



ప్రో. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజీంద్రనగర్

జనగాం జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు



తేదీ: 09.12.2020 (బుధవారం ఉదయం) వరకు

బులటీన్ నెం . XXXI/97/2020

తేదీ: 04.12.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-30 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 15-16 డిగ్రీల సెల్పియన్ గా నమోదయ్యాయి. ప్రాదరూభాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. దళ్ళిణి దిశ నుండి గాలులు గంటకు 05-08 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 30-32 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 16-17 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య నమోదుకొవచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

వరి

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

కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, ఆకుచుట్టు పురుగు
 - 1.6 మి.లీ. మోనోకోటోఫాన్ లేదా 2 మి.లీ. క్వైనాల్స్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మారుక మచ్చల పురుగు
 - 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైఫాన్ 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 స్టావరాలను ఏర్పరచాలి.

- శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
- పురుగు గ్రుడ్లు, తోలిదశ లార్వుల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజోన్సు

- రబి మొక్కజోన్సులో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తపుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 రూ. ట్రైడెకార్బ్ ను కలుపుకోని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఎమమేక్స్ బెంజోయేట్ 0.4 రూ. లేదా ట్రైమెమిథాక్యాన్ 9.5% + లానుపైహాలోత్రిన్ 12.6% - 0.5మి.లీ. లేదా క్లోరాన్టినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి 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. ట్రైమిథోయేట్ 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 త్తుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోపోఫోన్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమేక్స్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లదై పురుగు గమనించినట్లుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నేవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాట్టిరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్లుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్ఐక్సిక్లోరైడ్ + 1 రూ. ప్లాంటమైసెన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామర పురుగులు గమనించినట్లుయితే నివారణకు, 0.3 మి.లీ. స్ట్రోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- క్యాట్స్ మరియు కాలీప్లవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రీడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మామిడి

- ఇటీవల కురిసిన వర్రాల వలన మామిడిలో తేనె మంచు పురుగు, పిండి నల్లి మరియు పొలుసు పురుగుల ఉద్యుతి గమనించడమైనది. నివారణకు, 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రీడ్ మందును + 2.5 మి.లీ. వేపనూనెను లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పుశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు
 - కొళ్ళలో కొక్కుర 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 రాజేంద్రనగర్

జీగులూంబ గద్వాల్ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 09.12.2020 (బుధవారం ఉదయం) వరకు

ములెటిన్ నెం . XXXI/97/2020

తేది: 04.12.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 18-19 డిగ్రీల సెల్పియన్ గా నమోదయ్యాయి. ప్రాదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 10-15 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 31-32 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-20 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య నమోదుకొవచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

వరి

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

కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, ఆకుచుట్టు పురుగు
 - 1.6 మి.లీ. మొనోక్రోటోఫాన్ లేదా 2 మి.లీ. క్వొనాల్ఫాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
 - 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైపాన్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోవాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మారుక మచ్చల పురుగు
 - 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైపాన్ 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 స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.

- పురుగు గ్రుడ్పు, తోలిదశ లార్వుల నివారణకు, 5 శాతం వేసగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజోన్సు

- రబి మొక్కజోన్సులో కట్టెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తపుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 రూ. ఔడికార్బ్ ను కలుపుకోని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఎమమేక్స్ట్ బెంజోయేట్ 0.4 రూ. లేదా ఔమేమిథాకాన్ 9.5% + లానుసైపాలోత్రిన్ 12.6% - 0.5మి.లీ. లేదా క్లోరోన్టినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- నారుమడి దశలో ఉన్నటువంటి కూరగాయ పంటలలో వేరుకుళ్ళు గమనించడమైనది. నివారణకు 3 మి.లీ. కాపర్ ఆక్స్ క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వేర్లు తడిచేలా పోయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లుతే, నివారణకు 2 మి.లీ. ఔమిథోయేట్ లేదా 1.5 రూ. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతోలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్క బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉండుతిని వర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోపోఫోన్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమేక్స్ట్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లదై పురుగు గమనించినట్లుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాఫీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్లుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్ ఆక్స్ క్లోరైడ్ + 1 రూ. ప్లైంటమైసెన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామర పురుగులు గమనించినట్లుయితే నివారణకు, 0.3 మి.లీ. స్ట్రోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- క్యాబెచ్ మరియు కాలీప్లవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మామిడి

- ఇటీవల కురిసిన వర్రాల వలన మామిడిలో తేనె మంచు పురుగు, పిండి నల్లి మరియు పొలుసు పురుగుల ఉండుతి గమనించడమైనది. నివారణకు, 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రైడ్ మందును + 2.5 మి.లీ. వేసుసూనెను 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, నోకుటకు అనుకూలం ఏటి 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

మహబూబ్ నగర్ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు



తేది: 09.12.2020 (బుధవారం ఉదయం) వరకు

బులటిన్ నెం . XXXI/97/2020

తేది: 04.12.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 18-19 డిగ్రీల సెల్పియన్ గా నమోదయ్యాయి. ప్రాదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో వాతావరణం ప్రదానంగా పొడిగా ఉంది. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 11-16 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 31-32 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 16-18 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య నమోదుకొవచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

వరి

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

కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
ఆకుచుట్టు పురుగు
 - 1.6 మి.లీ. మోనోకోలోపాన్ లేదా 2 మి.లీ. క్యూనాల్స్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మారుక మచ్చల పురుగు**
 - 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రిపాన్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవేల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరేవాన్ 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 రుడ్లు, తొలిదశ లార్వుల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజోన్సు

- రబి మొక్కజోన్సులో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్టుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తపుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 రూ. ఔడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఎమమేక్స్ బెంజోయేట్ 0.4 రూ. లేదా ఔమేమిథాక్స్ న్ 9.5% + లానుసైహాలోత్రిన్ 12.6% - 0.5మి.లీ. లేదా క్లోరాన్స్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి 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. ఔమిథోయేట్ లేదా 1.5 రూ. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతోలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్ధృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్తుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోపోఫోన్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమేక్స్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్ది పురుగు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాఫ్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్అక్సిక్లోరైడ్ + 1 రూ. ప్లాంటమైసెన్ 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.
- క్యాట్స్ మరియు కాలీప్లవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మామిడి

- ఇటీవల కురిసిన వర్రాల వలన మామిడిలో తేనె మంచు పురుగు, పిండి నల్లి మరియు పొలుసు పురుగుల ఉద్ధరించి గమనించడమైనది. నివారణకు, 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రైడ్ మందును + 2.5 మి.లీ. వేపనూనెను లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు
 - కోళ్ళలో కొక్కర తెగులు, గొర్రెలలో చిటుకు, మశాచి 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 రాజీంద్రనగర్ 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: 09.12.2020 (బుధవారం ఉదయం) వరకు

బులటీన్ నెం . XXXI/97/2020

తేది: 04.12.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-30 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 12-14 డిగ్రీల సెల్పియన్ గా నమోదయ్యాయి. ప్రాదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోపు ఐదు రోజులలో వాతావరణం ప్రదానంగా పొడిగా ఉంది. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 06-10 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 30-31 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 15-16 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య నమోదువచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

వరి

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

కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
ఆకుచుట్టు పురుగు
 - 1.6 మి.లీ. మోనోకోలోపాన్ లేదా 2 మి.లీ. క్యూనాల్స్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మారుక మచ్చల పురుగు
 - 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రిపాన్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవేల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. ట్రైకోర్చేవాన్ 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 రుడ్లు, తొలిదశ లార్వుల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజోన్సు

