



ప్రో. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజీంద్రనగర్

జనగాం జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు



తేది: 01.11.2020 (ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులెటీన్ నెం . XXXI/86/2020

తేది: 27.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 డిగ్రీల సెల్పియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్పియస్ గా నమోదయ్యాయి. ప్రాదరాటాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దళ్ళిణి దిశ నుండి గాలులు గంటకు 07-10 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 32-34 డిగ్రీల సెల్పియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-22 డిగ్రీల సెల్పియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున పెసర, మినుము, శనగ, వేరుశనగ, కుసుమ, ఆవాలు మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు తాటాకు తెగులు
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫీనోఫాస్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మానిపండు తెగులు

- 1.0 మి.లీ. ప్రాపికోనజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్డ్లు పిచికారి చేయాలి.

అగ్గి తెగులు

- 2.5 మి.లీ. కాసుగామైనిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరెట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదీమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 రూ. డైనోట్పూర్యరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్చు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రత్యే

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 రూ. కార్బోండజిమ్ మరియు 0.3 రూ. ప్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 రూ. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోరోప్రైరిఫాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
ఆకుచుట్టు పురుగు
 - 1.6 మి.లీ. మోనోక్లోఫాన్ లేదా 2 మి.లీ. క్వొల్యాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
 - 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైరిఫాన్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోవాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.**శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.**
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్యాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్కి స్టాపరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు గ్రుడ్లు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- నారుమడి దశలో ఉన్నటువంటి కూరగాయ పంటలలో వేరుకుళ్ళు గమనించడమైనది. నివారణకు 3 మి.లీ. కాపర్ ఆక్సిక్రోడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వేర్లు తడిచేలా పోయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్టుతో, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 రూ. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతోలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉడ్చుతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్తుంచి నాశనం చేయాలి.
- 2 మి.లీ. ప్రోపోఫాన్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమెక్సిన్ టెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పోగాకు లదై పురుగు గమనించినట్టుతో, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్టమెంట్ రైట్ + 1 రూ. ప్లాంటమైనెన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామర పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు, 0.3 మి.లీ. స్ప్రోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- క్యాబేచ్ మరియు కారీష్టవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్ట్ ప్రైండ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు
 - కోళ్ళలో కోక్కెర తెగులు, గొరెలలో చిటుకు, మశాచి వ్యాధి మరియు PPR
 - ఆపులు 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 ఫోన్. నెం 040-

24016901



ప్రో. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

జీగులూంబ గద్వాల్ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు



తేది: 01.11.2020 (ఆదివారం ఉదయం) వరకు

ఒమ్మెటిన్ నెం . XXXI/86/2020

తేది: 27.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-30 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-22 డిగ్రీల సెల్పియన్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 08-11 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 32-34 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-24 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున పెసర, మినుము, శనగ, వేరుశనగ, కుసుమ, ఆవాలు మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్టయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

- 2 మి.లీ. ప్రోఫీనేఫాన్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైఫాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మానిపండు తెగులు

- 1.0 మి.లీ. ప్రాపికోనజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

అగ్గి తెగులు

- 25 మి.లీ. కాసుగామైసిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదీము ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 రూ. టైనోట్స్పూర్యాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదఱ్బు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రతి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 రూ. కార్బోడజిమ్ మరియు 0.3 రూ. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రతిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్టయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 రూ. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ప్రైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
ఆకుచుట్టు పురుగు

– 1.6 మి.లీ. మోనోకోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్వైనాల్స్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మారుక మచ్చల పురుగు

– 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

– శనగ పచ్చ పురుగు లార్యాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్కి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
– శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
– పురుగు గ్రుడ్లు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- నారుమడి దశలో ఉన్నటువంటి కూరగాయ పంటలలో వేరుకుళ్ళు గమనించడమైనది. నివారణకు 3 మి.లీ. కాపర్ ఆక్సి క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వేర్లు తడిచేలా పోయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయెట్ లేదా 1.5 రూ. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతోలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యుతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను తుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెసాన్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమెక్స్ బెంజోయెట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లడ్డె పురుగు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్టమెంట్ రైట్ + 1 రూ. ప్లాంటమైనెన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామర పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు, 0.3 మి.లీ. ప్లైనోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- క్యూబేజీ మరియు కాలీఫ్లవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్షోప్రైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు
 - కోళ్ళలో కొక్కుర తెగులు, గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
 - ఆపులు 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 రాజీంద్రనగర్ ఫోన్. నెం 040-

24016901



ప్రో. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

మహాబూబ్ నగర్ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు



తేది:01.11.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులటీన్ నెం . XXXI/86/2020

తేది:27.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-30 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-22 డిగ్రీల సెల్పియన్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 09-12 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 32-33 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-22 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున పెసర, మినుము, శనగ, వేరుశనగ, కుసుమ, ఆవాలు మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు తాటాకు తెగులు
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫీనోఫాన్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైఫాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మానిపండు తెగులు

- 1.0 మి.లీ. ప్రాపికోనజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

అగ్గి తెగులు

- 2.5 మి.లీ. కాసుగామైనిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడెడీము ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 రూ. డైనోట్స్పూర్యరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్చు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రత్యే

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 రూ. కార్బోడజిమ్ మరియు 0.3 రూ. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్క బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 రూ. ధయాడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ప్లైరిపోన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కండి

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
ఆకుచుట్టు పురుగు
 - 1.6 మి.లీ. మోనోకోటోఫోన్ లేదా 2 మి.లీ. క్వైనాల్ఫాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
 - 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్లైరిపోన్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోవాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.**శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.**
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్యాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్క బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు గ్రుడ్లు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కపాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- నారుమడి దశలో ఉన్నటువంటి కూరగాయ పంటలలో వేరుకుళ్ళు గమనించడమైనది. నివారణకు 3 మి.లీ. కాపర్ ఆక్సిక్ రైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వేర్లు తడిచేలా పోయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లుతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 రూ. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతోలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్క బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉడ్చుతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోపోనోఫోన్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమెక్స్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పోగాకు లద్ది పురుగు గమనించినట్లుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్టితే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్టెక్నోలోడ్ + 1 రూ. ప్లాంటమైన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామర పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు, 0.3 మి.లీ. స్ప్రోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- క్యాబేచ్ మరియు కాలీష్టవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్స్ ప్రిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుఖోపణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు
 - కోళ్ళలో కోక్కెర తెగులు, గొరెలలో చిటుకు, మశాచి వ్యాధి మరియు PPR
 - ఆపులు 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 ఫోన్. నెం 040-

24016901



ప్రో. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

మెదక్ జిల్లా రైతాగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు



తేది:01.11.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులటీన్ నెం . XXXI/86/2020

తేది:27.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 19-21 డిగ్రీల సెల్పియన్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 07-10 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 32-33 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 19-21 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున పెసర, మినుము, శనగ, వేరుశనగ, కుసుమ, ఆవాలు మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు తాటాకు తెగులు
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫీనోఫాన్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైఫాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మానిపండు తెగులు

- 1.0 మి.లీ. ప్రాపికోనజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

అగ్గి తెగులు

- 2.5 మి.లీ. కాసుగామైనిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడెడోము ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 రూ. డైనోట్స్పూర్యరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్చు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రత్యే

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 రూ. కార్బోడజిమ్ మరియు 0.3 రూ. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్క బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే స్వయం చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 రూ. ధయాడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ప్లైరిపోన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కండి

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
ఆకుచుట్టు పురుగు
 - 1.6 మి.లీ. మోనోక్లోఫాన్ లేదా 2 మి.లీ. క్వైనాల్ఫాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
 - 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్లైరిపోన్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోవాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.**శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు,** ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్యాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్క బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు గ్రుడ్లు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కపాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- నారుమడి దశలో ఉన్నటువంటి కూరగాయ పంటలలో వేరుకుళ్ళు గమనించడమైనది. నివారణకు 3 మి.లీ. కాపర్ ఆక్సిక్ రైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వేర్లు తడిచేలా పోయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లేతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 రూ. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతోలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్క బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉడ్చుతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్తుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోపెనోఫాన్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమెక్స్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- కూరగాయ పంటలలో వొగాకు లడ్డి పురుగు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నేవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్టెక్స్క్రైండ్ + 1 రూ. ప్లాంటమైసెన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామర పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు, 0.3 మి.లీ. స్టైన్సాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- క్యాట్జీ మరియు కాలీఫ్లవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్షోప్రిండ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు
 - కోళ్ళలో కోక్కెర తెగులు, గోరైలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
 - ఆపులు 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 ఫోన్. నెం 040-

24016901



ప్రో. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజీంద్రునగర్

మేడ్ఫుల్ మల్కుజ్ గిరి జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు



తేది:01.11.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/86/2020

తేది:27.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 డిగ్రీల సెల్పియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-21 డిగ్రీల సెల్పియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోపు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దళ్ళిణి దిశ నుండి గాలులు గంటకు 08-10 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 31-33 డిగ్రీల సెల్పియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-22 డిగ్రీల సెల్పియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున పెసర, మినుము, శనగ, వేరుశనగ, కుసుమ, ఆవాలు మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

- 2 మి.లీ. ప్రోఫిల్స్పాస్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైపాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మానిపండు తెగులు

- 1.0 మి.లీ. ప్రాపికోనజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

అగ్గి తెగులు

- 25 మి.లీ. కాసుగామైసిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోర్ట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోము ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 ర్రా. డైనోటప్పుర్యారాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదఱ్చు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రత్యే

