



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



జనగాం జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:11.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/80/2020

తేది:06.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-25 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 06-13 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 29-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి పెసర, మినుము, వేరుశనగ మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

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

తాటాకు తెగులు

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

మానిపండు తెగులు

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

అగ్గి తెగులు

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

కాండంతొలుచు పురుగు

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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటేఫ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రతి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రతిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫ్లోనోఫెక్స్ 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.
- ప్రతిలో 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.
- ప్రతిలో 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 పైట్‌ఫోరా 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 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 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:11.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/80/2020

తేది:06.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-31 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 07-11 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 29-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి పెసర, మినుము, వేరుశనగ మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

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

తాటాకు తెగులు

- 2 మి.లీ. ప్రోపినిఫోస్ లేదా 2.5 మి.లీ. క్లోరిఫైరిఫోస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మానిపండు తెగులు

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

అగ్గి తెగులు

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

కాండంతొలుచు పురుగు

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

ప్రతి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రతిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ఫ్లోనోఫిక్స్ 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.
- ప్రతిలో 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.
- ప్రతిలో 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 పోస్. 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:11.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/80/2020

తేది:06.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-31 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 06-11 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి పెసర, మినుము, వేరుశనగ మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

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

తాటాకు తెగులు

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

మానిపండు తెగులు

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

అగ్గి తెగులు

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

కాండంతోలుచు పురుగు

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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటోఫ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రతి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రతిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ప్లానోఫిక్స్ 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.
- ప్రతిలో 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.
- ప్రతిలో 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 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 పోస్. నెం 040-

24016901



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



మెదక్ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:11.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/80/2020

తేది:06.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 33-34 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 06-10 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి పెసర, మినుము, వేరుశనగ మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి 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.

మానిపండు తెగులు

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

అగ్గి తెగులు

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

కాండంతొలుచు పురుగు

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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటేప్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రతి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రతిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ప్లానోఫిక్స్ 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.
- ప్రతిలో 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.
- ప్రతిలో 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 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 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:11.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/80/2020

తేది:06.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 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 07-13 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి పెసర, మినుము, వేరుశనగ మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

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

తాటాకు తెగులు

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

మానిపండు తెగులు

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

అగ్గి తెగులు

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

కాండంతోలుచు పురుగు

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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటేఫ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ఫ్లోనోఫిక్స్ 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-ఆక్సీ-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 నోకుటకు 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, 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



నాగర్ కర్నూల్ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:11.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/80/2020

తేది:06.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-31 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 05-10 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 29-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 24-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి పెసర, మినుము, వేరుశనగ మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

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

తాటాకు తెగులు

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

మానిపండు తెగులు

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

అగ్గి తెగులు

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

కాండంతోలుచు పురుగు

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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటేఫ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ఫ్లోనోఫిక్స్ 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-ఆక్సీ-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 నోకుటకు 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, 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

నల్లగొండ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:11.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/80/2020

తేది:06.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-25 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 06-11 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 29-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి పెసర, మినుము, వేరుశనగ మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

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

తాటాకు తెగులు

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

మానిపండు తెగులు

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

అగ్గి తెగులు

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

కాండంతోలుచు పురుగు

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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటేబ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రతి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రతిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ప్లానోఫిక్స్ 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.
- ప్రతిలో 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.
- ప్రతిలో 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 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 పోస్. నెం 040-

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

రంగారెడ్డి జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:11.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/80/2020

తేది:06.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 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 07-12 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి పెసర, మినుము, వేరుశనగ మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

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

తాటాకు తెగులు

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

మానిపండు తెగులు

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

అగ్గి తెగులు

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

కాండంతోలుచు పురుగు

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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటేఫ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రతి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రతిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ప్లానోఫిక్స్ 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.
- ప్రతిలో 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.
- ప్రతిలో 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 మీ.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 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, 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



సంగారెడ్డి జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు
తేది:11.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/80/2020

తేది:06.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 33-34 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 05-10 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి పెసర, మినుము, వేరుశనగ మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి 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.