- రబి మొక్కజోన్సులో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్టుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తపుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 రూ. ఔడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఎమమేక్స్ బెంజోయేట్ 0.4 రూ. లేదా ఔమేమిథాక్స్ న్ 9.5% + లానుసైహాలోత్రిన్ 12.6% - 0.5మి.లీ. లేదా క్లోరాన్స్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి 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. ఔమిథోయేట్ లేదా 1.5 రూ. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతోలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్ధృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్తుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోపోఫోన్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమేక్స్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్ది పురుగు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాఫ్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్అక్సిక్లోరైడ్ + 1 రూ. ప్లాంటమైసెన్ 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.
- క్యాట్స్ మరియు కాలీప్లవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మామిడి

- ఇటీవల కురిసిన వర్రాల వలన మామిడిలో తేనె మంచు పురుగు, పిండి నల్లి మరియు పొలుసు పురుగుల ఉద్ధరించి గమనించడమైనది. నివారణకు, 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రైడ్ మందును + 2.5 మి.లీ. వేపనూనెను లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు
 - కోళ్ళలో కొక్కర తెగులు, గొర్రెలలో చిటుకు, మశాచి 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 రాజీంద్రనగర్ 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:09.12.2020(బుధవారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/97/2020

తేది:04.12.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-30 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 15-17 డిగ్రీల సెల్పియన్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 07-11 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 30-31 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 16-17 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య నమోదుకొవచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

వరి

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

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. క్లోరిప్రెరిపాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవేల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.

- శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్కి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.

- శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్కు బుట్టలను అమర్చాలి.
- పురుగు గ్రుడ్లు, తోలిదశ లార్వుల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజోన్సు

- రబి మొక్కజోన్సులో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల పరి తపుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటోజు 100 రూ. డైడెకార్బ్ ను కలుపుకోని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఎమమేక్స్ బెంజోయేట్ 0.4 రూ. లేదా డైమెమిథాకాన్ 9.5% + లానుసైపాలోత్రీన్ 12.6% - 0.5 మి.లీ. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- నారుమడి దశలో ఉన్నటువంటి కూరగాయ పంటలలో వేరుకుళ్ళు గమనించడమైనది. నివారణకు 3 మి.లీ. కాపర్ ఆక్స్ 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 కొమ్ము మరియు కాయతోలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్కు బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉండుతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సాకిన కొమ్ములను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోపోసోన్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమేక్స్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లదై పురుగు గమనించినట్లుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నేవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాట్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్లుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్ ఆక్స్ క్లోరైడ్ + 1 రూ. ప్లైంటమైసెన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామర పురుగులు గమనించినట్లుయితే నివారణకు, 0.3 మి.లీ. స్టైనోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- క్యాబెచ్ మరియు కాలీప్లవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మామిడి

- ఇటీపల కురిసిన వర్షాల వలన మామిడిలో తేనె మంచు పురుగు, పిండి నల్లి మరియు పొలుసు పురుగుల ఉండతి గమనించడమైనది. నివారణకు, 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రైడ్ మందును + 2.5 మి.లీ. వేపనూనెను లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు
 - కోళ్ళలో కోక్కెర తెగులు, గొర్రెలలో చిటుకు, మశాది 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 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



తేదీ: 09.12.2020 (బుధవారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/97/2020

తేదీ: 04.12.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 18-19 డిగ్రీల సెల్పియన్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 09-14 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 31-33 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-19 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య నమోదుకొవచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

వరి

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

కంది

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

- 1.6 మి.లీ. మోనోకోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్యూనాల్స్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మారుక మచ్చల పురుగు

- 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రెరిపాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవేల్యూర్యాన్ 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 లింగాకర్కు బుట్టలను అమర్చాలి.
- పురుగు గ్రుడ్లు, తోలిదశ లార్వుల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజోన్సు

- రబి మొక్కజోన్సులో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల పరి తపుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటోజు 100 రూ. డైడికార్బ్ ను కలుపుకోని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఎమమేక్స్ బెంజోయేట్ 0.4 రూ. లేదా డైమెమిథాక్యాన్ 9.5% + లానుసైపాలోత్రీన్ 12.6% - 0.5 మి.లీ. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- నారుమడి దశలో ఉన్నటువంటి కూరగాయ పంటలలో వేరుకుళ్ళు గమనించడమైనది. నివారణకు 3 మి.లీ. కాపర్ ఆక్స్ 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,
 - లింగాకర్కు బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉండుతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సాకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోపోనోస్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమేక్స్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లదై పురుగు గమనించినట్లుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నేవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాట్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్లుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్ ఆక్స్ క్లోరైడ్ + 1 రూ. ప్లైంటమైసెన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామర పురుగులు గమనించినట్లుయితే నివారణకు, 0.3 మి.లీ. స్టైనోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- క్యాబెచ్ మరియు కాలీప్లవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మామిడి

- ఇటీపల కురిసిన వర్షాల వలన మామిడిలో తేనె మంచు పురుగు, పిండి నల్లి మరియు పొలుసు పురుగుల ఉండతి గమనించడమైనది. నివారణకు, 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రైడ్ మందును + 2.5 మి.లీ. వేపనూనెను లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు
 - కొళ్ళలో కొక్కర 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 రాజీంద్రనగర్ ఫోన్. నెం 040-

24016901



ప్రో. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజీంద్రనగర్

నల్గొండ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు



తేదీ: 09.12.2020 (బుధవారం ఉదయం) వరకు

బులటీన్ నెం . XXXI/97/2020

తేదీ: 04.12.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-32 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 18-19 డిగ్రీల సెల్పియన్ గా నమోదయ్యాయి. ప్రాదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో వాతావరణం ప్రదానంగా పొడిగా ఉంది. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 07-11 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 31-33 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-19 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య నమోదుకొవచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

వరి

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

కంది

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

- 1.6 మి.లీ. మొనోకోలోపాన్ లేదా 2 మి.లీ. క్యూనాల్స్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మారుక మచ్చల పురుగు

- 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రిపాన్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవేల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరేవాన్ 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 రుడ్లు, తొలిదశ లార్వుల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజోన్సు

- రబి మొక్కజోన్సులో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్టుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తపుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 రూ. ఔడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఎమమేక్స్ బెంజోయేట్ 0.4 రూ. లేదా ఔమేమిథాక్స్ న్ 9.5% + లానుసైహాలోత్రిన్ 12.6% - 0.5మి.లీ. లేదా క్లోరాన్స్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి 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. ఔమిథోయేట్ లేదా 1.5 రూ. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతోలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్ధృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోపోఫోస్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమేక్స్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్ది పురుగు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాఫ్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్అక్సిక్లోరైడ్ + 1 రూ. ప్లాంటమైసెన్ 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.
- క్యాట్స్ మరియు కాలీప్లవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మామిడి

- ఇటీవల కురిసిన వర్రాల వలన మామిడిలో తేనె మంచు పురుగు, పిండి నల్లి మరియు పొలుసు పురుగుల ఉద్ధరించి గమనించడమైనది. నివారణకు, 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రైడ్ మందును + 2.5 మి.లీ. వేపనూనెను లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు
 - కోళ్ళలో కొక్కర తెగులు, గొర్రెలలో చిటుకు, మశాచి 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 రాజీంద్రనగర్ ఫోన్. నెం 040-

24016901



ప్రో. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

రంగారెడ్డి జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు



తేదీ: 09.12.2020 (బుధవారం ఉదయం) వరకు

బులటీన్ నెం . XXXI/97/2020

తేదీ: 04.12.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-30 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 15-17 డిగ్రీల సెల్పియన్ గా నమోదయ్యాయి. ప్రాదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో వాతావరణం ప్రదానంగా పొడిగా ఉంది. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 09-14 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 30-31 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 16-17 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య నమోదుకొవచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

వరి

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

కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
ఆకుచుట్టు పురుగు
 - 1.6 మి.లీ. మోనోకోలోపాన్ లేదా 2 మి.లీ. క్యూనాల్స్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
 - 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రిపాన్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవేల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరేవాన్ 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 రుడ్లు, తొలిదశ లార్వుల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజోన్సు

