



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

జనగాం జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:16.09.2020(బుధవారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/73/2020

తేది:11.09.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 34-35 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 24-26 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 9-16 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 29-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- రైతులు వర్షాధార పంటలలో అంతరకృషి చేసుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

- 2 మి.లీ. ప్రోపిసోఫాస్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతొలుచు పురుగు

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

– ఇమామెక్కిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కీలోల వేప పిండి మరియు 4 కీలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత బెట్ట పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ఫ్లానోపిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నీసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

పకుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

జోగులాంబ గద్వాల జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:16.09.2020(బుధవారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/73/2020

తేది:11.09.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 24-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 16-21 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 28-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- రైతులు వర్షాధార పంటలలో అంతరక్రషి చేసుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

- 2 మి.లీ. ప్రోపిసోఫాస్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతొలుచు పురుగు

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్ప్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఇమామెక్స్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రీనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కీలోల వేప పిండి మరియు 4 కీలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత బెట్ట పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లి. ప్లానోపిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో ఫైట్ ఫ్లోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

మహబూబ్ నగర్ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:16.09.2020(బుధవారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/73/2020

తేది:11.09.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 24-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 14-20 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 28-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- రైతులు వర్షాధార పంటలలో అంతరకృషి చేసుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

- 2 మి.లీ. ప్రోఫినోఫాస్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతొలుచు పురుగు

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తిర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,

- విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
- ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రీనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత బెట్ట పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

మెదక్ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:16.09.2020(బుధవారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/73/2020

తేది:11.09.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 10-16 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 29-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- రైతులు వర్షాధార పంటలలో అంతరకృషి చేసుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

- 2 మి.లీ. ప్రోఫినోఫాస్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతొలుచు పురుగు

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తిర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,

- విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
- ఇమామెక్స్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రీనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కీలోల వేప పిండి మరియు 4 కీలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత బెట్ట పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నీసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం
వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్



మేడ్చల్ మల్కాజ్ గిరి జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:16.09.2020(బుధవారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/73/2020

తేది:11.09.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 13-21 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 27-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- రైతులు వర్షాధార పంటలలో అంతరకృషి చేసుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

- 2 మి.లీ. ప్రోపిసోఫాస్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతొలుచు పురుగు

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఇమామెక్కిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కీలోల వేప పిండి మరియు 4 కీలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత బెట్ట పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం
వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్



నాగర్ కర్నూల్ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:16.09.2020(బుధవారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/73/2020

తేది:11.09.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 24-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 13-22 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 28-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- రైతులు వర్షాధార పంటలలో అంతరకృషి చేసుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

- 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతొలుచు పురుగు

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తిర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రీనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కీలోల వేప పిండి మరియు 4 కీలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత బెట్ట పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మీ.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మీ.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మీ.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

నల్లగొండ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:16.09.2020(బుధవారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/73/2020

తేది:11.09.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 34-35 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 24-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 12-21 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 28-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- రైతులు వర్షాధార పంటలలో అంతరకృషి చేసుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

- 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతొలుచు పురుగు

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,

- విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
- ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రీనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత బెట్ట పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం
వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్



రంగారెడ్డి జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:16.09.2020(బుధవారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/73/2020

తేది:11.09.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 14-22 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 27-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- రైతులు వర్షాధార పంటలలో అంతరకృషి చేసుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

- 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతొలుచు పురుగు

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,

- విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
- ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రీనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కీలోల వేప పిండి మరియు 4 కీలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత బెట్ట పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

సంగారెడ్డి జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:16.09.2020(బుధవారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/73/2020

తేది:11.09.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 11-17 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 29-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- రైతులు వర్షాధార పంటలలో అంతరక్యపి చేసుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

- 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతొలుచు పురుగు

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఇమామెక్కిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కీలోల వేప పిండి మరియు 4 కీలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత బెట్ట పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుత బెట్ట పరిస్థితులలో సోయాచిక్కుడులో 5 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి .
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 2.5 గ్రా. కార్బెండజి మ్ + మాంకోజెబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో పల్లాకు తెగులు గమనించడమైనది. నివారణకు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

సిద్దిపేట జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:16.09.2020(బుధవారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/73/2020

తేది:11.09.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 10-17 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 30-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- రైతులు వర్షాధార పంటలలో అంతరకృషి చేసుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

- 2 మి.లీ. ప్రోపిసోఫాస్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతొలుచు పురుగు

