 పి.పి.యం.) 5 మి.లీ. లేదా వేప గింజల కషాయం 5 శాతం పిచికారి చేయాలి.
 - ఉద్యతిని బట్టి 0.25 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ లేదా 0.2 గ్రా. ఎసిటామిప్రిడ్ లేదా 1.25 గ్రా డైపెనథయూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వారం రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు మందులు మార్చుకుంటూపిచికారి చేసుకోవాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోస్పోరా 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.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కార్బోఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లోంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

బత్తాయి

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

- బత్తాయిలో మంగును కలుగచేసే నల్లి నివారణకు 1 మి.లీ. స్ప్రేరోమెసిఫెన్ 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 గేదేలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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