- రబి మొక్కజోన్సులో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్టుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తపుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 రూ. ఔడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఎమమేక్స్ బెంజోయేట్ 0.4 రూ. లేదా ఔమేమిథాక్స్ న్ 9.5% + లానుసైహాలోత్రిన్ 12.6% - 0.5మి.లీ. లేదా క్లోరాన్స్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి 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. ఔమిథోయేట్ లేదా 1.5 రూ. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతోలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్ధృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్తుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోపోఫోన్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమేక్స్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్ది పురుగు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాఫ్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్అక్సిక్లోరైడ్ + 1 రూ. ప్లాంటమైసెన్ 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.
- క్యాట్స్ మరియు కాలీప్లవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మామిడి

- ఇటీవల కురిసిన వర్రాల వలన మామిడిలో తేనె మంచు పురుగు, పిండి నల్లి మరియు పొలుసు పురుగుల ఉద్ధరించి గమనించడమైనది. నివారణకు, 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రైడ్ మందును + 2.5 మి.లీ. వేపనూనెను లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశువోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు
 - కోళ్ళలో కొక్కుర తెగులు, గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
 - ఆపులు మరియు గేదేలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, నోకుటకు అనుకూలం ఏటి 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 రాజీంద్రునగర్

సంగారెడ్డి జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు



తేదీ: 09.12.2020 (బుధవారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/97/2020

తేదీ: 04.12.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-30 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 12-14 డిగ్రీల సెల్పియన్ గా నమోదయ్యాయి. ప్రాదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 07-10 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 30-31 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 14-16 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య నమోదుకొవచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

వరి

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

కంది

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

- 1.6 మి.లీ. మొనోకోటోపాన్ లేదా 2 మి.లీ. క్వైనాల్స్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మారుక మచ్చల పురుగు

- 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైపాన్ 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 యాజిమాన్య 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, తొలిదశ లార్వుల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కపాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజోన్సు

- రబి మొక్కజోన్సులో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్టుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 రూ. డైడెకార్బ్ ను కలుపుకోని ఈ మిశమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఎమమేక్స్ బెంజోయేట్ 0.4 రూ. లేదా డైమేమిథాక్స్ న్న 9.5% + లానుస్ట్రహాలోత్రిన్ 12.6% - 0.5 మి.లీ. లేదా క్లోరాన్టినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- నారుమడి దశలో ఉన్నటువంటి కూరగాయ పంటలలో వేరుకుళ్ళు గమనించడమైనది. నివారణకు 3 మి.లీ. కాపర్ ఆక్స్ క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వేర్లు తడిచేలా పోయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్టుతే, 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 ఉండుతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సాకిన కొమ్మలను తుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెసాన్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమేక్స్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పోగాకు లడ్డి పురుగు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్ ఆక్స్ క్లోరైడ్ + 1 రూ. ప్లాంటమైన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామర పురుగులు గమనించినట్టుయితే నివారణకు, 0.3 మి.లీ. స్ట్రోపాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- క్యాబీచ్ మరియు కార్బిఫర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రెడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మామిడి

- ఇటీవల కురిసిన వర్షాల వలన మామిడిలో తేనె మంచు పురుగు, పిండి నల్లి మరియు పొలుసు పురుగుల ఉండతి గమనించడమైనది. నివారణకు, 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రెడ్ మందును + 2.5 మి.లీ. వేపనూసెను లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

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

ప్రదాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి) & అదిపతి

ప్రకటన ప్రదాన 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

సిద్ధిపేట జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు



తేదీ: 09.12.2020 (బుధవారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/97/2020

తేదీ: 04.12.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-30 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 12-14 డిగ్రీల సెల్పియన్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 05-08 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 30-31 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 16-17 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

వరి

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

కంది

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

- 1.6 మి.లీ. మోనోకోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్యూనాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మారుక మచ్చల పురుగు

- 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రెరిపాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవేల్యూర్యాన్ 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 లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్కి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.

- శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్కు బుట్టలను అమర్చాలి.
- పురుగు గ్రుడ్లు, తోలిదశ లార్వుల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజోన్సు

- రబి మొక్కజోన్సులో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల పరి తపుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటోజు 100 రూ. డైడెకార్బ్ ను కలుపుకోని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఎమమేక్స్ బెంజోయేట్ 0.4 రూ. లేదా డైమెమిథాకాన్ 9.5% + లానుసైపాలోత్రీన్ 12.6% - 0.5 మి.లీ. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- నారుమడి దశలో ఉన్నటువంటి కూరగాయ పంటలలో వేరుకుళ్ళు గమనించడమైనది. నివారణకు 3 మి.లీ. కాపర్ ఆక్స్ 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,
 - లింగాకర్కు బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉండుతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సాకిన కొమ్మలను తుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోపోనోస్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమేక్స్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లదై పురుగు గమనించినట్లుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నేవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాట్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్లుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్ ఆక్స్ క్లోరైడ్ + 1 రూ. ప్లైంటమైసెన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామర పురుగులు గమనించినట్లుయితే నివారణకు, 0.3 మి.లీ. స్టైనోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- క్యాబెచ్ మరియు కాలీప్లవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మామిడి

- ఇటీపల కురిసిన వర్షాల వలన మామిడిలో తేనె మంచు పురుగు, పిండి నల్లి మరియు పొలుసు పురుగుల ఉండతి గమనించడమైనది. నివారణకు, 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రైడ్ మందును + 2.5 మి.లీ. వేపనూనెను లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు
 - కొళ్ళలో కొక్కర 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 రాజీంద్రనగర్ ఫోన్. నెం 040-

24016901



ప్రో. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజీంద్రునగర్

సూర్యాపీట జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు



తేది: 09.12.2020 (బుధవారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/97/2020

తేది: 04.12.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-32 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 18-19 డిగ్రీల సెల్పియన్ గా నమోదయ్యాయి. ప్రాదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 06-09 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 31-32 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-19 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య నమోదుకొవచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

వరి

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

కంది

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

- 1.6 మి.లీ. మొనోకోటోపాన్ లేదా 2 మి.లీ. క్వైనాల్స్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మారుక మచ్చల పురుగు

- 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైపాన్ 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 యాజిమాన్య 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, తొలిదశ లార్వుల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కపాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజోన్సు

- రబి మొక్కజోన్సులో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్టుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
- విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల పరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 రూ. డైడెకార్బ్ ను కలుపుకోని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
- ఎమమేక్స్ బెంజోయేట్ 0.4 రూ. లేదా డైమేమిథాక్స్ న్ 9.5% + లానుస్ట్రహాలోత్రిన్ 12.6% - 0.5 మి.లీ. లేదా క్లోరాన్టినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- నారుమడి దశలో ఉన్నటువంటి కూరగాయ పంటలలో వేరుకుళ్ళు గమనించడమైనది. నివారణకు 3 మి.లీ. కాపర్ ఆక్స్ క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వేర్లు తడిచేలా పోయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్టుతే, 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 ఉండుతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సాకిన కొమ్మలను తుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెసోన్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమేక్స్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పోగాకు లడ్డి పురుగు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్టాక్స్ క్లోరైడ్ + 1 రూ. ప్లాంటమైన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామర పురుగులు గమనించినట్టుయితే నివారణకు, 0.3 మి.లీ. స్ట్రోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- క్యాబీచ్ మరియు కార్బిఫ్టవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రెడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మామిడి

- ఇటీవల కురిసిన వర్రాల వలన మామిడిలో తేనె మంచు పురుగు, పిండి నల్లి మరియు పొలుసు పురుగుల ఉండతి గమనించడమైనది. నివారణకు, 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రెడ్ మందును + 2.5 మి.లీ. వేపనూసెను లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

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

ప్రదాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి) & అదిపతి

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

24016901



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



కరీంనగర్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 97/2020

తేదీ: 04.12.2020

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 31-33 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ఠ) 16-19 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 74-89% మరియు మధ్యహృం తేమ వరుసగా 42-50% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-6 కిలో మీటర్ల వేగంతో వ్యాపారించాయి.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- వరి కోతల అనంతరం దుక్కిదున్న కుండా మొక్కజోన్సు సాగుకు అనుకూలం.