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 రూ. కార్బోండజిమ్ మరియు 0.3 రూ. ప్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తళ్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 రూ. ధయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ప్రైరిఫాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, ఆకుచుట్టు పురుగు
 - 1.6 మి.లీ. మోనోక్లోఫాన్ లేదా 2 మి.లీ. క్వైనాల్ఫాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మారుక మచ్చల పురుగు
 - 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైరిఫాన్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవేల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్యాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్కి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు గ్రుడ్లు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కపాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- నారుమడి దశలో ఉన్నటువంటి కూరగాయ పంటలలో వేరుకుళ్ళు గమనించడమైనది. నివారణకు 3 మి.లీ. కాపర్ ఆక్సి క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వేర్లు తడిచేలా పోయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్టుతో, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయీట్ లేదా 1.5 రూ. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతోలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను తుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోపోఫాన్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమెక్సిన్ బెంజోయీట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పోగాకు లదై పురుగు గమనించినట్టుతో, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవేల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్లుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్టెక్స్‌లోర్డ్ + 1 రూ. ప్లాంటమైసెన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామర పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు, 0.3 మి.లీ. స్ట్రోన్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- క్యాబేచ్ మరియు కాలీఫ్లవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్స్‌లోర్డ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు
 - కోళ్ళలో కోక్కెర తెగులు, గొర్రెలలో చిటుకు, మశాచి వ్యాధి మరియు PPR
 - ఆపులు మరియు గేదేలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అర్ణానమి)& అధిపతి

ప్రకటన ప్రధాన శాస్త్రవేత్త, వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజీంద్రనగర ఫోన్. నెం 040-

24016901



ప్రో. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజీంద్రునగర్

నాగర్ కర్మాల్ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు



తేది:01.11.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులెటీన్ నెం . XXXI/86/2020

తేది:27.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-30 డిగ్రీల సెల్పియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-22 డిగ్రీల సెల్పియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దళ్ళిణి దిశ నుండి గాలులు గంటకు 07-10 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 32-34 డిగ్రీల సెల్పియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-23 డిగ్రీల సెల్పియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున పెసర, మినుము, శనగ, వేరుశనగ, కుసుమ, ఆవాలు మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

- 2 మి.లీ. ప్రోఫీనోఫాన్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్లైరఫాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మానిపండు తెగులు

- 1.0 మి.లీ. ప్రాపికోనజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

అగ్గి తెగులు

- 25 మి.లీ. కాసుగామైసిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోఫ్యూరాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోష ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 ర్మ. డైనోట్ప్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్చు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రత్యే

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 రూ. కార్బోండజిమ్ మరియు 0.3 రూ. ప్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తళ్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 రూ. ధయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ప్రైరిఫాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, ఆకుచుట్టు పురుగు
 - 1.6 మి.లీ. మోనోక్లోఫాన్ లేదా 2 మి.లీ. క్వైనాల్ఫాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మారుక మచ్చల పురుగు
 - 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైరిఫాన్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవేల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్యాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్కి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు గ్రుడ్లు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కపాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- నారుమడి దశలో ఉన్నటువంటి కూరగాయ పంటలలో వేరుకుళ్ళు గమనించడమైనది. నివారణకు 3 మి.లీ. కాపర్ ఆక్సి క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వేర్లు తడిచేలా పోయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్టుతో, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయీట్ లేదా 1.5 రూ. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతోలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను తుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోపోఫాన్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమెక్సీన్ బెంజోయీట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పోగాకు లదై పురుగు గమనించినట్టుతో, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవేల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్లుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్టెక్స్‌లోర్డ్ + 1 రూ. ప్లాంటమైసెన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామర పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు, 0.3 మి.లీ. స్ట్రోన్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- క్యాబేచ్ మరియు కాలీఫ్లవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్స్‌లోర్డ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు
 - కోళ్ళలో కోక్కెర తెగులు, గొర్రెలలో చిటుకు, మశాచి వ్యాధి మరియు PPR
 - ఆపులు మరియు గేదేలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, సోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అర్ణానమి)& అధిపతి

ప్రకటన ప్రధాన శాస్త్రవేత్త, వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజీంద్రనగర ఫోన్. నెం 040-

24016901



ప్రో. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజీంద్రనగర్

నల్గొండ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు



తేది:01.11.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులటీన్ నెం . XXXI/86/2020

తేది:27.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 33-34 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్పియన్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 06-09 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 33-34 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-23 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున పెసర, మినుము, శనగ, వేరుశనగ, కుసుమ, ఆవాలు మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

- 2 మి.లీ. ప్రోఫీనోఫాస్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మానిపండు తెగులు

- 1.0 మి.లీ. ప్రాపికోనజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

అగ్గి తెగులు

- 25 మి.లీ. కాసుగామైసిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరెట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదీము ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 ర్మ. డైనోటప్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదఱ్బు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రత్యే

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 రూ. కార్బోడజిమ్ మరియు 0.3 రూ. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్క బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే స్వయం చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 రూ. ధయాడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ప్లైరిపోన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కండి

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
ఆకుచుట్టు పురుగు
 - 1.6 మి.లీ. మోనోక్లోఫాన్ లేదా 2 మి.లీ. క్వైనాల్ఫాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
 - 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్లైరిపోన్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోవాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.**శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు,** ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్యాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్క బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు గ్రుడ్లు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కపాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- నారుమడి దశలో ఉన్నటువంటి కూరగాయ పంటలలో వేరుకుళ్ళు గమనించడమైనది. నివారణకు 3 మి.లీ. కాపర్ ఆక్సిక్ రైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వేర్లు తడిచేలా పోయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లేతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 రూ. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతోలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్క బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యుతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్తుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోపెనోఫాన్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమెక్స్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- కూరగాయ పంటలలో వొగాకు లడ్డి పురుగు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నేవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్టెక్స్క్రైండ్ + 1 రూ. ప్లాంటమైసెన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామర పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు, 0.3 మి.లీ. స్టైన్సాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- క్యాట్జీ మరియు కాలీఫ్లవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్షోప్రిండ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు
 - కోళ్ళలో కోక్కెర తెగులు, గోరైలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
 - ఆపులు 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 ఫోన్. నెం 040-

24016901



ప్రో. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

రంగారెడ్డి జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు



తేది:01.11.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/86/2020

తేది:27.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-21 డిగ్రీల సెల్పియన్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 08-11 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 31-33 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 19-22 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున పెసర, మినుము, శనగ, వేరుశనగ, కుసుమ, ఆవాలు మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు
తాటాకు తెగులు

- 2 మి.లీ. ప్రోఫీనోఫాస్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్లైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మానిపండు తెగులు

- 1.0 మి.లీ. ప్రాపికోనజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

అగ్గి తెగులు

- 25 మి.లీ. కాసుగామైసిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతోలు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోము ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 ర్మ. డైనోటప్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదఱ్బు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రత్యే

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 రూ. కార్బోడజిమ్ మరియు 0.3 రూ. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్క బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే స్వయం చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 రూ. ధయాడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ప్లైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కండి

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
ఆకుచుట్టు పురుగు
 - 1.6 మి.లీ. మోనోక్లోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్వైనాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
 - 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్లైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాస్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.**శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు,** ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్యాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్కి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్క బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు గ్రుడ్లు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కపాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- నారుమడి దశలో ఉన్నటువంటి కూరగాయ పంటలలో వేరుకుళ్ళు గమనించడమైనది. నివారణకు 3 మి.లీ. కాపర్ ఆక్సిక్ రైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వేర్లు తడిచేలా పోయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లేతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 రూ. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతోలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్క బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉడ్చుతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్తుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోపెనోఫాస్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమెక్స్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- కూరగాయ పంటలలో వొగాకు లడ్డి పురుగు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నేవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్టెక్స్క్రైండ్ + 1 రూ. ప్లాంటమైసెన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామర పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు, 0.3 మి.లీ. స్టైన్సాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- క్యాట్జీ మరియు కాలీఫ్లవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్షోప్రిండ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు
 - కోళ్ళలో కోక్కెర తెగులు, గోరైలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
 - ఆపులు 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 ఫోన్. నెం 040-

24016901



ప్రో. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజీంద్రునగర్

సంగారెడ్డి జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు



తేది: 01.11.2020 (ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/86/2020

తేది: 27.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 డిగ్రీల సెల్పియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 19-21 డిగ్రీల సెల్పియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 08-10 కి. మీ. వెగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 32-33 డిగ్రీల సెల్పియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 19-21 డిగ్రీల సెల్పియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున పెసర, మినుము, శనగ, వేరుశనగ, కుసుమ, ఆవాలు మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు తాటాకు తెగులు

- 2 మి.లీ. ప్రోఫీనోఫాస్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మానిపండు తెగులు

- 1.0 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

అగ్గి తెగులు

- 25 మి.లీ. కాసుగామైసిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోస్టరాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదీమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 రా. డైసోఫ్టుర్యాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదఱ్బు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రత్యే

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 రూ. కార్బోండజిమ్ మరియు 0.3 రూ. ప్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకోని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తళ్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 రూ. ధయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ప్రైరిఫాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కండి