మానిపండు తెగులు

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

అగ్గి తెగులు

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

కాండంతొలుచు పురుగు

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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటోఫ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రతి

- ప్రస్తుత మేఘావృతమైన ఆకాశం ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ప్లానోఫిక్స్ 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 కొక్కెర 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

సిద్ధిపేట జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:11.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/80/2020

తేది:06.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 33-34 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 06-12 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి పెసర, మినుము, వేరుశనగ మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

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

తాటాకు తెగులు

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

మానిపండు తెగులు

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

అగ్గి తెగులు

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

కాండంతోలుచు పురుగు

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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటోఫ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ఫ్లోనోఫిక్స్ 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-ఆక్సీ-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 నోకుటకు 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, 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

సూర్యాపేట జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:11.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/80/2020

తేది:06.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-25 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 06-11 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 29-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి పెసర, మినుము, వేరుశనగ మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

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

తాటాకు తెగులు

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

మానిపండు తెగులు

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

అగ్గి తెగులు

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

కాండంతోలుచు పురుగు

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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటోఫ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రతి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రతిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ప్లానోఫిక్స్ 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.
- ప్రతిలో 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.
- ప్రతిలో 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 కొక్కెర 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 తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం
ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం,
పొలాస, జగిత్యాల జిల్లా
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు



కరీంనగర్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 80/2020

తేదీ: 06.10.2020

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 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 25-26 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 82-91% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 66-72% మధ్య ఉండవచ్చు. వాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 4-8 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : అక్టోబర్ 9,10,11 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో రబీ పంటలుగా శనగ, వేరుశనగ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్యాజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్యాజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు

కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ 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 + ప్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొఫినోఫాస్ 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
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక , 20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోన్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

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 ఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరాకు 3 కిలోలు చొప్పున సూడులలో వేయాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రొఫినోఫాస్ 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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం , నివారణకు, 2 మి .లీ ప్లానోపెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ప్లాంటోమైసిన్ 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 క్లోరిఫైరిఫాస్ 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.

కంది

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగ విత్తుకోదలచిన రైతులు సెప్టెంబర్ 15 నుంచి అక్టోబర్ 15 లోపు విత్తుకోవచ్చు .
- కిలో విత్తనానికి 2 మి .లీ ఇమిడాక్లోప్రెడ్ మందుతో విత్తన శుద్ధి చేయాలి

పసుపు

- ప్రస్తుతం పసుపులో దుంపకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు సైమోక్సినిల్ + మాంకోజెబ్ 3 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొపికోనోజోల్ 1మి .లీ లేదా పైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1గ్రా . + జిగురు 1 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తొలి దశలోనే గుర్తించి కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

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.

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ అఫీసర్



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



నిజామాబాదు జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 80/2020

తేదీ: 06.10.2020

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 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 80-91% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 56-66% మధ్య ఉండవచ్చు. అగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 3-5 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : అక్టోబర్ 9 న ,10 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో రబీ పంటలుగా శనగ, వేరుశనగ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్యూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0. 6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్యూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0. 6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని

నివారణకు కాట్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ 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 + ప్లాంట్ మైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొఫినోఫాస్ 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
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక , 20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల ట్రోమాడయోలోస్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తిర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిప్రోల్ 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 ప్రొఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రీనిలిప్రోల్ 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

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

- 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.

కంది

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగ విత్తుకోదలచిన రైతులు సెప్టెంబర్ 15 నుంచి అక్టోబర్ 15 లోపు విత్తుకోవచ్చు .
- కిలో విత్తనానికి 2 మి .లీ ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మందుతో విత్తన శుద్ధి చేయాలి

పసుపు

- ప్రస్తుతం పసుపులో దుంపకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు సైమోక్స్నిల్ + మాంకోజెబ్ 3 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొపికోనోజోల్ 1మి .లీ లేదా పైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1గ్రా . + జిగురు 1 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తొలి దశలోనే గుర్తించి కార్బొప్పురాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

కూరగాయలు:

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్టినేరియా 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.

పసుపొషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(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 80/2020

తేదీ: 06.10.2020

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి ఓ మోస్తరు వర్షాలు

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 33-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 72-87% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 49-64% మధ్య ఉండవచ్చువాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 4-6 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : అక్టోబర్ 10 న , 11 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో రబీ పంటలుగా శనగ, వేరుశనగ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్యాజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0. 6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్యాజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0. 6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- 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 + ప్లాంటోమైసిన్ @ 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
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోన్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

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 ఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరాకు 3 కిలోలు చొప్పున సూడులలో వేయాలి.

సోయాచిక్కుడు

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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం , నివారణకు, 2 మి .లీ ప్లానోఫెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ +2 గ్రా ప్లాంటోమైసిన్ 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.

కంది

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగ విత్తుకోదలచిన రైతులు సెప్టెంబర్ 15 నుంచి అక్టోబర్ 15 లోపు విత్తుకోవచ్చు .
- కిలో విత్తనానికి 2 మి .లీ ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మందుతో విత్తన శుద్ధి చేయాలి

కూరగాయలు:

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్టినేరియా 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 థయోడికార్బ్ 1 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

వేయించాలి.

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



ఖమ్మం జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 80/2020

తేదీ: 06.10.2020

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 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 25-26 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 82-93% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 61-69% మధ్య ఉండవచ్చు. అగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 4-6 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : అక్టోబర్ 7,8,11 న ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు. 9,10 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో రబీ పంటలుగా శనగ, వేరుశనగ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్పురాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్లూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్పురాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్లూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- 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 + ప్లాంటోమైసిన్ @ 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
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోన్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

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 ప్రొఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడు లో పొగాకు లద్దె పురుగు నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం , నివారణకు, 2 మి .లీ ప్లానోఫెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ +2 గ్రా ప్లాంటోమైసిన్ 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.

కంది

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగ విత్తుకోదలచిన రైతులు సెప్టెంబర్ 15 నుంచి అక్టోబర్ 15 లోపు విత్తుకోవచ్చు .
- కిలో విత్తనానికి 2 మి .లీ ఇమిడాక్లోప్రైడ్ మందుతో విత్తన శుద్ధి 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 థయోడికార్బ్ 1 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

వేయించాలి.

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(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 80/2020

తేదీ: 06.10.2020

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 32-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 72-92% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 53-74% మధ్య ఉండవచ్చువాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 3-6 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి
గమనిక : అక్టోబర్ 10,11 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో రబీ పంటలుగా శనగ, వేరుశనగ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్యూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0. 6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్యూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0. 6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంత్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు

కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొఫినోఫాస్ 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
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక , 20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోస్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తిర 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 ప్రొఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడు లో పొగాకు లద్దె పురుగు నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

ప్రత్తి

- 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 పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సైడ్ + 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.

కంది

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగ విత్తుకోదలచిన రైతులు సెప్టెంబర్ 15 నుంచి అక్టోబర్ 15 లోపు విత్తుకోవచ్చు .
- కిలో విత్తనానికి 2 మి .లీ ఇమిడాక్లోప్రెడ్ మందుతో విత్తన శుద్ధి 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 థయోడికార్బ్ 1 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పసుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



నిర్మల్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 80/2020

తేదీ: 06.10.2020

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 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 66-91% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 45-64% మధ్య ఉండవచ్చువాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 3-5 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి
గమనిక : అక్టోబర్ 9,10 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో రబీ పంటలుగా శనగ, వేరుశనగ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్యూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజీన్ 0. 6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్యూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజీన్ 0. 6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంత్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారి

చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన 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 ప్రొఫినోఫాస్ 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 కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక , 20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోస్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిప్రోల్ 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 ప్రొఫినోఫాస్ 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

- 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.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ + 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 ఎసిపెట్ 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 క్లోరిఫైరిఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిపెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కంది

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగ విత్తుకోదలచిన రైతులు సెప్టెంబర్ 15 నుంచి అక్టోబర్ 15 లోపు విత్తుకోవచ్చు .
- కిలో విత్తనానికి 2 మి .లీ ఇమిడాక్లోప్రెడ్ మందుతో విత్తన శుద్ధి చేయాలి

కూరగాయలు:

టమాటా

- టమాటాలో ఆట్టినేరియా 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 థయోడికార్బ్ 1 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పసుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. ఏటి 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 80/2020

తేదీ: 06.10.2020

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 32-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 79-92% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 51-70% మధ్య ఉండవచ్చు. అగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 3-7 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి.