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు డిసెంబర్ తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశువుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్క పోషకాలైన జింకు, ఏరన్ బాగా లభ్యమవుతాయి. అలాగే రాత్రి పేజల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.

పుత్రులు

- పుత్రులో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్మక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సన్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 గ్రా ధయాడికార్బ్ లేదా 2 మి. లీ క్లోరిఫైస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- పుత్రులో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్స్ పురుగు నివారణకు కార్బూండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిపీట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మొనోకోటోఫోన్ 1.6 మి. లీ లేదా క్వీనాల్వాన్ 2 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిప్రైరిఫోన్ 2. 5 మి. లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి. లీ తోపాటు డైక్లోరోవాన్ 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 లింగాకర్మక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు గ్రుడ్లు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు 5% వేపగింజల కపాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

శనగ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో శనగ లో లదై పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసి పెట్ 1.5 ర్గా లేదా మొనోకోటోఫోన్ 1.6 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

- ప్రస్తుతం పసుపులో దుంపకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు పైమోక్సినీల్ + మాంకోజెబ్ 3 ర్గా లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు వోయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ప్రోపికోనోజోల్ 1 మి. లీ లేదా పైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1 ర్గా. + జిగురు 1 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఊగ ఉధృతిని తోలి దశలోనే గుర్తించి కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చు పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి. లీ డైమిథోయెట్ లేదా 1. 5 ర్గా ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

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

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోము ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు

ట్రైఫోస్ 2 మి.లీ లేదా 1.5 రూ ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 రూ కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ + 1 రూ ప్లాంటమైనెన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 రూ ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేనెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైక్లోరోవాన్ 1 మి.లీ + వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 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. 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



నిజమాబాదు జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 97/2020

తేదీ: 04.12.2020

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 31-33 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ఠ) 16-18 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 62-71% మరియు మధ్యహౌం తేమ వరుసగా 48-56% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-8 కిలో మీటర్ల వేగంతో వ్యాపారించాయి.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- వరి కోతల అనంతరం దుక్కిదున్నకుండా మొక్కజోన్సు సాగుకు అనుకూలం.

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు ఉన్నాయి. వరి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశుపుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని పలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్క పోపులైన జింకు, ఐరన్ బాగా లభ్యమపుతాయి. అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కోత్త నీరు పెట్టాలి.

పుత్రులు

- పుత్రులో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తళ్ళి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్టయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 ర్మ ధయోడికార్బ్ లేదా 2 మీ . శీ క్లోరిప్రైపాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- పుత్రులో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బోండిజిమ్ 1. ర్మ మరియు 1.5 ర్మ ఎసిపెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్షోఫాన్ 1.6 మి. లీ లేదా క్వైనాల్ఫాన్ 2 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిప్రైటోఫాన్ 2. 5 మి. లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి. లీ తోపాటు డైక్లోరోఫాన్ 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 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్రక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు గ్రుడ్చు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

శనగ

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

పసుపు

- ప్రస్తుతం పసుపులో దుంపకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు సైమోక్సినిల్ + మాంకోజెట్ 3 రూ లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదఱ్ళు తడిచెటల్లు పోయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ప్రొపికోనోజోల్ 1 మి. లీ లేదా ప్రైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1 రూ. + జిగురు 1 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తోలి దశలోనే గుర్తించి కార్బోప్ల్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చు పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి. లీ డైమిథోయెట్ లేదా 1. 5 రూ ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో అల్ఫానేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ప్రైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1 రూ. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోము ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రైజోఫాన్ 2 మి. లీ లేదా 1.5 రూ ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 రూ కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ + 1 రూ ప్లాంటమైన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరసురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 రూ ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మామిడి

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్క

- 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 రాణ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



ఆదిలాబాద్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

ఒత్తేటిన్ నం 97/2020

తేదీ: 04.12.2020

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 31-33 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ఠ) 12-14 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 57-63% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 42-52% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-6 కిలో మీటర్ల వేగంతో వ్యాపారించాయి.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- వరి కోతల అనంతరం దుక్కిదున్నకుండా మొక్కజొన్సు సాగుకు అనుకూలం.

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు వరి తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశుపుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్క పోపుకాలైన జింకు, ఐరన్ బాగా లభ్యమవుతాయి. అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కోత్త నీరు పెట్టాలి.

పుత్రులు

- పుత్రులో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్మక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సన్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 ర్మ ధయాడికార్బ్ లేదా 2 మి. లీ క్లోరిప్రైఫాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- పుత్రులో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బండిజెమ్ 1. ర్మ మరియు 1.5 ర్మ ఎసిపెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మొనోకోటోఫాన్ 1.6 మి.లీ లేదా క్వీనాల్వాన్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిప్రైరిఫాన్ 2.5 మి.లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0.75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాన్ 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 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్మక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు గ్రుడ్లు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు 5% వేపగింజల కపోయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

శనగ

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

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్స్ పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైవిథోయెట్ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటూ

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

బెండకాయ

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

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సికోరైండ్ + 1 గ్రా ప్లౌంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేవెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైకోరోవాస్ 1 మి.లీ + వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేరలు

- 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 పరిస్థితులలో 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



ఖమ్మం జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

ఒత్తారోజు నం 97/2020

తేదీ: 04.12.2020

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 31-32 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ఠ) 18-20 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 71-80% మరియు మధ్యహ్నం తేమ వరుసగా 61-70% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-8 కిలో మీటర్ల వేగంతో వ్యాపారించాయి.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- వరి కోతల అనంతరం దుక్కిదున్నకుండా మొక్కొన్న సాగుకు అనుకూలం.

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు ఉన్నాయి. వరి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశుపుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్క పోపులైన జింకు, ఐరన్ బాగా లభ్యమముతాయి. అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.

పుత్రులు

- పుత్రులో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాక్రూక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 గ్రా ధయోడికార్బ్ లేదా 2 మి. శీ క్లోరిఫైరిషాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- పుత్రులో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చు పురుగు నివారణకు కార్బోండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిపెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మొనోక్షోటోఫాన్ 1.6 మి. లీ లేదా క్వైనాల్స్ న్యూన్ 2 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిప్రైస్ న్యూన్ 2.5 మి. లీ లేదా నీవాల్యూరాన్ 0.75 మి. లీ తోపాటు డైక్లోరోవాన్ 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 పక్క స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు గ్రుడ్చు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

శనగ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో శనగ లో లదై పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసి పెట్ 1.5 ర్మ లేదా మొనోక్షోటోఫాన్ 1.6 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి. లీ డైమిథోయెట్ లేదా 1.5 ర్మ ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటూ

- టమాటూలో ఆల్ఫానేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ప్లైరాక్టోస్టోబిన్ 1 ర్మ. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోము ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రైజోఫాన్ 2 మి. లీ లేదా 1.5 ర్మ ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 ర్మ కాపర్ ఆక్సోక్రైడ్ + 1 ర్మ ప్లోంటమైన్ మందును 10 లీటర్ నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 ర్మ ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేవెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైకోరోవాస్ 1 మి.లీ + వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేరలు

- 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 పరిస్థితులలో 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 సులహాలు



కొమురం భీమ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సులహాలు

బులెటిన్ నం 97/2020

తేదీ: 04.12.2020

ప్రాదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి పచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-33 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ఠ) 13-15 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 61-66% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 44-54% మధ్య ఉండవచ్చుఅగ్నీయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 4-6 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

వాతావరణ ఆధారిత సులహాలు

- వరి కోతల అనంతరం దుక్కిదున్నకుండా మొక్కజోన్లు సాగుకు అనుకూలం.