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఇమామెక్కిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రినలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కీలోల వేప పిండి మరియు 4 కీలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత బెట్ట పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

సూర్యాపేట జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:16.09.2020(బుధవారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/73/2020

తేది:11.09.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 34-35 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 24-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 08-14 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 29-35 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- రైతులు వర్షాధార పంటలలో అంతరకృషి చేసుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

- 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతొలుచు పురుగు

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తిర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,

- విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
- ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రీనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కీలోల వేప పిండి మరియు 4 కీలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత బెట్ట పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ఫ్లానోపిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901



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



కరీంనగర్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 73/2020

తేదీ: 11.09.2020

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 27-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 91-94% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 83-93% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 8-13 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : సెప్టెంబర్ 12,16 న ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు. సెప్టెంబర్ 13,14,15 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లోంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోపాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో మొక్కజొన్నలో మొగిపురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బో ఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరాకు 3 కిలోలు చొప్పున సూడులలో వేయాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రోఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడు లో పొగాకు లద్దె పురుగు నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 గ్రా థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం , నివారణకు, 2 మి .లీ ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పసుపు

- ప్రస్తుతం పసుపులో దుంపకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు సైమోక్సినిల్ + మాంకోజెబ్ 3 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.

కూరగాయలు:

టమాటా

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

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



నిజామాబాదు జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 73/2020

తేదీ: 11.09.2020

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 28-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 91-96% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 79-94% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 8-11 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : సెప్టెంబర్ 12,13, 16 న ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు. సెప్టెంబర్ 14,15 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నల్లజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిఫైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో మొక్కజొన్నలో మొగిపురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బో ఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరాకు 3 కిలోలు చొప్పున సూడులలో వేయాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రోఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడు లో పొగాకు లద్దె పురుగు నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 గ్రా థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం , నివారణకు, 2 మి .లీ ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పసుపు

- ప్రస్తుతం పసుపులో దుంపకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు సైమోక్సినిల్ + మాంకోజెబ్ 3 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.

కూరగాయలు:

టమాటా

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

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



ఆదిలాబాద్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 73/2020

తేదీ: 11.09.2020

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 28-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 89-95% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 82-94% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతి దిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-10 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : సెప్టెంబర్ 16 న ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు. సెప్టెంబర్ 12,13,14,15 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో మొక్కజొన్నలో మొగిపురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బో ఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరాకు 3 కిలోలు చొప్పున సూడులలో వేయాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రోఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడు లో పొగాకు లద్దె పురుగు నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 గ్రా థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం , నివారణకు, 2 మి .లీ ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

కూరగాయలు:

టమాటా

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

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



ఖమ్మం జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 73/2020

తేదీ: 11.09.2020

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 29-35 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 88-95% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 75-92% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతి దిశ నుండి గాలులు గంటకు 8-8 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : సెప్టెంబర్ 12,13,16 న ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు. సెప్టెంబర్ 14,15 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ప్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినిపోస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్స్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో మొక్కజొన్నలో మొగిపురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు.

నివారణకు కార్బో ప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరాకు 3 కిలోలు చొప్పున సూడులలో వేయాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రోఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడు లో పొగాకు లద్దె పురుగు నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 గ్రా థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం , నివారణకు, 2 మి .లీ ఫ్లానోపెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

కూరగాయలు:

టమాటా

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

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



కొమురం భీమ్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 73/2020

తేదీ: 11.09.2020

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 28-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 91-97% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 82-94% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 3-8 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి
గమనిక : సెప్టెంబర్ 12, 13, 16 న ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు. సెప్టెంబర్ 14,15 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లోంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో మొక్కజొన్నలో మొగిపురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు.

నివారణకు కార్బో ప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరాకు 3 కిలోలు చొప్పున సూడులలో వేయాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రోఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడు లో పొగాకు లద్దె పురుగు నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 గ్రా థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం , నివారణకు, 2 మి .లీ ఫ్లానోఫెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

కూరగాయలు:

టమాటా

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

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



నిర్మల్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 73/2020

తేదీ: 11.09.2020

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 28-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 91-95% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 80-98% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 7-12 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : సెప్టెంబర్ 12,13,16 న ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు. సెప్టెంబర్ 14,15 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్తజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో మొక్కజొన్నలో మొగిపురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు.