గమనిక : అక్టోబర్ 10,11 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో రబీ పంటలుగా శనగ, వేరుశనగ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్పురాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్లూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్పురాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్లూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- 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 + ప్లాంటోమైసిన్ @ 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
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోన్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

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 ఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరాకు 3 కిలోలు చొప్పున సూడులలో వేయాలి.

సోయాచిక్కుడు

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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం , నివారణకు, 2 మి .లీ ప్లానోఫెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ +2 గ్రా ప్లాంటోమైసిన్ 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.

కంది

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగ విత్తుకోదలచిన రైతులు సెప్టెంబర్ 15 నుంచి అక్టోబర్ 15 లోపు విత్తుకోవచ్చు .
- కిలో విత్తనానికి 2 మి .లీ ఇమిడాక్లోప్రెడ్ మందుతో విత్తన శుద్ధి చేయాలి

కూరగాయలు:

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్టినేరియా 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 థయోడికార్బ్ 1 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

వేయించాలి.

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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 80/2020

తేదీ: 06.10.2020

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 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 25-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 83-91% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 63-70% మధ్య ఉండవచ్చు. ఆగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 4-6 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి.

గమనిక : అక్టోబర్ 9 న ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు. 10, 11 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో రబీ పంటలుగా శనగ, వేరుశనగ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్యూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ఫైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్యూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ఫైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంత్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు

కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ 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 + ప్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొఫినోఫాస్ 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
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక , 20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోన్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

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 ఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరాకు 3 కిలోలు చొప్పున సూడులలో వేయాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రొఫినోఫాస్ 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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం , నివారణకు, 2 మి .లీ ప్లానోపెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ప్లాంటోమైసిన్ 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.

కంది

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగ విత్తుకోదలచిన రైతులు సెప్టెంబర్ 15 నుంచి అక్టోబర్ 15 లోపు విత్తుకోవచ్చు .
- కిలో విత్తనానికి 2 మి .లీ ఇమిడాక్లోప్రెడ్ మందుతో విత్తన శుద్ధి చేయాలి

పసుపు

- ప్రస్తుతం పసుపులో దుంపకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు సైమోక్సినిల్ + మాంకోజెబ్ 3 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొపికోనోజోల్ 1మి .లీ లేదా పైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1గ్రా . + జిగురు 1 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తొలి దశలోనే గుర్తించి కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

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.

కోళ్ళు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. 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 80/2020

తేదీ: 06.10.2020

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 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 25-26 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 86-92% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 68-73% మధ్య ఉండవచ్చు. ఆగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 4-8 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి
గమనిక : అక్టోబర్ 9,10,11 ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో రబీ పంటలుగా శనగ, వేరుశనగ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్పురాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్లూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ఫైమెట్రోజోన్ 0. 6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్పురాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్లూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ఫైమెట్రోజోన్ 0. 6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని

నివారణకు కాట్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ 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 + ప్లాంట్ మైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొఫినోఫాస్ 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
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక , 20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోస్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తిర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిప్రోల్ 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 ప్రొఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రీనిలిప్రోల్ 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

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

- 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.

కంది

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగ విత్తుకోదలచిన రైతులు సెప్టెంబర్ 15 నుంచి అక్టోబర్ 15 లోపు విత్తుకోవచ్చు .
- కిలో విత్తనానికి 2 మి .లీ ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మందుతో విత్తన శుద్ధి చేయాలి

కూరగాయలు:

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్టినేరియా 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 థయోడికార్బ్ 1 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



కామారెడ్డి జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 80/2020

తేదీ: 06.10.2020

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 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 23-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 76-89% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 57-69% మధ్య ఉండవచ్చు. అగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 3-5 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి
గమనిక : అక్టోబర్ 10,11 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో రబీ పంటలుగా శనగ, వేరుశనగ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్పురాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్లూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ఫైమెట్రోజిన్ 0. 6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు

బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రిప్యూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ 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 ప్రొఫినోఫాస్ 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
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోస్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్స్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 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 ప్రొఫినోఫాస్ 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 నేవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రతి

- 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.
- 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 క్లోరిఫైరిఫాస్ 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.