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు
- డిసెంబర్ తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్ని సార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశుపుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్క పోపుకాలైన జింకు, పరన్ బాగా లబ్ధమపుతాయి. అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసిపేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.

పుత్రి

- పుత్రి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్మక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే స్వయం చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 రూ థియోడికార్బ్ లేదా 2 మి. లీ క్లోరిప్రెస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- పుత్రిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బూండిజిమ్ 1. రూ మరియు 1.5 రూ ఎసీఎట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోబోఫాన్ 1.6 మి.లీ లేదా క్వైనాల్పాన్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిప్రైరిఫాన్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాన్ 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 స్టాపరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు గ్రుడ్పు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు 5% వేపగింజల కపొయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

శనగ

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

కూరగాయలు:

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

టమాటా

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

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోము ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రైబోఫాన్ 2 మి.లీ లేదా 1.5 ర్గా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 ర్గా కాపర్ ఆక్రోలైండ్ + 1 ర్గా ప్లాంట్మైసెన్ మందును 10 లీటర్ నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 ర్గా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేనెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైక్షురోవాస్ 1 మి.లీ + వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్క

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

కోళ్ళు

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

(ఎన్. 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



నిర్మల జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 97/2020

తేదీ: 04.12.2020

ప్రాదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి పచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-33 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 13-15 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 55-66% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 41-55% మధ్య ఉండపచ్చ ఈశాస్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-6 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- వరి కోతల అనంతరం దుక్కిదున్న కుండా మొక్కజోన్ల సాగుకు అనుకూలం.

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళ వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు
- డిసెంబర్ తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎరుబడి కొన్ని సార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశువుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్క పోషకాలైన జింకు, ఐరన్ బాగా లబ్యమపుతాయి. అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.

ప్రత్తి

- ప్రత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్మక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే స్వయం చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 ర్మ థయాడికార్బ్ లేదా 2 మి. లీ క్లోరిప్రెఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చ పురుగు నివారణకు కార్బూండిజిమ్ 1. ర్మ మరియు 1.5 ర్మ ఎసిపీట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కండి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోబోఫాన్ 1.6 మి.లీ లేదా క్వైనాల్పాన్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిప్రైరిఫాన్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాన్ 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 స్టావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు గ్రుడ్పు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు 5% వేపగింజల కపొయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

శనగ

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

కూరగాయలు:

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

టమాటా

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

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోము ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రైబోఫాన్ 2 మి.లీ లేదా 1.5 ర్గా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 ర్గా కాపర్ ఆక్రోలైండ్ + 1 ర్గా ప్లోంట్మైసెన్ మందును 10 లీటర్ నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 ర్గా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేనెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైక్షురోవాస్ 1 మి.లీ + వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్క

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

కోళ్ళు

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

(ఎన్. 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



మంచిర్యాల జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

ఒత్తేటినీ నం 97/2020

తేదీ: 04.12.2020

ప్రాదరూపాద్య వాతావరణ కేంద్రం నుండి పచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 30-33 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 14-15 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 63-67% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 44-54% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 4-5 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- వరి కోతల అనంతరం దుక్కిదున్న కుండా మొక్కజోన్ల సాగుకు అనుకూలం.

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు డిసెంబర్ తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశువుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్క పోషకాలైన జింకు, పరన్ బాగా లబ్ధమవుతాయి. అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జూమున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.

ప్రత్తి

- ప్రత్తి 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 ర్మ ధయెడికార్బ్ లేదా 2 మి. లీ క్లోరిఫైరిఫాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చ పురుగు నివారణకు కార్బోండిజెమ్ 1. ర్మ మరియు 1.5 ర్మ ఎసెపెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మొనోక్షోటోఫాన్ 1.6 మి. లీ లేదా క్వైనాల్ఫాన్ 2 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిప్రైటోఫాన్ 2. 5 మి. లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి. లీ తోపాటు డైక్లోరోఫాన్ 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 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు గ్రుడ్చు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

శనగ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో శనగ లో లదై పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసి పెట్ 1.5 ర్గా లేదా మొనోక్షోటోఫాన్ 1.6 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కూరగాయలు:

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

టమాటూ

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

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోము ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రైబోఫాన్ 2 మి. లీ లేదా 1.5 ర్గా ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 ర్గా కాపర్ ఆక్సోక్రైడ్ + 1 ర్గా ప్లోంటమైన్ మందును 10 లీటర్ నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 ర్గా ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేవెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైకోరోవాస్ 1 మి.లీ + వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేరలు

- 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 పరిస్థితులలో 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 సులహాలు



జగిత్యాల జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సులహాలు

బులెటిన్ నం 97/2020

తేదీ: 04.12.2020

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 32-33 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 16-18 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 72-87% మరియు మధ్యహౌం తేమ వరుసగా 36-43% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-6 కిలో మీటర్ల వేగంతో వ్యాపారించాయి.

వాతావరణ ఆధారిత సులహాలు

- వరి కోతల అనంతరం దుక్కిదున్నకుండా మొక్కజోన్ల సాగుకు అనుకూలం.

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళ వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు ఉన్నత తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎరుటడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశుపుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోణ్ణ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్క పోషకాలైన జింకు, ఖర్చు బాగా లభ్యమవుతాయి. అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.

పుత్రులు

- పుత్రులో 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 ర్మ ధయాడికార్బ్ లేదా 2 మి. లీ క్లోరిప్రెసరిఫోన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పెచికారీ చేయాలి.
- పుత్రులో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్స్ పురుగు నివారణకు కార్బుండిజిమ్ 1. ర్మ

మరియు 1.5 రూ ఎసిపెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కండి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కండి లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మొనోక్షోటోఫాన్ 1.6 మి. లీ లేదా క్వైనాల్సాన్ 2 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిప్రైపాన్ 2. 5 మి. లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి. లీ తోపాటు డైక్లోవాన్ 1 మి. లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు లార్యూలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్కి స్టోవరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు రుఢ్ఱు, తోలిదశ లార్యూల నివారణకు 5% వేపగింజల కపాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

శనగ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో శనగ లో లదై పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసి పెట్ 1.5 రూ లేదా మొనోక్షోటోఫాన్ 1.6 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

- ప్రస్తుతం పసుపులో దుంపకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు స్టోమాక్స్ నీల్ + మాంకోజెట్ 3 రూ లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదఱ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ప్రోపికోనోజోల్ 1 మి. లీ లేదా ప్లై క్లోస్ ప్లైబిన్ 1 రూ. + జిగురు 1 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తోలి దశలోనే గుర్తించి కార్బోప్ల్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్చాలి.

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి. లీ డైమిథోయెట్ లేదా 1. 5 రూ ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో అల్ట్రానేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ప్లైక్లోస్ ప్లైబిన్ 1 రూ. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదీము ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రైబోఫాన్ 2 మి.లీ లేదా 1.5 రూ ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 రూ కాపర్ ఆక్సీక్సోర్స్ + 1 రూ ప్లాంటమైసెన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 రూ ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తెనెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైక్సోరోవాన్ 1 మి.లీ + వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్క

- 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)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఇమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



పెద్దపల్లి జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సులహాలు

బులెటిన్ నం 97/2020

తేదీ: 04.12.2020

ప్రాదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-33 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 16-18 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 76-88% మరియు మధ్యాహ్నా తేమ వరుసగా 40-47% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 4-5 కిలో మీటర్ల వేగంతే వీస్తాయి

వాతావరణ ఆధారిత సులహాలు

- వరి కోతల అనంతరం దుక్కిదున్నకుండా మొక్కజోన్సు సాగుకు అనుకూలం.