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
ఆకుచుట్టు పురుగు
 - 1.6 మి.లీ. మొనోకోలోఫాన్ లేదా 2 మి.లీ. క్వొల్ఫాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
 - 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైరిఫాన్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.**శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.**
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్యాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్కి స్టోవరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు రుఢ్లు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కపాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- నారుమడి దశలో ఉన్నటువంటి కూరగాయ పంటలలో వేరుకుళ్ళు గమనించడమైనది. నివారణకు 3 మి.లీ. కాపర్ ఆక్సి క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వేర్లు తడిచేలా పోయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లుతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 రూ. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతోలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సాకిన కొమ్మలను తుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫోనోఫాన్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమెక్స్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లడ్డి పురుగు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నేపాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 30 ర్రా. కాపర్టమెంట్లోర్డ్ + 1 ర్రా. ప్లాంటమైనెన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామర పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు, 0.3 మి.లీ. స్ట్రోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- క్యాబెచ్ మరియు కార్బిఫ్లవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్షోప్రైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు
 - కోళ్ళలో కోక్కెర తెగులు, గోరెలలో చిటుకు, మశాచి వ్యాధి మరియు PPR
 - ఆపులు మరియు గేదేలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రదాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి) & అధిపతి

ప్రకటన ప్రదాన శాస్త్రవేత్త, వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజీంద్రనగర్ ఫోన్. నెం 040-

24016901



ప్రో. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజీంద్రునగర్

సిద్ధిపేట జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు



తేదీ: 01.11.2020 (ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/86/2020

తేదీ: 27.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 డిగ్రీల సెల్పియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 19-21 డిగ్రీల సెల్పియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోపు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 08-10 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 32-33 డిగ్రీల సెల్పియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-22 డిగ్రీల సెల్పియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున పెసర, మినుము, శనగ, వేరుశనగ, కుసుమ, ఆవాలు మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

- 2 మి.లీ. ప్రోఫీనోఫాన్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్లైరిఫాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మానిపండు తెగులు

- 1.0 మి.లీ. ప్రాపికోనజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

అగ్గి తెగులు

- 25 మి.లీ. కాసుగామైసిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోఫ్యూరాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 ర్మ. డైనోట్ప్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్చు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రత్యే

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 రూ. కార్బోండజిమ్ మరియు 0.3 రూ. ప్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తళ్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 రూ. ధయాడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ప్రైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, ఆకుచుట్టు పురుగు
 - 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్వైనాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మారుక మచ్చల పురుగు
 - 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవేల్యూరాస్ 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 లార్యాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్కి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు గ్రుడ్లు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కపాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- నారుమడి దశలో ఉన్నటువంటి కూరగాయ పంటలలో వేరుకుళ్ళు గమనించడమైనది. నివారణకు 3 మి.లీ. కాపర్ ఆక్సి క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వేర్లు తడిచేలా పోయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్టుతో, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయీట్ లేదా 1.5 రూ. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతోలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను తుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోపోఫాస్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమెక్సీన్ బెంజోయీట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లడ్డె పురుగు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నేవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా అకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్తెక్స్‌రైడ్ + 1 రూ. ఫ్లాంటమైసెన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామర పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు, 0.3 మి.లీ. స్ట్రోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- క్యాబేచ్ మరియు కాలీష్టవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్స్‌ప్రిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు
 - కోళ్ళలో కోక్కెర తెగులు, గోర్రెలలో చిటుకు, మశాచి వ్యాధి మరియు PPR
 - ఆపులు 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 పోస్. నెం 040-

24016901



ప్రో. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజీంద్రునగర్

సూర్యాపీట జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు



తేది: 01.11.2020 (ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/86/2020

తేది: 27.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 33-34 డిగ్రీల సెల్పియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్పియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 05-09 కి. మీ. వెగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 33-34 డిగ్రీల సెల్పియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-23 డిగ్రీల సెల్పియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున పెసర, మినుము, శనగ, వేరుశనగ, కుసుమ, ఆవాలు మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల కీంద విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు తాటాకు తెగులు
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫీనోఫాన్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైఫాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మానిపండు తెగులు

- 1.0 మి.లీ. ప్రాపికోనజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

అగ్గి తెగులు

- 25 మి.లీ. కాసుగామైనిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 రూ. డైనోటప్పుర్యరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదఱ్చు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రత్యే

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 రూ. కార్బోండజిమ్ మరియు 0.3 రూ. ప్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకోని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తళ్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 రూ. ధయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ప్రైరిఫాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కండి

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
ఆకుచుట్టు పురుగు
 - 1.6 మి.లీ. మొనోకోలోఫాన్ లేదా 2 మి.లీ. క్వొల్ఫాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
 - 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైరిఫాన్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోవాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.**శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.**
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్యాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్కి స్టోవరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు రుఢ్లు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కపాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- నారుమడి దశలో ఉన్నటువంటి కూరగాయ పంటలలో వేరుకుళ్ళు గమనించడమైనది. నివారణకు 3 మి.లీ. కాపర్ ఆక్సి క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వేర్లు తడిచేలా పోయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లుతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 రూ. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతోలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సాకిన కొమ్మలను తుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫోఫాన్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమెక్సీన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పోగాకు లదై పురుగు గమనించినట్లుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- మిరపలో బాస్టరీయా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్టెక్స్‌లోర్డ్ + 1 రూ. ప్లాంటప్లైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామర పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు, 0.3 మి.లీ. ప్లైనోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- క్యాబేజీ మరియు కాలీఫ్లవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడప్లైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్స్‌ప్రైస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు
 - కోళ్ళలో కొక్కెర తెగులు, గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
 - ఆపులు మరియు గేదేలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, సోకుటకు అనుకూలం ఏటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి) & అధిపతి

ప్రకటన ప్రధాన శాస్త్రవేత్త, వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్ ఫోన్. నెం 040-

24016901



ప్రో. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం,
బొల్లాసు, జగిత్యాల జిల్లా
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సులహాలు



కరీంనగర్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సులహాలు

ఒత్తేటిన్ నం 86/2020

తేదీ: 27.10.2020

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు

ప్రాదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి పచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 32-35 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ఠ) 21-23 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 69-82% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 57-70% మధ్య ఉండవచ్చవాయువ్యాధిక నుండి గాలులు గంటకు 1-3 కిలో మీటర్ల వేగంతో వ్యాపారించాయి.

వాతావరణ ఆధారిత సులహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్షోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదేమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బృష్టిపెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటప్పురాన్ 0.4 ర్మ లేదా ట్రిప్పుయోమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ప్లమెల్టోజోన్ 0.6 ర్మ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాఫ్ ప్లాటోకోర్డ్ 2 ర్మ లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్పోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు / కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 ర్మ లేదా ప్రోఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాట్టిరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తోలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ అక్స్ క్లోర్డ్ @ 3 ర్మ + ప్లాంట్ మైసిన్ @

0.2 ర్మ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొఫెసాన్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిప్రైఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తోలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరెట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కెజీ నూక ,20 ర్మ నూనె , 20 ర్మ ల బ్లోమాడయోలోన్ మందును 10-15 ర్మ మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

ప్రత్యే

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్యే లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ప్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్యే పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 ర్మ కాపర్ ఆక్రీక్లోరైడ్ + 2 ర్మ ప్లాంట్మైసెన్ కలిపి మొక్కల మొదఱ్చు తడిచేటట్లు వోసుకోవాలి.
- ప్రత్యే పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కాపున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిపెట్ 1.5 ర్మ + 2 ర్మ కార్బోండజిమ్ ను కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రత్యే లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్మక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సుస్యరక్షణ చర్యలు చేపుటాలి. నివారణకు 1.5 ర్మ ధయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిప్రైఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్యేలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బోండజిమ్ 1. ర్మ మరియు 1.5 ర్మ ఎసిపెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కండి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కండి లో ఆకుచుట్లు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వైనాల్ఫాన్ 2 మి . లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులల్లో కండిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిప్రైఫాస్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు లార్యాలను తెనుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు రుద్ధు , తోలిదశ లార్యాల నివారణకు 5 % వేపగింజల కపొయాన్ని పిచికారి చేయాలి .

పసుపు

- ప్రస్తుతం పసుపులో దుంపకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు సైమాక్సీల్ + మాంకోజెబ్ 3 ర్గా లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రైపికోనేజోల్ 1మి.లీ లేదా పైరా క్లోస్టోబిన్ 1ర్గా . + జిగురు 1 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తోలి దశలోనే గుర్తించి కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయెట్ లేదా 1. 5 ర్గా ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పోగాకు లద్ది పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25మి.లీ నేవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్ఫానేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పైరాక్లోస్టోబిన్ 1 ర్గా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తోలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు
 - లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉధృతిని పర్యవేక్షించాలి
 - పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేయాలి
 - 2 మి.లీ ప్రోఫినోఫాన్ లేదా 0.4 ర్గా ఇమామ్హెన్ బెంజోయెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 ర్గా కాపర్

ఆక్సీకోరైడ్ + 1 రూ ప్లాంట్మైసెన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి .

పశుపోపణ

గేరలు

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

గొర్రె

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మనుచి 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

(డాక్టర్ ఆర్. ఇమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



నిజమాచాదు జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

ఒత్తారోధిత నం 86/2020

తేదీ: 27.10.2020

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు

ప్రాదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి పచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 33-34 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ఠ) 20-22 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 74-79% మరియు మధ్యహ్నాం తేమ వరుసగా 54-62% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 2-4 కిలో మీటర్ల వేగంతో వ్యాపారించాయి.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్షోభర్ మొదటి పక్కం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్కం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోష ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యాప్టోఫాజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటప్యూరాన్ 0.4 ర్గా లేదా ట్రిప్లూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ఐమెట్రోజోన్ 0.6 ర్గా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాఫ్ ప్లాటోకోరైండ్ 2 ర్గా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు / కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 ర్గా లేదా ప్రోఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తోలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ అక్స్ క్లోరైండ్ @ 3 ర్గా + ప్లాంటోమైన్ @

0.2 ర్మ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొఫెసాన్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిప్రైఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తోలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరెట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కెజీ నూక ,20 ర్మ నూనె , 20 ర్మ ల బ్లోమాడయోలోన్ మందును 10-15 ర్మ మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

ప్రత్యే

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్యే లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ప్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్యే పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 ర్మ కాపర్ ఆక్రీక్లోరైడ్ + 2 ర్మ ప్లాంటోమైన్ కలిపి మొక్కల మొదఱ్చు తడిచేటట్లు వోసుకోవాలి.
- ప్రత్యే పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కాపున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిపెట్ 1.5 ర్మ + 2 ర్మ కార్బోండజిమ్ ను కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రత్యే లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సుస్యరక్షణ చర్యలు చేపుటాలి. నివారణకు 1.5 ర్మ ధయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిప్రైఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్యేలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బోండజిమ్ 1. ర్మ మరియు 1.5 ర్మ ఎసిపెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కండి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కండి లో ఆకుచుట్లు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వైనాల్ఫాన్ 2 మి . లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులల్లో కండిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిప్రైఫాస్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు లార్యాలను తెనుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు రుద్ధు , తోలిదశ లార్యాల నివారణకు 5 % వేపగింజల కపొయాన్ని పిచికారి చేయాలి .

పసుపు

- ప్రస్తుతం పసుపులో దుంపకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు సైమాక్సీల్ + మాంకోజెబ్ 3 ర్గా లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రైపికోనేజోల్ 1మి.లీ లేదా పైరా క్లోస్టోబిన్ 1ర్గా . + జిగురు 1 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తోలి దశలోనే గుర్తించి కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయెట్ లేదా 1. 5 ర్గా ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పోగాకు లద్ది పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25మి.లీ నేవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్ఫానేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పైరాక్లోస్టోబిన్ 1 ర్గా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తోలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు
 - లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉధృతిని పర్యవేక్షించాలి
 - పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేయాలి
 - 2 మి.లీ ప్రోఫినోఫాన్ లేదా 0.4 ర్గా ఇమామ్స్కీన్ బెంజోయెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 ర్గా కాపర్

ఆక్సికోరైడ్ + 1 రూ ప్లాంట్మైసెన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి .

పశుపోపణ

గేరలు

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

గొర్రె

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మనుచి 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

(డాక్టర్ ఆర్. ఇమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



ఆదిలాబాద్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

ఒత్తారోజు నం 86/2020

తేదీ: 27.10.2020

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు

ప్రాదరూపాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి పచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 34-35 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ఠ) 19-22 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 61-71% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 43-59% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 2-3 కిలో మీటర్ల వేగంతో వ్యాపారించాయి.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్షోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదేమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బృఘోపజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటప్యూరాన్ 0.4 ర్గా లేదా ట్రిప్పూజోమ్యూరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0.6 ర్గా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాఫ్ ప్లాటోకోర్డ్ 2 ర్గా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్పోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు / కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 ర్గా లేదా ప్రోఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాటీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన

తోలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్స్ క్లోరైడ్ @ 3 రూ + షాంటోమైనిన్ @ 0.2 రూ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోఫాన్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిప్రైఫాన్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తోలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా 4 కిలోల ఫోర్ట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పోలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 రూ నూనె , 20 రూ ల ట్రోమాడ్యూలోన్ మందును 10-15 రూ మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

ప్రత్యుత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్యుత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ప్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెందు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్యుత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 రూ కాపర్ ఆక్స్ క్లోరైడ్ + 2 రూ షాంటోమైనిన్ కలిపి మొక్కల మొదఱ్చు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్యుత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కాపున ముందు జార్క్టిగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 రూ + 2 రూ కార్బోండజిమ్ ను కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రత్యుత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్పక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సుస్వరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 రూ ధయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిప్రైఫాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్యుత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చ పురుగు నివారణకు కార్బోండజిమ్ 1. రూ మరియు 1.5 రూ ఎసిపెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కండి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కండి లో ఆకుచుట్లు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్లోటోఫాన్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వైనాల్ఫాన్ 2 మి . లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిప్రైఫాన్ 2. 5 మి.లీ లేదా నీవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు

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

- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు లార్యాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్కి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు రుద్దు , తోలిదశ లార్యాల నివారణకు 5% వేపగింజల కపొయాన్ని పిచికారీ చేయాలి .

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయెట్ లేదా 1. 5 ర్రా ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో హోగాకు లడ్డె పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25 మి.లీ నేవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్ఫ్రోనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ప్లైరాక్టోప్రోబిన్ 1 ర్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు
 - లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉధృతిని పర్యవేక్షించాలి
 - పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేయాలి
 - 2 మి.లీ ప్రోఫినోఫాన్ లేదా 0.4 ర్రా ఇమామేక్స్ బెంజోయెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టోరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 ర్రా కాపర్ ఆక్సోరైడ్ + 1 ర్రా ప్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి .

పశుపోపుణ

గేదలు

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

గొర్రె

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మనుషాచి వ్యాధి పచ్చ అవకాశం ఉంది. నీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

కోళ్ళు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళులో రాజికెట్ వ్యాధి పచ్చ అవకాశం కలదు. నీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఊమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



ఖమ్మం జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

ఒత్తారోజు నం 86/2020

తేదీ: 27.10.2020

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు

ప్రాదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి పచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 34-35 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ఠ) 21-23 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 75-79% మరియు మధ్యహ్నాం తేమ వరుసగా 56-63% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 1-2 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్షోభర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడెదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యాప్టోపజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటప్యూరాన్ 0.4 ర్మ లేదా ట్రిప్యూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ప్లమెట్రోజోన్ 0.6 ర్మ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాఫ్ ప్లాటోక్లోరైడ్ 2 ర్మ లేదా క్లోరాంట్రానిలిఫోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు / కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 ర్మ లేదా ప్రోఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాట్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్టయితే నత్తజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన

తోలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్స్ క్లోరైడ్ @ 3 రూ + షాంటోమైనిన్ @ 0.2 రూ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోఫాన్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిప్రైఫాన్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తోలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా 4 కిలోల ఫోర్ట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పోలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 రూ నూనె , 20 రూ ల ట్రోమాడ్యూలోన్ మందును 10-15 రూ మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

ప్రత్యుత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్యుత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ప్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెందు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్యుత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 రూ కాపర్ ఆక్స్ క్లోరైడ్ + 2 రూ షాంటోమైనిన్ కలిపి మొక్కల మొదఱ్చు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్యుత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కాపున ముందు జార్క్టిగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 రూ + 2 రూ కార్బోండజిమ్ ను కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రత్యుత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్పక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సుస్వరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 రూ ధయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిప్రైఫాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్యుత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చ పురుగు నివారణకు కార్బోండజిమ్ 1. రూ మరియు 1.5 రూ ఎసిపెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కండి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కండి లో ఆకుచుట్లు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్లోటోఫాన్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వైనాల్ఫాన్ 2 మి . లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిప్రైఫాన్ 2. 5 మి.లీ లేదా నీవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు

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

- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు లార్యాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్కి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు రుద్దు , తోలిదశ లార్యాల నివారణకు 5% వేపగింజల కపొయాన్ని పిచికారీ చేయాలి .

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయెట్ లేదా 1. 5 ర్రా ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో హోగాకు లడ్డె పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25 మి.లీ నేవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్ఫ్రోనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ప్లైరాక్టోప్రోబిన్ 1 ర్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు
 - లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉధృతిని పర్యవేక్షించాలి
 - పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేయాలి
 - 2 మి.లీ ప్రోఫినోఫాన్ లేదా 0.4 ర్రా ఇమామేక్స్ బెంజోయెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టోరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 ర్రా కాపర్ ఆక్సోరైడ్ + 1 ర్రా ప్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి .

పశుపోపుణ

గేదలు

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

గొర్రె

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మనుషాచి వ్యాధి పచ్చ అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

కోళ్ళు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళులో రాజికెట్ వ్యాధి పచ్చ అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఊమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



శ్రీ. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం,
బొలాసు, జగిత్యాల జిల్లా
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు



కొమురం భీమ్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 86/2020

తేదీ: 27.10.2020

ప్రాదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 34-36 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ఠ) 19-23 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 61-81% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 43-59% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 3-4 కిలో మీటర్ల వేగంతో వ్యాపారించాయి.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- సేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్షోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోము ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యూట్రోపెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటప్యూరాన్ 0.4 ర్గా లేదా ట్రిప్లూయ్జోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ప్రైమెట్రోజోన్ 0.6 ర్గా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాఫ్ ప్రైటోక్లోరెడ్ 2 ర్గా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 ర్గా లేదా ప్రోఫికోనబోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లుయితే సత్తుజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన

తోలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ @ 3 రూ + ఫ్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 రూ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రాపినోఫాన్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిప్రైఫాన్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తోలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరెట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 రూ నూనె , 20 రూ ల ట్రోమాయోలోన్ మందును 10-15 రూ మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

ప్రత్యే

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్యే లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్యే పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్ళిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 రూ కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ + 2 రూ ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదఱ్ను తడిచేటట్లు వేసుకోవాలి.
- ప్రత్యే పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 రూ + 2 రూ కార్బండజిమ్ ను కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రత్యే లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్పక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపెట్టాలి. నివారణకు 1.5 రూ థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిప్రైఫాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్యేలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చ పురుగు నివారణకు కార్బండజిమ్ 1. రూ మరియు 1.5 రూ ఎసిపీట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కండి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కండి లో ఆకుమట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్లోబోఫాన్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వైనాల్చాన్ 2 మి . లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కండిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉండి నివారణకు క్లోరిప్రైఫాన్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు

డైక్టోర్ వాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

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

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయెట్ లేదా 1. 5 ర్రా ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ఉమాటా

- ఉమాటాలో ఆల్ఫానేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ప్రైరాక్సోబ్రిన్ 1 ర్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తోలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు
 - లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉద్యుతిని పర్యవేక్షించాలి
 - పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేయాలి
 - 2 మి.లీ ప్రోఫినోఫాస్ లేదా 0.4 ర్రా ఇమామ్స్కిన్ బెంజోయెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 ర్రా కాపర్ ఆక్స్కెర్రైడ్ + 1 ర్రా ప్లాంటమైసెన్ మందును 10 లీటర్ నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి .

పశుపోషణ

గేదలు

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

గోర్కె

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మనూచి వ్యాధి వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

కోళు

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

(ఎన్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఊమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



శ్రీ. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం,
బొలాసు, జగిత్యాల జిల్లా
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సులహాలు



నిర్వాల్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సులహాలు

బులెటిన్ నం 86/2020

తేదీ: 27.10.2020

ప్రాదురూపాద్య వాతావరణ కేంద్రం నుండి పచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 33-35 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 20-23 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 63-78% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 45-66% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 1-3 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

వాతావరణ ఆధారిత సులహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్షోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నపంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదీము ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యాప్ట్రోపిజన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటప్యూరాన్ 0.4 ర్గా లేదా ట్రిప్పుయ్జోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0.6 ర్గా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాఫ్ ప్రైడోకోరైడ్ 2 ర్గా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 ర్గా లేదా ప్రోపికోనబోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాఫ్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్టుయితే సత్కారం ఏరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తోలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్స్ క్లోరైడ్ @ 3 ర్గా + ప్లాంటోమైన్ @

0.2 రూ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రోఫెసాన్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిప్రెరిఫాన్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తోలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోప్ల్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల పోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కెచ్జీ నూక ,20 రూ నూనె , 20 రూ ల బ్రోమాడయోలోన్ మందును 10-15 రూ మిశ్చమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

ప్రత్యుత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్యుత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ప్లానోపిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్యుత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్ళిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 రూ కాపర్ ఆక్స్ప్రెస్‌రైట్ + 2 రూ ప్లాంట్‌మైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదఱ్చు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్యుత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం కలదు. కాపున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిపెట్ 1.5 రూ + 2 రూ కార్బోండజిమ్ ను కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రత్యుత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 రూ థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిప్రెరిఫాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్యుత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చ పురుగు నివారణకు కార్బోండజిమ్ 1. రూ మరియు 1.5 రూ ఎసిపెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాన్ 1.6 మి .లీ లేదా క్రీనాల్వాన్ 2 మి . లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉండి నివారణకు క్లోరిప్రెరిఫాన్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాన్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

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

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయెట్ లేదా 1. 5 ర్గా ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో వొగాకు లదై పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25మి.లీ నేవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ఉమాటా

- ఉమాటాలో ఆల్ట్రినేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పైరాక్సోబీన్ 1 ర్గా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు
 - లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉద్యతిని పర్యవేక్షించాలి
 - పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేయాలి
 - 2 మి.లీ ప్రోఫినోఫాస్ లేదా 0.4 ర్గా ఇమామేక్సిన్ బెంజోయెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గోర్క

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మనూచి వ్యాధి వచ్చే అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

కోళు

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

(ఎన్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఊమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



మంచిర్యాల జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

ఒత్తారోజు నం 86/2020

తేదీ: 27.10.2020

ప్రాదరూఢాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి పచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 34-36 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 19-23 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 62-82% మరియు మధ్యహృం తేమ వరుసగా 43-57% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 3-4 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చ.
- ఆవాల పంట అక్షోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చ.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదీమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బుప్పోపఱిన 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటప్యూరాన్ 0.4 ర్మ లేదా ట్రిప్యూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ప్లమెట్రోజోన్ 0.6 ర్మ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాఫ్ ప్రోడ్కోరైండ్ 2 ర్మ లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 ర్మ లేదా ప్రోఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తోలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ అక్స్ క్లోరైండ్ @ 3 ర్మ + ప్లాంట్మైసిన్ @ 0.2 ర్మ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొఫెసాన్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిప్రైపోస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తోలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోస్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరెట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 రూ నూనె , 20 రూ ల బ్రోమాడయోలోన్ మందును 10-15 రూ మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

ప్రతి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రతి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ప్లానోపిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రతి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 రూ కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 రూ ప్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదశ్చ తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రతి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిపెట్ 1.5 రూ + 2 రూ కార్బండజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రతి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సుస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 రూ ధయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిప్రైపోస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రతిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్స్ పురుగు నివారణకు కార్బండజిమ్ 1. రూ మరియు 1.5 రూ ఎసిపెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కండి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కండి లో ఆకుమట్లు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మౌనోక్సోపాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్యెనాలాప్ 2 మి . లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కండిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉండి నివారణకు క్లోరిప్రైపోస్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కండిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.

- శనగపచ్చ పురుగు లార్యాలను తెనుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 ఏక్కి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
- పురుగు గ్రుడ్లు , తోలిదశ లార్యాల నివారణకు 5% వేపగింజల కపొయాన్ని పిచికారీ చేయాలి .

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయెట్ లేదా 1. 5 ర్గా ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25 మి.లీ నేవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్బ్రోనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ప్లైరాక్టోస్టోబిన్ 1 ర్గా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటల్లో కాయ మరియు కాండం తోలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు
 - లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉద్ధృతిని పర్యవేక్షించాలి
 - పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంబి నాశనం చేయాలి
 - 2 మి.లీ ప్రోఫినోఫాన్ లేదా 0.4 ర్గా ఇమామ్స్క్రైన్ బెంజోయెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 ర్గా కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ + 1 ర్గా ప్లైంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి .

పశుపోషణ

గేరలు

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

గొర్కె

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

కోళ్ళు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళులో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. ఏటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎన్. నవత)

స్వధారణ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఇమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



జగిత్యాల జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 86/2020

తేదీ: 27.10.2020

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 33-35 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 20-23 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 69-78% మరియు మధ్యహ్నా 0 తేమ వరుసగా 54-67% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 1-2 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్షోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బృఘోపజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటప్యూరాన్ 0.4 ర్గా లేదా ట్రిప్యూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ప్రమెట్రోజోన్ 0.6 ర్గా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాఫ్ ప్రౌడోక్లోర్డ్ 2 ర్గా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 ర్గా లేదా ప్రోఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్తజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తోలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్స్ క్లోర్డ్ @ 3 ర్గా + ప్లాంట్మైసెన్ @

0.2 ర్మ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొఫెసాన్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిప్రైఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తోలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరెట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కెజీ నూక ,20 ర్మ నూనె , 20 ర్మ ల భోమాడయోలోన్ మందును 10-15 ర్మ మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

ప్రత్యే

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్యే లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ప్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్యే పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 ర్మ కాపర్ ఆక్రీక్లోరైడ్ + 2 ర్మ ప్లాంటోమైన్ కలిపి మొక్కల మొదఱ్చు తడిచేటట్లు వోసుకోవాలి.
- ప్రత్యే పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కాపున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిపెట్ 1.5 ర్మ + 2 ర్మ కార్బోండజిమ్ ను కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రత్యే లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సుస్యరక్షణ చర్యలు చేపుటాలి. నివారణకు 1.5 ర్మ ధయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిప్రైఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్యేలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బోండజిమ్ 1. ర్మ మరియు 1.5 ర్మ ఎసిపెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కండి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కండి లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వైనాల్ఫాన్ 2 మి . లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కండిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిప్రైఫాస్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు లార్యాలను తెనుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు రుద్ధు , తోలిదశ లార్యాల నివారణకు 5 % వేపగింజల కపొయాన్ని పిచికారి చేయాలి .

పసుపు

- ప్రస్తుతం పసుపులో దుంపకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు సైమాక్సీల్ + మాంకోజెబ్ 3 ర్గా లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటల్లు పోయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రైపికోనేజోల్ 1మి.లీ లేదా పైరా క్లోస్టోబిన్ 1ర్గా . + జిగురు 1 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తోలి దశలోనే గుర్తించి కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయెట్ లేదా 1. 5 ర్గా ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పోగాకు లద్ది పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25మి.లీ నేవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్ఫానేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పైరాక్లోస్టోబిన్ 1 ర్గా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తోలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు
 - లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉధృతిని పర్యవేక్షించాలి
 - పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేయాలి
 - 2 మి.లీ ప్రోఫినోఫాన్ లేదా 0.4 ర్గా ఇమామ్స్కీన్ బెంజోయెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 ర్గా కాపర్

ఆక్సీకోరైడ్ + 1 రూ ప్లాంట్మైసెన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి .

పశుపోపణ

గేరలు

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

గొర్రె

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మనుచి 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

(డాక్టర్ ఆర్. ఇమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



పెద్దపల్లి జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

ఒత్తారోజు నం 86/2020

తేదీ: 27.10.2020

ప్రాదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి పచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 33-35 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 20-23 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 69-83% మరియు మధ్యహ్నాం తేమ వరుసగా 56-67% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 1-3 కిలో మీటర్ల వేగంతో వ్యాపారిపై వ్యవసాయ సలహాలు అధారిత సలహాలు

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్షోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోష ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బృష్టిపెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 ర్గా లేదా ట్రిప్యూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ప్లమెట్రోజోన్ 0.6 ర్గా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాఫ్ ప్లాటోకోర్డ్ 2 ర్గా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 ర్గా లేదా ప్రోఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్టయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తోలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ అక్స్ క్లోర్డ్ @ 3 ర్గా + ప్లాంటోమైనిస్ @ 0.2 ర్గా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటకు తెగులు ఆశించినట్టు గమనించడమైంది. నివారణకు

ప్రాపినోఫాన్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిప్రైఫాన్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోర్సెట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పోలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 రూ నూనె , 20 రూ ల టోమాడయోలోన్ మందును 10-15 రూ మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

ప్రత్యుత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్యుత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ప్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక పర్మాల వలన ప్రత్యుత్తి పంచలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్ళపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 రూ కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 రూ ప్లాంటోమైన్ కలిపి మొక్కల మొదఱ్న తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్యుత్తి పంచలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జూరత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 రూ + 2 రూ కార్బండజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్యుత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 రూ థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లి క్లోరిప్రైఫాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రత్యుత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చు పురుగు నివారణకు కార్బండజిమ్ 1. రూ మరియు 1.5 రూ ఎసిపీట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కండి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కండి లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్లోఫాన్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వైనాల్ఫాన్ 2 మి . లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కండిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిప్రైఫాన్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోఫాన్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కండిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
- శనగపచ్చ పురుగు లార్యూలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్క స్థావరాలను

విర్పరచాలి.

- శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
- పురుగు గ్రుడ్సు , తోలిదశ లార్యాల నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి .

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయెట్ లేదా 1. 5 ర్గా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పొగాకు లద్ది పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటూ

- టమాటాలో ఆల్ట్రోనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ప్రైరాక్సోప్రోబిన్ 1 ర్గా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు
 - లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉధృతిని పర్యవేక్షించాలి
 - పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేయాలి
 - 2 మి.లీ ప్రోఫినోఫాన్ లేదా 0.4 ర్గా ఇమామేక్స్ బెంజోయెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 ర్గా కాపర్ ఆక్సిక్సోరైట్ + 1 ర్గా ఫ్లోంటమైసెన్ మందును 10 లీటర్ నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి .

పశుపోపణ

గేరలు

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

గొర్కె

- 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

(డాక్టర్ ఆర్. ఊమా రెడ్డి)

నేడల్ ఆఫీసర్



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



కామారెడ్డి జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 86/2020

తేదీ: 27.10.2020

ప్రాదరూటాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి పచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 32-34 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 19-21 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 78-82% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 56-60% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 3-4 కిలో మీటర్ల వేగంతో వ్యాపారించాయి.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్షోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోష ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యాప్టోఫాజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటప్యూరాన్ 0.4 ర్గా లేదా ట్రిప్యూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ప్లమెట్రోజోన్ 0.6 ర్గా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాఫ్ ప్లౌటోక్లోరైడ్ 2 ర్గా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు / కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 ర్గా లేదా ప్రోఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్టయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్క్షులికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన

తోలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్స్ క్లోరైడ్ @ 3 రూ + షాంటోమైనిన్ @ 0.2 రూ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోఫాన్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిప్రైఫాన్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తోలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా 4 కిలోల ఫోర్ట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పోలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 రూ నూనె , 20 రూ ల ట్రోమాడ్యూలోన్ మందును 10-15 రూ మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

ప్రత్యుత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్యుత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ప్లానోఫిన్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెందు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్యుత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 రూ కాపర్ ఆక్స్ క్లోరైడ్ + 2 రూ షాంటోమైనిన్ కలిపి మొక్కల మొదఱ్చు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్యుత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కాపున ముందు జార్క్రూగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 రూ + 2 రూ కార్బోండజిమ్ ను కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రత్యుత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్మక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సుస్వరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 రూ ధయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిప్రైఫాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్యుత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చ పురుగు నివారణకు కార్బోండజిమ్ 1. రూ మరియు 1.5 రూ ఎసిపెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కండి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కండి లో ఆకుచుట్లు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్లోటోఫాన్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వైనాల్వాన్ 2 మి . లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిప్రైఫాన్ 2. 5 మి.లీ లేదా నేవాల్వ్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు

డైక్టోర్ వాన్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు లార్యాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్కి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు రుట్టు , తోలిదశ లార్యాల నివారణకు 5% వేపగింజల కపొయాన్ని పిచికారీ చేయాలి .

పసుపు

- ప్రస్తుతం పసుపులో దుంపకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు సైమోక్క్రినీల్ + మాంకోజెట్ 3 ర్రా లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటల్లు పోయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రోఫీలోజీల్ 1మి.లీ లేదా పైరా క్సోస్టోబిన్ 1ర్రా . + జిగురు 1 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తోలి దశలోనే గుర్తించి కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయెట్ లేదా 1. 5 ర్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పోగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటూ

- టమాటాలో అల్లైనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పైరాక్సోబిన్ 1 ర్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు
 - లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉధృతిని పర్యవేక్షించాలి
 - పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేయాలి
 - 2 మి.లీ ప్రోఫిలోజోన్ లేదా 0.4 ర్రా ఇమామ్స్క్రిన్ బెంజోయెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

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

పశుపోషణ

గెదలు

- 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 కోళ్ళులో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎన్. నవత)

సేంద్రవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



ప్రో. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం,
బొల్లాసు, జగిత్యాల జిల్లా
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సులహాలు



రాజన్ సిరిసిల్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సులహాలు

ఒత్తారేటిన్ నం 86/2020

తేదీ: 27.10.2020

ప్రాదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి పచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 33-35 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-24 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 70-83% మరియు మధ్యహ్నాం తేమ వరుసగా 56-67% మధ్య ఉండవచ్చవాయువ్యాధిశ నుండి గాలులు గంటకు 2-3 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

వాతావరణ ఆధారిత సులహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చ.
- ఆవాల పంట అక్షోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చ.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదేమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యాట్రోపాజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటప్యూరాన్ 0.4 ర్గా లేదా ట్రిప్పూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ప్లమెట్రోజోన్ 0.6 ర్గా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత సురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాఫ్ ప్రౌడోక్సోరైడ్ 2 ర్గా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 ర్గా లేదా ప్రోఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్టయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తోలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ అక్స్ క్లోరైడ్ @ 3 ర్గా + ప్లాంట్మైనిస్ @ 0.2 ర్గా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొఫెసాన్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిప్రైపోస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తోలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోస్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరెట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 రూ నూనె , 20 రూ ల బ్రోమాడయోలోన్ మందును 10-15 రూ మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

ప్రతి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రతి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ప్లానోపిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రతి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 రూ కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 రూ ప్లాంటోమైన్ కలిపి మొక్కల మొదశ్చ తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రతి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిపెట్ 1.5 రూ + 2 రూ కార్బండజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రతి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సుస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 రూ ధయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిప్రైపోస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రతిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్స్ పురుగు నివారణకు కార్బండజిమ్ 1. రూ మరియు 1.5 రూ ఎసిపెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కండి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుమట్లు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మౌనోక్సోపాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్యెనాల్ఫాన్ 2 మి . లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిప్రైపోస్ 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 లార్యాలను తెనుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 ఏక్కి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
- పురుగు గ్రుడ్లు , తోలిదశ లార్యాల నివారణకు 5% వేపగింజల కపొయాన్ని పిచికారీ చేయాలి .

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయెట్ లేదా 1. 5 ర్గా ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25 మి.లీ నేవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్బ్రోనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ప్లైరాక్టోస్టోబిన్ 1 ర్గా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటల్లో కాయ మరియు కాండం తోలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు
 - లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉద్ధృతిని పర్యవేక్షించాలి
 - పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంబి నాశనం చేయాలి
 - 2 మి.లీ ప్రోఫినోఫాన్ లేదా 0.4 ర్గా ఇమామ్స్క్రైన్ బెంజోయెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 ర్గా కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ + 1 ర్గా ప్లైంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి .

పశుపోషణ

గేరలు

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

గొర్కె

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

కోళ్ళు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళులో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. ఏటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎన్. నవత)

స్వధారణ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఇమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



ప్రో. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం,
బొలాసు, జిల్లా
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సులహాలు



జయశంకర్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సులహాలు

బులెటిన్ నం 86/2020

తేదీ: 27.10.2020

ప్రాదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 32-34 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ఠ) 19-23 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 89-96% మరియు మధ్యహ్నం తేమ వరుసగా 60-68% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 1-1 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

వాతావరణ ఆధారిత సులహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్షోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదేమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యాప్టోపజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటప్యూరాన్ 0.4 ర్గ లేదా ట్రిఫ్యూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ప్లమెట్రోజోన్ 0.6 ర్గ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాఫ్ ప్లాట్రోక్లోరైడ్ 2 ర్గ లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్టోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 ర్గ లేదా ప్రోఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాట్సీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్టయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన

తోలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్స్ క్లోరైడ్ @ 3 రూ + షాంటోమైనిన్ @ 0.2 రూ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోఫాన్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిప్రైఫాన్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తోలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా 4 కిలోల ఫోర్ట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పోలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 రూ నూనె , 20 రూ ల ట్రోమాడ్యూలోన్ మందును 10-15 రూ మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

ప్రత్యుత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్యుత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ప్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెందు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్యుత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 రూ కాపర్ ఆక్స్ క్లోరైడ్ + 2 రూ షాంటోమైనిన్ కలిపి మొక్కల మొదఱ్చు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్యుత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కాపున ముందు జార్క్టిగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 రూ + 2 రూ కార్బోండజిమ్ ను కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రత్యుత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్పక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సుస్వరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 రూ ధయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిప్రైఫాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్యుత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చ పురుగు నివారణకు కార్బోండజిమ్ 1. రూ మరియు 1.5 రూ ఎసిపెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కండి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కండి లో ఆకుచుట్లు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్లోటోఫాన్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వైనాల్ఫాన్ 2 మి . లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కండిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిప్రైఫాన్ 2. 5 మి.లీ లేదా నీవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు

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

- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు లార్యాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్కి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు రుడ్లు , తోలిదశ లార్యాల నివారణకు 5% వేపగింజల కపొయాన్ని పిచికారీ చేయాలి .