కంది

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగ విత్తుకోదలచిన రైతులు సెప్టెంబర్ 15 నుంచి అక్టోబర్ 15 లోపు విత్తుకోవచ్చు .
- కిలో విత్తనానికి 2 మి .లీ ఇమిడాక్లోప్రైడ్ మందుతో విత్తన శుద్ధి చేయాలి

పసుపు

- ప్రస్తుతం పసుపులో దుంపకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు సైమోక్స్నిల్ + మాంకోజెబ్ 3 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొపికోనోజోల్ 1మి .లీ లేదా పైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1గ్రా . + జిగురు 1 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తొలి దశలోనే గుర్తించి కార్బొప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

కూరగాయలు:

టమాటా

- టమాటాలో ఆప్టినేరియా 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.

కోళ్ళు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. 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 80/2020

తేదీ: 06.10.2020

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 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 25-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 81-90% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 64-70% మధ్య ఉండవచ్చువాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-7 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : అక్టోబర్ 9,10,11 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో రబీ పంటలుగా శనగ, వేరుశనగ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్పురాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్లూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ఫైమెట్రోజోన్ 0. 6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్పురాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్లూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా

పైమెట్రోజోన్ 0. 6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ 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 ప్రొఫినోఫాస్ 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
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోస్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిప్రోల్ 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 ప్రొఫినోఫాస్ 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

- 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.

- 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 ఎసిఫేట్ 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 ఎసిఫేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కంది

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగ విత్తుకోదలచిన రైతులు సెప్టెంబర్ 15 నుంచి అక్టోబర్ 15 లోపు విత్తుకోవచ్చు .
- కిలో విత్తనానికి 2 మి .లీ ఇమిడాక్లోప్రైడ్ మందుతో విత్తన శుద్ధి 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 థయోడికార్బ్ 1 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(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 80/2020

తేదీ: 06.10.2020

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 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 89-95% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 77-87% మధ్య ఉండవచ్చు. ఆగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 3-6 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి. గమనిక : అక్టోబర్ 7,8,10, 11 న ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు. 9 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో రబీ పంటలుగా శనగ, వేరుశనగ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెబ్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్లూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ఫైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు

బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్యూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ 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 ప్రొఫినోఫాస్ 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
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోస్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 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 ప్రొఫినోఫాస్ 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 నేవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రతి

- 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.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్ళిపోయి 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 క్లోరిఫైరిఫాస్ 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.

కంది

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగ విత్తుకోదలచిన రైతులు సెప్టెంబర్ 15 నుంచి అక్టోబర్ 15 లోపు విత్తుకోవచ్చు .
- కిలో విత్తనానికి 2 మి .లీ ఇమిడాక్లోప్రైడ్ మందుతో విత్తన శుద్ధి చేయాలి

కూరగాయలు:

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్టనేరియా 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 థయోడికార్బ్ 1 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పసుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(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 80/2020

తేదీ: 06.10.2020

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 32-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 76-94% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 71-80% మధ్య ఉండవచ్చు. అగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 3-10 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి
గమనిక : అక్టోబర్ 8,11 న ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు. 9,10 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో రబీ పంటలుగా శనగ, వేరుశనగ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్పురాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్లూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ఫైమెట్రోజోన్ 0. 6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రిప్యాజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫెకోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ 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 + ప్లాంటోమైసిన్ @ 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 కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోస్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

మొక్కజొన్న

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

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రొపినోఫాస్ 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

- 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.
- 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 క్లోరిఫైరిఫాస్ 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.

కంది

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగ విత్తుకోదలచిన రైతులు సెప్టెంబర్ 15 నుంచి అక్టోబర్ 15 లోపు విత్తుకోవచ్చు .
- కిలో విత్తనానికి 2 మి .లీ ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మందుతో విత్తన శుద్ధి చేయాలి

కూరగాయలు:

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్టనేరియా 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.