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు
- డిసెంబర్ తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎరుటి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశువుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్క పోషకాలైన జింకు, పరన్ బాగా లబ్ధమవుతాయి. అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.

ప్రత్తి

- ప్రత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్మక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 ర్మ ధయాడికార్బ్ లేదా 2 మి. లీ క్లోరిప్రైఫాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చ పురుగు నివారణకు కార్బుండిజిమ్ 1. ర్మ మరియు 1.5 ర్మ ఎసిపేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మొనోక్షోటోఫాన్ 1.6 మి. లీ లేదా క్వైనాల్స్ న్యూన్ 2 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిప్రైస్ న్యూన్ 2.5 మి. లీ లేదా నీవాల్యూరాన్ 0.75 మి. లీ తోపాటు డైక్లోరోవాన్ 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 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు గ్రుడ్చు, తోలిదశ లార్యూల నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

శనగ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో శనగ లో లదై పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసి పెట్ 1.5 ర్మ లేదా మొనోక్షోటోఫాన్ 1.6 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి. లీ డైమిథోయెట్ లేదా 1.5 ర్మ ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటూ

- టమాటూలో ఆల్ఫానేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ప్లైట్‌స్టోబిన్ 1 ర్మ. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోము ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రైజోఫాన్ 2 మి. లీ లేదా 1.5 ర్మ ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 ర్మ కాపర్ ఆక్స్ప్రైస్ + 1 ర్మ ప్లోంట్‌మైన్ మందును 10 లీటర్ నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 ర్మ ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేవెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైకోరోవాస్ 1 మి.లీ + వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేరలు

- 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 పరిస్థితులలో 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



కామారెడ్డి జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 97/2020

తేదీ: 04.12.2020

ప్రాదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి పచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 30-33 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 17-18 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 63-88% మరియు మధ్యాహ్నాం తేమ వరుసగా 49-61% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 7-9 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- వరి కోతల అనంతరం దుక్కిదున్నకుండా మొక్కజోన్ సాగుకు అనుకూలం.

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు
- డిసెంబర్ తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశుపుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్క పోపులైన జింకు, ఐరన్ బాగా లభ్యమపుతాయి. అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.

ప్రత్తి

- ప్రత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాక్రూక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 ర్మ ధయాడికార్బ్ లేదా 2 మి. లీ క్షోరిపైరిఫాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బోండిజిమ్ 1. ర్మ మరియు 1.5 ర్మ ఎసిపెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మౌనోకోటోఫాన్ 1.6 మి. లీ లేదా క్వైనాల్ఫాన్ 2 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిప్రైరిఫాన్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాన్ 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 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు రుద్ధు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు 5% వేపగింజల కపాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

శనగ

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

పసుపు

- ప్రస్తుతం పసుపులో దుంపకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు ప్రైమోక్స్ నీటీల్ + మాంకోపెట్ 3 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదట్లు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ప్రైపికోన్జోల్ 1 మి.లీ లేదా ప్రైరా క్లోస్టోబిన్ 1 గ్రా. + 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 గ్రా ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్ఫానేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ప్రైరా క్లోస్టోబిన్ 1 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండకాయ

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

మిరప

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

ఆక్సీకోర్డ్ + 1 రూ ప్లాంట్మైనెన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

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

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేవెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైకోరోవాస్ 1 మి.లీ + వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేరలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

(ఎన్. సవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



రాజన్ సిరిసిల్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సులహాలు

బులెటిన్ నం 97/2020

తేదీ: 04.12.2020

ప్రాదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి పచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-33 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 16-18 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 64-78% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 39-49% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-7 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

వాతావరణ ఆధారిత సులహాలు

- వరి కోతల అనంతరం దుక్కిదున్నకుండా మొక్కజోన్సు సాగుకు అనుకూలం.

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు
- డిసెంబర్ తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎరుటడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశువుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్క పోపకాలైన జింకు, ఐరన్ బాగా లబ్యమపుతాయి. అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.

పుత్తి

- పుత్తి 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 గ్రా ధయోడికార్బ్ లేదా 2 మి. లీ క్లోరిఫైరిఫాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- పుత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చ పురుగు నివారణకు కార్బండిజెమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసెపెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మొనోక్షోటోఫాన్ 1.6 మి. లీ లేదా క్వైనాల్స్ న్యూన్ 2 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిప్రైస్ న్యూన్ 2.5 మి. లీ లేదా నీవాల్యూరాన్ 0.75 మి. లీ తోపాటు డైక్లోరోవాన్ 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 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు గ్రుడ్చు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

శనగ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో శనగ లో లదై పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసి పెట్ 1.5 ర్మ లేదా మొనోక్షోటోఫాన్ 1.6 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి. లీ డైమిథోయెట్ లేదా 1.5 ర్మ ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటూ

- టమాటూలో ఆల్ఫానేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ప్లైస్ న్యూన్ 1 ర్మ. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోము ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రైజోఫాన్ 2 మి. లీ లేదా 1.5 ర్మ ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 ర్మ కాపర్ ఆక్స్ క్లోరైడ్ + 1 ర్మ ప్లౌంట్మైన్ మందును 10 లీటర్ నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 ర్మ ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేవెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైకోరోవాస్ 1 మి.లీ + వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేరలు

- 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 పరిస్థితులలో 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 సులహాలు



జయశంకర్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సులహాలు

ఒత్తేటినీ నం 97/2020

తేదీ: 04.12.2020

ప్రాదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి పచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-32 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 16-18 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 75-91% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 52-59% మధ్య ఉండవచ్చుఅగ్గేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 3-4 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

వాతావరణ ఆధారిత సులహాలు

- వరి కోతల అనంతరం దుక్కిదున్నకుండా మొక్కజోన్లు సాగుకు అనుకూలం.

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు
- డిసెంబర్ తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశువుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళు ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్క పోషకాలైన జింకు, ఐరన్ బాగా లభ్యమవుతాయి. అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.

పుత్తి

- పుత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించద్దునది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్మక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సుస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 ర్మ ధయాడికార్బ్ లేదా 2 మి . శీ క్లోరిప్రెరిఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- పుత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్స్ పురుగు నివారణకు కార్బోండిజిమ్ 1. ర్మ మరియు 1.5 ర్మ ఎసిపెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మొనోక్షోటోఫాన్ 1.6 మి. లీ లేదా క్వైనాల్స్ న్యూన్ 2 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిప్రైస్ న్యూన్ 2.5 మి. లీ లేదా నీవాల్యూరాన్ 0.75 మి. లీ తోపాటు డైక్లోరోవాన్ 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 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు గ్రుడ్చు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

శనగ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో శనగ లో లదై పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసి పెట్ 1.5 ర్మ లేదా మొనోక్షోటోఫాన్ 1.6 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి. లీ డైమిథోయెట్ లేదా 1.5 ర్మ ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటూ

- టమాటూలో ఆల్ఫానేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ప్లైట్‌స్టోబిన్ 1 ర్మ. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోము ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రైజోఫాన్ 2 మి. లీ లేదా 1.5 ర్మ ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 ర్మ కాపర్ ఆక్స్ప్రైస్ + 1 ర్మ ప్లోంట్‌మైన్ మందును 10 లీటర్ నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 ర్మ ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేవెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైకోరోవాస్ 1 మి.లీ + వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేరలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఇమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



వరంగల్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 97/2020

తేదీ: 04.12.2020

ప్రాదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి పచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-32 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 18-19 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 87-94% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 54-61% మధ్య ఉండవచ్చుతే దిశ నుండి గాలులు గంటకు 4-6 కిలో మీటర్ల వేగంతో వ్యవసాయ పరిపూర్వక వ్యవసాయ సలహాలు అందులు చేయబడుతున్నాయి.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- వరి కోతల అనంతరం దుక్కిదున్నకుండా మొక్కజోన్సు సాగుకు అనుకూలం.