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయెట్ లేదా 1. 5 ర్రా ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో హోగాకు లడ్డె పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25 మి.లీ నేవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్ఫ్రోనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ప్లైరాక్టోప్రోబిన్ 1 ర్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు
 - లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉధృతిని పర్యవేక్షించాలి
 - పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేయాలి
 - 2 మి.లీ ప్రోఫినోఫాన్ లేదా 0.4 ర్రా ఇమామేక్స్ బెంజోయెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టోరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 ర్రా కాపర్ ఆక్సోరైడ్ + 1 ర్రా ప్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి .

పశుపోపుణ

గేదలు

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

గొర్రె

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మనుషాచి వ్యాధి పచ్చ అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

కోళ్ళు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళులో రాజికెట్ వ్యాధి పచ్చ అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఊమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



ప్రో. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం,
బొల్లాసు, జగిత్యాల జిల్లా
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సులహాలు



వరంగల్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సులహాలు

ఒత్తారోధిత నం 86/2020

తేదీ: 27.10.2020

ప్రాదరూచాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి పచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 32-34 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-24 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 89-94% మరియు మధ్యహౌం తేమ వరుసగా 64-70% మధ్య ఉండవచ్చువాయువ్యాధిశ నుండి గాలులు గంటకు 1-2 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

వాతావరణ ఆధారిత సులహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్షోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదేమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యూప్రోఫిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైఎంప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రిప్యూష్మెరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ప్లమెట్రోబోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాఫ్ ప్లైడ్‌కోర్డ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రోఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాట్టిరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్తజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన

తోలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్స్ క్లోరైడ్ @ 3 రూ + షాంటోమైనిన్ @ 0.2 రూ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోఫాన్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిప్రైఫాన్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తోలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా 4 కిలోల ఫోర్ట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పోలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 రూ నూనె , 20 రూ ల ట్రోమాడ్యూలోన్ మందును 10-15 రూ మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

ప్రత్యుత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్యుత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ప్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెందు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్యుత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 రూ కాపర్ ఆక్స్ క్లోరైడ్ + 2 రూ షాంటోమైనిన్ కలిపి మొక్కల మొదఱ్చు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్యుత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కాపున ముందు జార్క్టిగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 రూ + 2 రూ కార్బోండజిమ్ ను కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రత్యుత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్పక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సుస్వరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 రూ ధయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిప్రైఫాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్యుత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చ పురుగు నివారణకు కార్బోండజిమ్ 1. రూ మరియు 1.5 రూ ఎసిపెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కండి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కండి లో ఆకుచుట్లు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్లోటోఫాన్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వైనాల్ఫాన్ 2 మి . లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కండిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిప్రైఫాన్ 2. 5 మి.లీ లేదా నేవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు

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

- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు లార్యాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్కి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు రుద్దు , తోలిదశ లార్యాల నివారణకు 5% వేపగింజల కపొయాన్ని పిచికారీ చేయాలి .

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయెట్ లేదా 1. 5 ర్రా ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో హోగాకు లడ్డె పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25 మి.లీ నేవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్ఫ్రోనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ప్లైరాక్టోప్రోబిన్ 1 ర్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు
 - లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉధృతిని పర్యవేక్షించాలి
 - పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేయాలి
 - 2 మి.లీ ప్రోఫినోఫాన్ లేదా 0.4 ర్రా ఇమామేక్స్ బెంజోయెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టోరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 ర్రా కాపర్ ఆక్సోరైడ్ + 1 ర్రా ప్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి .

పశుపోపుణ

గేదలు

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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు మనుషాచి వ్యాధి పచ్చ అవకాశం ఉంది. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

కోళ్ళు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళులో రాజికెట్ వ్యాధి పచ్చ అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఊమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



శ్రీ. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం,
బొలాసు, జగిత్యాల జిల్లా
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు



మహాబుబాబాద్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

ఒత్తేటిన్ నం 86/2020

తేదీ: 27.10.2020

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్వ సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 32-34 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 20-24 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 81-93% మరియు మధ్యహౌం తేమ వరుసగా 64-72% మధ్య ఉండవచ్చవాయువ్యాధిశ నుండి గాలులు గంటకు 2-2 కిలో మీటర్ల వేగంతో వ్యాపారించాయి.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్షోభర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడెడోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యాప్టోపజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటస్యూరాన్ 0.4 ర్గ లేదా ట్రిపూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ప్లమెట్రోజోన్ 0.6 ర్గ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాఫ్ ప్రైటోక్లోరైడ్ 2 ర్గ లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు / కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 ర్గ లేదా ప్రోఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్టయితే నత్తజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తోలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ అక్స్ క్లోరైడ్ @ 3 ర్గ + ప్లాంటోమైన్ @ 0.2 ర్గ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొఫెసాన్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిప్రైపోస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తోలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోస్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరెట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 రూ నూనె , 20 రూ ల బ్రోమాడయోలోన్ మందును 10-15 రూ మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

ప్రతి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రతి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ప్లానోపిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రతి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 రూ కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 రూ ప్లాంటోమైన్ కలిపి మొక్కల మొదశ్చ తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రతి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిపెట్ 1.5 రూ + 2 రూ కార్బండజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రతి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సుస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 రూ ధయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిప్రైపోస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రతిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్స్ పురుగు నివారణకు కార్బండజిమ్ 1. రూ మరియు 1.5 రూ ఎసిపెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కండి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుమట్లు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మౌనోక్సోపాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్యెనాల్ఫాన్ 2 మి . లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉండి నివారణకు క్లోరిప్రైపోస్ 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 లార్యాలను తెనుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 ఏక్కి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
- పురుగు గ్రుడ్లు , తోలిదశ లార్యాల నివారణకు 5% వేపగింజల కపొయాన్ని పిచికారీ చేయాలి .

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయెట్ లేదా 1. 5 ర్గా ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25 మి.లీ నేవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్బ్రోనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ప్లైరాక్టోస్టోబిన్ 1 ర్గా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటల్లో కాయ మరియు కాండం తోలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు
 - లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉద్ధృతిని పర్యవేక్షించాలి
 - పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంబి నాశనం చేయాలి
 - 2 మి.లీ ప్రోఫినోఫాన్ లేదా 0.4 ర్గా ఇమామ్స్క్రైన్ బెంజోయెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 ర్గా కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ + 1 ర్గా ప్లైంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి .

పశుపోషణ

గేరలు

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

గొర్కె

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

కోళ్ళు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళులో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. ఏటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎన్. నవత)

స్వధారణ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఇమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



శ్రీ. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం,
బొలస, జగిత్యాల జిల్లా
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు



బడ్డాద్రి జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 86/2020

తేదీ: 27.10.2020

ప్రాదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 33-34 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 20-22 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 78-87% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 58-66% మధ్య ఉండవచ్చుఅగ్గేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 1-3 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్షోభర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడీదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బృఘోపజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటప్యూరాన్ 0.4 ర్గ లేదా ట్రిప్పూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ప్లమెట్రోజోన్ 0.6 ర్గ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాఫ్ ప్రైటోక్లోరైడ్ 2 ర్గ లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు / కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బాండాజిమ్ 1 ర్గ లేదా ప్రోఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తోలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ అక్స్ క్లోరైడ్ @ 3 ర్గ + స్లాంటోమైనిన్ @ 0.2 ర్గ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొఫెసాన్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిప్రైపోస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తోలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోస్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరెట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 రూ నూనె , 20 రూ ల బ్రోమాడయోలోన్ మందును 10-15 రూ మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

ప్రతి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రతి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ప్లానోపిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రతి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 రూ కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 రూ ప్లాంటోమైన్ కలిపి మొక్కల మొదశ్చ తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రతి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిపెట్ 1.5 రూ + 2 రూ కార్బండజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రతి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సుస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 రూ ధయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిప్రైపోస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రతిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్స్ పురుగు నివారణకు కార్బండజిమ్ 1. రూ మరియు 1.5 రూ ఎసిపెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కండి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుమట్లు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మౌనోక్సోపాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్యెనాల్ఫాన్ 2 మి . లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిప్రైపోస్ 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 లార్యూలను తెనుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 ఏక్కి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
- శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
- పురుగు గ్రుడ్లు , తోలిదశ లార్యూల నివారణకు 5% వేపగింజల కపొయాన్ని పిచికారీ చేయాలి .