కోళ్ళు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. 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 80/2020

తేదీ: 06.10.2020

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 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 80-94% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 74-81% మధ్య ఉండవచ్చు. ఆగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 4-8 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి. గమనిక : అక్టోబర్ 8 న ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు. 9,10 ,11 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో రబీ పంటలుగా శనగ, వేరుశనగ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్యాజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ఫైమెట్రోజోన్ 0. 6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రిప్యాజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫెకోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ 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 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
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోస్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్స్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిప్రోల్ 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 ప్రొపినోఫాస్ 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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం , నివారణకు, 2 మి .లీ ప్లానోఫెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ +2 గ్రా ప్లాంటోమైసిన్ 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 క్లోరిఫైరిఫాస్ 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.

కంది

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగ విత్తుకోదలచిన రైతులు సెప్టెంబర్ 15 నుంచి అక్టోబర్ 15 లోపు విత్తుకోవచ్చు .
- కిలో విత్తనానికి 2 మి .లీ ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మందుతో విత్తన శుద్ధి చేయాలి

కూరగాయలు:

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్టనేరియా 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.

కోళ్ళు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కోళ్ళలో రాణికెట్ వ్యాధి వచ్చే అవకాశం కలదు. 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

బద్రాద్రి జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 80/2020

తేదీ: 06.10.2020

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 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 85-92% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 81-85% మధ్య ఉండవచ్చు. ఆగ్నేయ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 3-5 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : అక్టోబర్ 7,8 న ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు. 9,10,11 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో రబీ పంటలుగా శనగ, వేరుశనగ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రిప్యాజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రిప్యాజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ 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 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
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోన్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిప్రోల్ 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

- 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.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్ళిపోయి 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.

కంది

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

వేరుశనగ

- వేరుశనగ విత్తుకోదలచిన రైతులు సెప్టెంబర్ 15 నుంచి అక్టోబర్ 15 లోపు విత్తుకోవచ్చు .
- కిలో విత్తనానికి 2 మి .లీ ఇమిడాక్లోప్రైడ్ మందుతో విత్తన శుద్ధి 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.

పసుపొషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(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:11.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/80/2020

తేది:06.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 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 05-11 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి పెసర, మినుము, వేరుశనగ మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

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

తాటాకు తెగులు

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

మానిపండు తెగులు

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

అగ్గి తెగులు

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

కాండంతోలుచు పురుగు

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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటోఫ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రతి

- ప్రస్తుత మేఘావృతమైన ఆకాశం ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ప్లానోఫిక్స్ 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 కొక్కెర 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

వనపర్తి జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:11.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/80/2020

తేది:06.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-31 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 07-10 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 29-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి పెసర, మినుము, వేరుశనగ మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

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

తాటాకు తెగులు

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

మానిపండు తెగులు

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

అగ్గి తెగులు

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

కాండంతోలుచు పురుగు

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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటేఫ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రతి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రతిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ప్లానోఫిక్స్ 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.
- ప్రతిలో 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.
- ప్రతిలో 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 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 పోస్. నెం 040-

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

వరంగల్ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:11.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/80/2020

తేది:06.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-25 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 05-13 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 29-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి పెసర, మినుము, వేరుశనగ మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

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

తాటాకు తెగులు

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

మానిపండు తెగులు

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

అగ్గి తెగులు

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

కాండంతోలుచు పురుగు

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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటోఫ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రతి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రతిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ప్లానోఫిక్స్ 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.
- ప్రతిలో 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.
- ప్రతిలో 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 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 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:11.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/80/2020

తేది:06.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-25 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 06-13 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 29-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి పెసర, మినుము, వేరుశనగ మరియు ఆముదము పంటలను నీటి పారుదల క్రింద విత్తుకోవాలి.

వరి

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

తాటాకు తెగులు

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

మానిపండు తెగులు

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

అగ్గి తెగులు

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

కాండంతోలుచు పురుగు

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

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటోఫ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

ప్రతి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రతిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ప్లానోఫిక్స్ 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.
- ప్రతిలో 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.
- ప్రతిలో 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 కొక్కెర 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