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు ఉన్నాయి. వరి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశుపుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళు ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని పలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్క పోపుకాలైన జింకు, ఐరన్ బాగా లభ్యమపుతాయి. అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.

పుత్రులు

- పుత్రులో 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 గ్రా ధయోడికార్బ్ లేదా 2 మి. లీ క్లోరిప్రెసాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- పుత్రులో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చు పురుగు నివారణకు కార్బోండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిపెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మొనోక్షోటోఫాన్ 1.6 మి. లీ లేదా క్వైనాల్స్ న్యూన్ 2 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిప్రైస్ న్యూన్ 2.5 మి. లీ లేదా నీవాల్యూరాన్ 0.75 మి. లీ తోపాటు డైక్లోరోవాన్ 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 పక్క స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు గ్రుడ్పు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

శనగ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో శనగ లో లదై పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసి పెట్ 1.5 ర్మ లేదా మొనోక్షోటోఫాన్ 1.6 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి. లీ డైమిథోయెట్ లేదా 1.5 ర్మ ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటూ

- టమాటూలో ఆల్ఫానేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ప్లైరాక్టోస్టోబిన్ 1 ర్మ. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోము ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రైజోఫాన్ 2 మి. లీ లేదా 1.5 ర్మ ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 ర్మ కాపర్ ఆక్స్ప్రైస్ + 1 ర్మ ప్లోంట్మైన్ మందును 10 లీటర్ నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 ర్మ ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేవెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైకోరోవాస్ 1 మి.లీ + వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేరలు

- 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 పరిస్థితులలో 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 సులహాలు



మహాబుబాబాద్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సులహాలు

బులెటిన్ నం 97/2020

తేదీ: 04.12.2020

ప్రాదరూచాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి పచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-33 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 18-19 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 78-88% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 54-65% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 4-6 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

వాతావరణ ఆధారిత సులహాలు

- వరి కోతల అనంతరం దుక్కిదున్నకుండా మొక్కజోన్సు సాగుకు అనుకూలం.

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు
- డిసెంబర్ తర్వాత విత్తుకుంటే చలి పెరిగి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశుపుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని పలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్క పోపుకాలైన జింకు, ఐరన్ బాగా లభ్యమపుతాయి. అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.

పుత్రులు

- పుత్రు లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తళ్ళి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 గ్రా ధయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . శీ క్లోరిపైరిఫాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- పుత్రులో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చు పురుగు నివారణకు కార్బోండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిపెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మొనోక్షోటోఫాన్ 1.6 మి. లీ లేదా క్వైనాల్స్ న్యూన్ 2 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిప్రైస్ న్యూన్ 2.5 మి. లీ లేదా నీవాల్యూరాన్ 0.75 మి. లీ తోపాటు డైక్లోరోవాన్ 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 పక్క స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు గ్రుడ్పు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

శనగ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో శనగ లో లదై పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసి పెట్ 1.5 ర్మ లేదా మొనోక్షోటోఫాన్ 1.6 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి. లీ డైమిథోయెట్ లేదా 1.5 ర్మ ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటూ

- టమాటూలో ఆల్ఫానేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ప్లైరాక్టోస్టోబిన్ 1 ర్మ. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండకాయ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో బెండకాయ లో తెల్లదోము ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ట్రైజోఫాన్ 2 మి. లీ లేదా 1.5 ర్మ ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 ర్మ కాపర్ ఆక్స్ప్రైస్ + 1 ర్మ ప్లోంట్మైన్ మందును 10 లీటర్ నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 ర్మ ఎసిపెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మామిడి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మామిడిలో తేవెమంచు పురుగులు ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు డైకోరోవాస్ 1 మి.లీ + వేప నూనె 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేరలు

- 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 పరిస్థితులలో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. వీటి నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎన్. 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



బద్రాద్రి జిల్లా మొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 97/2020

తేదీ: 04.12.2020

ప్రాదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి పచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-33 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 18-19 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 75-83% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 46-55% మధ్య ఉండవచ్చుఅగ్నీయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 4-5 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- వరి కోతల అనంతరం దుక్కిదున్నకుండా మొక్కజోన్లు సాగుకు అనుకూలం.

వరి

- యాసంగి లో వరి నారుమళ్ళు వేయుటకు సమయం నవంబర్ 10 నుంచి డిసెంబర్ 15 వరకు ఉన్నాయి. వరి నారు ఎదగక ఎర్రబడి కొన్నిసార్లు చనిపోతుంది. బాగా మాగిన పశుపుల ఎరువు 400 కిలోలు లేదా కోళ్ళ ఎరువు 200 కిలోలు ఎకరాకు సరిపోవు నారుమడిలో వేసుకోవాలి. దీని వలన చలిని తట్టుకోవడమే కాకుండా సూక్క పోపులైన జింకు, ఐరన్ బాగా లభ్యమపుతాయి. అలాగే రాత్రి వేళల్లో నీరు నిండుగా ఉంచి తెల్లవారు జామున తీసివేసి కొత్త నీరు పెట్టాలి.

పుత్రి

- పుత్రి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాక్రూక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 ర్మ ధయాడికార్బ్ లేదా 2 మి. లీ క్షోరిపైరిఫాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- పుత్రిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బోండిజిమ్ 1. ర్మ మరియు 1.5 ర్మ ఎసిపెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- పుస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మౌనోకోటోఫాన్ 1.6 మి. లీ లేదా క్వైనాల్ఫాన్ 2 మి. లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిప్రైటోస్ 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 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
 - పురుగు రుద్ధు, తోలిదశ లార్యాల నివారణకు 5% వేపగింజల కపాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

శనగ

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

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చు పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయెట్ లేదా 1. 5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటూ

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

బెండకాయ

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

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సీకోరైడ్ + 1 గ్రా ఫ్లోంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో మిరపలో తామరపురుగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మామిడి

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

పశుపోషణ

గేరలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

(ఎన్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఇమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



ప్రో. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజీంద్రునగర్

వికారాబాద్ జిల్లా దైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు



తేది: 09.12.2020 (బుధవారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/97/2020

తేది: 04.12.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-30 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 15-17 డిగ్రీల సెల్పియన్ గా నమోదయ్యాయి. ప్రాదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 09-13 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 30-31 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 15-16 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య నమోదుకొవచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

వరి

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

కంది

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

- 1.6 మి.లీ. మొనోకోటోపాన్ లేదా 2 మి.లీ. క్వైనాల్స్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మారుక మచ్చల పురుగు

- 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైపాన్ 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 స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.

- శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
- పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వుల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కపాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజోన్సు

- రబి మొక్కజోన్సులో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్టుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 రూ. డైడెకార్బ్ ను కలుపుకోని ఈ మిశమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఎమమేక్స్ బెంజోయేట్ 0.4 రూ. లేదా డైమేమిథాక్స్ న్న 9.5% + లానుస్ట్రహాలోత్రిన్ 12.6% - 0.5 మి.లీ. లేదా క్లోరాన్టినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- నారుమడి దశలో ఉన్నటువంటి కూరగాయ పంటలలో వేరుకుళ్ళు గమనించడమైనది. నివారణకు 3 మి.లీ. కాపర్ ఆక్స్ క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వేర్లు తడిచేలా పోయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్టుతే, 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 ఉండుతిని వర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సాకిన కొమ్మలను తుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెసాన్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమేక్స్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పోగాకు లడ్డి పురుగు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్టాక్స్ క్లోరైడ్ + 1 రూ. ప్లాంటమైన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామర పురుగులు గమనించినట్టుయితే నివారణకు, 0.3 మి.లీ. స్ట్రోపాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- క్యాబీచ్ మరియు కార్బిఫ్టవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రెడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మామిడి

- ఇటీవల కురిసిన వర్రాల వలన మామిడిలో తేనె మంచు పురుగు, పిండి నల్లి మరియు పొలుసు పురుగుల ఉండతి గమనించడమైనది. నివారణకు, 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రెడ్ మందును + 2.5 మి.లీ. వేపనూసెను లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు
 - కోళ్ళలో కొక్కెర తెగులు, గొరెలలో చిటుకు, మశూచి 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 రాజీంద్రనగర ఫోన్. నెం 040-

24016901



ప్రో. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

వనపర్తి జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు



తేది: 09.12.2020 (బుధవారం ఉదయం) వరకు

బులటీన్ నెం . XXXI/97/2020

తేది: 04.12.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 18-19 డిగ్రీల సెల్పియన్ గా నమోదయ్యాయి. ప్రాదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో వాతావరణం ప్రదానంగా పొడిగా ఉంది. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 10-16 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 30-32 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-20 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య నమోదుకొవచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

వరి

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

కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
ఆకుచుట్టు పురుగు
 - 1.6 మి.లీ. మోనోకోలోపాన్ లేదా 2 మి.లీ. క్యూనాల్స్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మారుక మచ్చల పురుగు
 - 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రిపాన్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవేల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. ట్రైకోర్చేవాన్ 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 రుడ్లు, తొలిదశ లార్వుల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజోన్సు

- రబి మొక్కజోన్సులో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్టుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తపుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 రూ. ఔడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఎమమేక్స్ బెంజోయేట్ 0.4 రూ. లేదా ఔమేమిథాక్స్ న్ 9.5% + లానుసైహాలోత్రిన్ 12.6% - 0.5మి.లీ. లేదా క్లోరాన్స్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి 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. ఔమిథోయేట్ లేదా 1.5 రూ. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతోలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్ధృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్తుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోపోఫోన్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమేక్స్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్ది పురుగు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాట్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్అక్సిక్లోరైడ్ + 1 రూ. ప్లాంటమైసెన్ 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.
- క్యాట్స్ మరియు కాలీప్లవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మామిడి

- ఇటీవల కురిసిన వర్రాల వలన మామిడిలో తేనె మంచు పురుగు, పిండి నల్లి మరియు పొలుసు పురుగుల ఉద్ధరించి గమనించడమైనది. నివారణకు, 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రైడ్ మందును + 2.5 మి.లీ. వేపనూనెను లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు
 - కోళ్ళలో కొక్కర తెగులు, గొర్రెలలో చిటుకు, మశాచి 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 రాజీంద్రనగర్ 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: 09.12.2020 (బుధవారం ఉదయం) వరకు

బులటీన్ నెం . XXXI/97/2020

తేది: 04.12.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-30 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 15-16 డిగ్రీల సెల్పియన్ గా నమోదయ్యాయి. ప్రాదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోపు ఐదు రోజులలో వాతావరణం ప్రదానంగా పొడిగా ఉంది. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 04-06 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 30-32 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-18 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య నమోదుకొవచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

వరి

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

కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
ఆకుచుట్టు పురుగు
 - 1.6 మి.లీ. మోనోకోలోపాన్ లేదా 2 మి.లీ. క్యూనాల్స్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మారుక మచ్చల పురుగు
 - 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రిపాన్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవేల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరేవాన్ 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 రుడ్లు, తొలిదశ లార్వుల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజోన్సు

- రబి మొక్కజోన్సులో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్టుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తపుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 రూ. ఔడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఎమమేక్స్ బెంజోయేట్ 0.4 రూ. లేదా ఔమేమిథాక్స్ న్ 9.5% + లానుసైహాలోత్రిన్ 12.6% - 0.5మి.లీ. లేదా క్లోరాన్స్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి 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. ఔమిథోయేట్ లేదా 1.5 రూ. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతోలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్ధృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్తుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోపోఫోన్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమేక్స్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్ది పురుగు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బాఫ్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్అక్సిక్లోరైడ్ + 1 రూ. ప్లాంటమైసెన్ 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.
- క్యాట్స్ మరియు కాలీప్లవర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మామిడి

- ఇటీవల కురిసిన వర్రాల వలన మామిడిలో తేనె మంచు పురుగు, పిండి నల్లి మరియు పొలుసు పురుగుల ఉద్ధతి గమనించడమైనది. నివారణకు, 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రైడ్ మందును + 2.5 మి.లీ. వేపనూనెను లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు
 - కోళ్ళలో కొక్కర తెగులు, గొర్రెలలో చిటుకు, మశాచి 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 రాజీంద్రనగర్ 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: 09.12.2020 (బుధవారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/97/2020

తేది: 04.12.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో వాతావరణం పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-32 డిగ్రీల సెల్పియన్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 18-19 డిగ్రీల సెల్పియన్ గా నమోదయ్యాయి. ప్రాదరాటాద్వారా వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో వాతావరణం ప్రధానంగా పొడిగా ఉంది. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 05-09 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 31-32 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 16-17 డిగ్రీల సెల్పియన్ మధ్య నమోదుకొవచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

వరి

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

కంది

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

- 1.6 మి.లీ. మోనోకోటోపాన్ లేదా 2 మి.లీ. క్వైనాల్స్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మారుక మచ్చల పురుగు

- 2.5 మి.లీ. క్లోరిప్రైపాన్ 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 యాజిమాన్య 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, తొలిదశ లార్వుల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కపాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజోన్సు

- రబి మొక్కజోన్సులో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్టుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
- విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల పరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 12 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 రూ. డైడెకార్బ్ ను కలుపుకోని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
- ఎమమేక్స్ బెంజోయేట్ 0.4 రూ. లేదా డైమేమిథాక్స్ న్ 9.5% + లానుస్ట్రహాలోత్రిన్ 12.6% - 0.5 మి.లీ. లేదా క్లోరాన్టినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- నారుమడి దశలో ఉన్నటువంటి కూరగాయ పంటలలో వేరుకుళ్ళు గమనించడమైనది. నివారణకు 3 మి.లీ. కాపర్ ఆక్స్ క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి వేర్లు తడిచేలా పోయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్టుతే, 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 ఉండుతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
 - పురుగు సాకిన కొమ్మలను తుంచి నాశనం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్రోఫెసోన్ లేదా 0.4 రూ. ఇమమేక్స్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పోగాకు లడ్డి పురుగు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు గమనించినట్టుతే, నివారణకు 30 రూ. కాపర్టాక్స్ క్లోరైడ్ + 1 రూ. ప్లాంటమైన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.
- మిరపలో తామర పురుగులు గమనించినట్టుయితే నివారణకు, 0.3 మి.లీ. స్ట్రోసాడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- క్యాబీచ్ మరియు కార్బిఫర్ పంటలలో పెనుబంక గమనించడమైనది. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రెడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మామిడి

- ఇటీవల కురిసిన వర్రాల వలన మామిడిలో తేనె మంచు పురుగు, పిండి నల్లి మరియు పొలుసు పురుగుల ఉండతి గమనించడమైనది. నివారణకు, 0.3 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రెడ్ మందును + 2.5 మి.లీ. వేపనూసెను లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

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

ప్రదాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి) & అదిపతి

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

24016901