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయట్ లేదా 1. 5 ర్గా ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25 మి.లీ నేవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్బ్రోనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ప్లైరాక్టోస్టోబిన్ 1 ర్గా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటల్లో కాయ మరియు కాండం తోలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు
 - లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉద్ధృతిని పర్యవేక్షించాలి
 - పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంబి నాశనం చేయాలి
 - 2 మి.లీ ప్రోఫినోఫాన్ లేదా 0.4 ర్గా ఇమామ్స్క్రైన్ బెంజోయట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 ర్గా కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ + 1 ర్గా ప్లైంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి .

పశుపోషణ

గేరలు

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

గొర్కె

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

కోళ్ళు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళులో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. ఏటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎన్. నవత)

స్వధారణ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఇమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



ప్రో. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజీంద్రునగర్

వికారాబాద్ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు



తేది: 01.11.2020 (ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/86/2020

తేది: 27.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 డిగ్రీల సెల్పియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-21 డిగ్రీల సెల్పియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 09-11 కి. మీ. వెగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 31-33 డిగ్రీల సెల్పియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 19-21 డిగ్రీల సెల్పియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున పెసర, మినుము, శనగ, వేరుశనగ, కుసుమ, ఆవాలు మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల కీంద విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు తాటాకు తెగులు
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫీనోఫాన్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైఫాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మానిపండు తెగులు

- 1.0 మి.లీ. ప్రాపికోనజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

అగ్గి తెగులు

- 25 మి.లీ. కాసుగామైసిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 రూ. డైనోటప్పుర్యరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదఱ్చు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రత్యే

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 రూ. కార్బోండజిమ్ మరియు 0.3 రూ. ప్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకోని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తళ్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 రూ. ధయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ప్రైరిఫాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కండి

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
ఆకుచుట్టు పురుగు
 - 1.6 మి.లీ. మొనోకోలోఫాన్ లేదా 2 మి.లీ. క్వొల్ఫాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
 - 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైరిఫాన్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోవాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.**శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.**
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్యాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్కి స్టోవరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు రుఢ్లు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కపాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- నారుమడి దశలో ఉన్నటువంటి కూరగాయ పంటలలో వేరుకుళ్ళు గమనించడమైనది. నివారణకు 3 మి.లీ. కాపర్ ఆక్సి క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వేర్లు తడిచేలా పోయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లుతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 రూ. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతోలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సాకిన కొమ్మలను తుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫోఫాన్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమెక్సీన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పోగాకు లదై పురుగు గమనించినట్లుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- మిరపలో బాస్టరీయా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్టెక్స్‌లోర్డ్ + 1 రూ. ప్లాంటప్లైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామర పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు, 0.3 మి.లీ. ప్లైనోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- క్యాబేజీ మరియు కాలీఫ్లవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడప్లైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్స్‌ప్రైస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు
 - కోళ్ళలో కోక్కెర తెగులు, గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
 - ఆపులు మరియు గేదేలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, సోకుటకు అనుకూలం ఏటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి) & అధిపతి

ప్రకటన ప్రధాన శాస్త్రవేత్త, వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్ ఫోన్. నెం 040-

24016901



ప్రో. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

వనపర్చి జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు



తేది:01.11.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులటీన్ నెం . XXXI/86/2020

తేది:27.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-30 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-22 డిగ్రీల సెల్పియన్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 08-12 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 32-33 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-23 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున పెసర, మినుము, శనగ, వేరుశనగ, కుసుమ, ఆవాలు మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు తాటాకు తెగులు
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫీనోఫాన్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైఫాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మానిపండు తెగులు

- 1.0 మి.లీ. ప్రాపికోనజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

అగ్గి తెగులు

- 2.5 మి.లీ. కాసుగామైనిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడెడోము ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 రూ. డైనోట్స్పూర్యరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్చు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రత్యే

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 రూ. కార్బోడజిమ్ మరియు 0.3 రూ. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్క బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే స్సురక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 రూ. ధయాడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ప్లైరిప్లాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కండి

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
ఆకుచుట్టు పురుగు
 - 1.6 మి.లీ. మోనోక్లోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్వైనాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
 - 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్లైరిప్లాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.**శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు,** ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్యాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్కి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్క బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు గ్రుడ్లు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కపాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- నారుమడి దశలో ఉన్నటువంటి కూరగాయ పంటలలో వేరుకుళ్ళు గమనించడమైనది. నివారణకు 3 మి.లీ. కాపర్ ఆక్సిక్ రైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వేర్లు తడిచేలా పోయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లేతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 రూ. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతోలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్క బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉడ్చుతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్తుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోపెనోఫాస్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమెక్స్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- కూరగాయ పంటలలో వొగాకు లడ్డి పురుగు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నేవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్టెక్స్క్రైండ్ + 1 రూ. ప్లాంటమైసెన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామర పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు, 0.3 మి.లీ. స్టైన్సాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- క్యాట్జీ మరియు కాలీఫ్లవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్షోప్రిండ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు
 - కోళ్ళలో కోక్కెర తెగులు, గోరైలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
 - ఆపులు 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 ఫోన్. నెం 040-

24016901



ప్రో. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

వరంగల్ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు



తేది:01.11.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులటీన్ నెం . XXXI/86/2020

తేది:27.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్పియన్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 07-09 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 32-34 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-23 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున పెసర, మినుము, శనగ, వేరుశనగ, కుసుమ, ఆవాలు మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు తాటాకు తెగులు
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫీనోఫాన్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైఫాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మానిపండు తెగులు

- 1.0 మి.లీ. ప్రాపికోనజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

అగ్గి తెగులు

- 2.5 మి.లీ. కాసుగామైనిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడెడోము ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 రూ. డైనోట్స్పూర్యరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్చు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రత్యే

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 రూ. కార్బోడజిమ్ మరియు 0.3 రూ. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్క బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే స్వయం చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 రూ. ధయాడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ప్లైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కండి

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
ఆకుచుట్టు పురుగు
 - 1.6 మి.లీ. మోనోక్లోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్వైనాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
 - 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్లైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాస్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.**శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు,** ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్యాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్కి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్క బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు గ్రుడ్లు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కపాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- నారుమడి దశలో ఉన్నటువంటి కూరగాయ పంటలలో వేరుకుళ్ళు గమనించడమైనది. నివారణకు 3 మి.లీ. కాపర్ ఆక్సిక్ రైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వేర్లు తడిచేలా పోయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లేతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 రూ. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతోలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్క బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉడ్చుతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్తుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోపెనోఫాస్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమెక్స్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- కూరగాయ పంటలలో వొగాకు లడ్డి పురుగు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నేవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్టెక్స్క్రైండ్ + 1 రూ. ప్లాంటమైసెన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామర పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు, 0.3 మి.లీ. స్టైన్సాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- క్యాట్జీ మరియు కాలీఫ్లవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్షోప్రిండ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు
 - కోళ్ళలో కోక్కెర తెగులు, గోరైలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
 - ఆపులు 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 ఫోన్. నెం 040-

24016901



ప్రో. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజీంద్రునగర్

యదార్థి భువనగిరి జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు



తేది: 01.11.2020 (ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/86/2020

తేది: 27.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 33-34 డిగ్రీల సెల్పియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్పియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉండవచ్చును. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 07-11 కి. మీ. వెగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 32-34 డిగ్రీల సెల్పియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-22 డిగ్రీల సెల్పియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున పెసర, మినుము, శనగ, వేరుశనగ, కుసుమ, ఆవాలు మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల కీంద విత్తుకోవాలి.

వరి

- పుస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటూకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు తాటూకు తెగులు
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫీనోఫాన్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైఫాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మానిపండు తెగులు

- 1.0 మి.లీ. ప్రాపికోనజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

అగ్గి తెగులు

- 25 మి.లీ. కాసుగామైనిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.

- పుస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 రూ. డైనోటప్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదఱ్చు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రత్యే

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 రూ. కార్బోండజిమ్ మరియు 0.3 రూ. ప్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకోని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తళ్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 రూ. ధయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ప్రైరిఫాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కండి

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
ఆకుచుట్టు పురుగు
 - 1.6 మి.లీ. మొనోకోలోఫాన్ లేదా 2 మి.లీ. క్వొల్ఫాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
 - 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైరిఫాన్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోవాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.**శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.**
 - శనగ పచ్చ పురుగు లార్యాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్కి స్టోవరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
 - పురుగు రుఢ్లు, తొలిదశ లార్యాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కపాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- నారుమడి దశలో ఉన్నటువంటి కూరగాయ పంటలలో వేరుకుళ్ళు గమనించడమైనది. నివారణకు 3 మి.లీ. కాపర్ ఆక్సి క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వేర్లు తడిచేలా పోయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లుతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 రూ. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతోలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సాకిన కొమ్మలను తుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫోఫాన్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమెక్సీన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పోగాకు లదై పురుగు గమనించినట్లుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- మిరపలో బాస్టరీయా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్టెక్స్‌లోర్డ్ + 1 రూ. ప్లాంటప్లైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామర పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు, 0.3 మి.లీ. ప్లైనోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- క్యాబేజీ మరియు కాలీఫ్లవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడప్లైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్స్‌ప్రైస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు
 - కోళ్ళలో కోక్కెర తెగులు, గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
 - ఆపులు మరియు గేదేలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, సోకుటకు అనుకూలం ఏటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి) & అధిపతి

ప్రకటన ప్రధాన శాస్త్రవేత్త, వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్ ఫోన్. నెం 040-

24016901