నివారణకు కార్బో ప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరాకు 3 కిలోలు చొప్పున సూడులలో వేయాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రోఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడు లో పొగాకు లద్దె పురుగు నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 గ్రా థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం , నివారణకు, 2 మి .లీ ఫ్లానోఫెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

కూరగాయలు:

టమాటా

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

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



మంచీర్యాల జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 73/2020

తేదీ: 11.09.2020

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 27-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 89-96% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 77-96% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతి దిశ నుండి గాలులు గంటకు 4-9 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : సెప్టెంబర్ 13,16 న ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు. సెప్టెంబర్ 12,14,15 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోపాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్

0. 4 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో మొక్కజొన్నలో మొగిపురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బో ప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరాకు 3 కిలోలు చొప్పున సూడులలో వేయాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రోఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడు లో పొగాకు లద్దె పురుగు నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 గ్రా థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం , నివారణకు, 2 మి .లీ ఫ్లానోఫెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

కూరగాయలు:

టమాటా

- టమాటాలో ఆమ్లనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఫైరాక్లోస్రోబిన్ 1

గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ అఫీసర్



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



జగిత్యాల జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 73/2020

తేదీ: 11.09.2020

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో . తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 27-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 93-97% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 86-97% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-10 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి
గమనిక : సెప్టెంబర్ 12 న ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు. సెప్టెంబర్ 13,14,15,16 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోపాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిఫైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0.4 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో మొక్కజొన్నలో మొగిపురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు.

నివారణకు కార్బో ప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరాకు 3 కిలోలు చొప్పున సూడులలో వేయాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రోఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడు లో పొగాకు లద్దె పురుగు నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 గ్రా థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం , నివారణకు, 2 మి .లీ ఫ్లానోపెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పసుపు

- ప్రస్తుతం పసుపులో దుంపకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు సైమోక్సినిల్ + మాంకోజెబ్ 3 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.

కూరగాయలు:

టమాటా

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

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ అఫీసర్



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



పెద్దపల్లి జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 73/2020

తేదీ: 11.09.2020

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 27-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 92-96% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 84-94% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-10 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : సెప్టెంబర్ 12,13,16 న ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు. సెప్టెంబర్ 14,15 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సి క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోపాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో మొక్కజొన్నలో మొగిపురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బో ఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరాకు 3 కిలోలు చొప్పున సూడులలో వేయాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రోఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడు లో పొగాకు లద్దె పురుగు నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లోంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 గ్రా థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం , నివారణకు, 2 మి .లీ ఫ్లెనోపిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

కూరగాయలు:

టమాటా

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

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం

ఉంది. నివారణకు పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేసి , మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా థయోధికార్బ్ 1 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



కామారెడ్డి జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 73/2020

తేదీ: 11.09.2020

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 27-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 20-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 94-97% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 92-96% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 8-13 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : సెప్టెంబర్ 12&16 న ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు. సెప్టెంబర్ 13,14,15 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నల్లజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లోంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్

0. 4 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో మొక్కజొన్నలో మొగిపురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బో ప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరాకు 3 కిలోలు చొప్పున సూడులలో వేయాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రోఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడు లో పొగాకు లద్దె పురుగు నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 గ్రా థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం , నివారణకు, 2 మి .లీ ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పసుపు

- ప్రస్తుతం పసుపులో దుంపకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు సైమోక్సినిల్ + మాంకోజెబ్ 3 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.

కూరగాయలు:

టమాటా

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

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



రాజన్న సిరిసిల్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 73/2020

తేదీ: 11.09.2020

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 28-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 91-96% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 86-93% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 9-14 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి
గమనిక : సెప్టెంబర్ 12,13, 16 న ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు. సెప్టెంబర్ 14,15 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లోంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిఫైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామెక్స్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో మొక్కజొన్నలో మొగిపురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బో ఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరాకు 3 కిలోలు చొప్పున సూడులలో వేయాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రోఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడు లో పొగాకు లద్దె పురుగు నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 గ్రా థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిపేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం , నివారణకు, 2 మి .లీ ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

కూరగాయలు:

టమాటా

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

వంకాయ

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

పసుబోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

జయశంకర్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 73/2020

తేదీ: 11.09.2020

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 27-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 95-97% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 78-92% మధ్య ఉండవచ్చు వైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 4-7 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : సెప్టెంబర్ 12,13,14,15 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్తజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లోంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినిపోస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తిర పురుగు నివారణకు ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో మొక్కజొన్నలో మొగిపురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బో ఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరాకు 3 కిలోలు చొప్పున సూడులలో వేయాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రోఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడు లో పొగాకు లద్దె పురుగు నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 గ్రా థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం , నివారణకు, 2 మి .లీ ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

కూరగాయలు:

టమాటా

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

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం

ఉంది. నివారణకు పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేసి , మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా థయోధికార్బ్ 1 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

వరంగల్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 73/2020

తేదీ: 11.09.2020

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 27-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 92-97% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 77-93% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-9 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : సెప్టెంబర్ 16 న ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు. సెప్టెంబర్ 12,13,14,15 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సి క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో మొక్కజొన్నలో మొగిపురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు.

నివారణకు కార్బో ప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరాకు 3 కిలోలు చొప్పున సూడులలో వేయాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రోఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడు లో పొగాకు లద్దె పురుగు నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 గ్రా థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం , నివారణకు, 2 మి .లీ ఫ్లానోపెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

కూరగాయలు:

టమాటా

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

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



మహబూబాబాద్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 73/2020

తేదీ: 11.09.2020

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 27-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 93-98% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 78-93% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతి దిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-8 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : సెప్టెంబర్ 16 న ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు. సెప్టెంబర్ 12,13,14,15 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లోంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపిన్‌పాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్స్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో మొక్కజొన్నలో మొగిపురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బో ఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరాకు 3 కిలోలు చొప్పున సూడులలో వేయాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రోఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడు లో పొగాకు లద్దె పురుగు నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవాల్కారాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 గ్రా థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం , నివారణకు, 2 మి.లీ ఫ్లానోఫెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

కూరగాయలు:

టమాటా

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

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ అఫీసర్



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



బులెటిన్ నం 73/2020

తేదీ: 11.09.2020

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 28-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 88-97% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 74-94% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతి దిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-9 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : సెప్టెంబర్ 12,13,14,15,16 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిప్రిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్స్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో మొక్కజొన్నలో మొగిపురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బో ఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరాకు 3 కిలోలు చొప్పున సూడులలో వేయాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రోఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడు లో పొగాకు లద్దె పురుగు నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 గ్రా థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం , నివారణకు, 2 మి .లీ ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1 గ్రా మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

కూరగాయలు:

టమాటా

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

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

వికారాబాద్ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:16.09.2020(బుధవారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/73/2020

తేది:11.09.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 13-19 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 28-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- రైతులు వర్షాధార పంటలలో అంతరకృషి చేసుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

- 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతొలుచు పురుగు

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తిర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,

- విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
- ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రీనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కీలోల వేప పిండి మరియు 4 కీలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత బెట్ట పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

వనపర్తి జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:16.09.2020(బుధవారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/73/2020

తేది:11.09.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 24-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 14-20 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 28-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- రైతులు వర్షాధార పంటలలో అంతరకృషి చేసుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

- 2 మి.లీ. ప్రోఫినోఫాస్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతొలుచు పురుగు

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడిక్టార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రీనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కీలోల వేప పిండి మరియు 4 కీలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత బెట్ట పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫ్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైట్‌ఫ్లోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

వరంగల్ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:16.09.2020(బుధవారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/73/2020

తేది:11.09.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 34-35 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 24-26 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 06-14 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 30-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 24-26 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- రైతులు వర్షాధార పంటలలో అంతరకృషి చేసుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

- 2 మి.లీ. ప్రోపిన్లోఫాస్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతొలుచు పురుగు

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,

- విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
- ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రీనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కీలోల వేప పిండి మరియు 4 కీలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత బెట్ట పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫ్లానోపిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో ఫైట్ ఫ్లోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

పకుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

యదాద్రి భువనగిరి జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:16.09.2020(బుధవారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/73/2020

తేది:11.09.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 34-35 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 24-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 10-18 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 28-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- రైతులు వర్షాధార పంటలలో అంతరకృషి చేసుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

- 2 మి.లీ. ప్రోపినోఫాస్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కాండంతోలుచు పురుగు

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తిర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,

- విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
- ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రీనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కీలోల వేప పిండి మరియు 4 కీలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత బెట్ట పరిస్థితులలో ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ఫ్లానోపిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలము. తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రోపికోనజోల్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901