



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 76/2021

తేదీ: 21.09.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 86-91% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 62-73% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతి దిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-11 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 22 న మరియు 23 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.

వరి

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

కందులు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కందిలో పైటోప్తోరా ఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది.

తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లుపోయాలి

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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాస్ఫామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. ఫ్రెస్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్ళిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలిచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ క్వినాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ వేపగింజల కాషాయం లేదా క్లోరాన్ ట్రీనిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవల్ యూరాన్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

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

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

మిరపకాయ

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

టమాటా

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

బెండి:

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

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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 76/2021

తేదీ: 21.09.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 91-95% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 69-85% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతి దిశ నుండి గాలులు గంటకు 7-12 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 22 న మరియు 23 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.

వరి

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

కందులు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కందిలో పైటోప్తోరా ఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల

మొదళ్ళు తడిచేటట్లుపోయాలి

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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. పాపామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్ళిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంట్ మైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రి నిలిపోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలిచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ క్వినాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ వేపగింజల కాషాయం లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిఫైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నొవల్ యూరాన్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

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

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

మిరపకాయ

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

టమాటా

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

బెండి:

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

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



ఆదిలాబాద్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 76/2021

తేదీ: 21.09.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 90-95% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 65-81% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 7-10 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 22 న మరియు 23 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.

వరి

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

కందులు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కందిలో ఫైట్ ఫోరా ఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది.

తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లుపోయాలి

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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాస్ఫామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్ళిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్స్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియా ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలిచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ క్వినాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ వేపగింజల కాషాయం లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవల్ యూరాన్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

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

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

మిరపకాయ

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

టమాటా

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

బెండి:

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

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



ఖమ్మం జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 76/2021

తేదీ: 21.09.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో. తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 32-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 24-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 84-91% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 57-65% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-9 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 22 న మరియు 23 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.

వరి

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

కందులు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కందిలో ఫైట్ ఫ్లోరా ఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది.

తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లుపోయాలి

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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాస్ఫామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్ళిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్స్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలిచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ క్వినాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ వేపగింజల కాషాయం లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవల్ యూరాన్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

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

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

మిరపకాయ

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

టమాటా

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

బెండి:

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

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



కొమురం భీమ్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 76/2021

తేదీ: 21.09.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-35 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 91-94% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 64-74% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతి దిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-8 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 22 న మరియు 23 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.

వరి

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

కందులు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కందిలో పైటోప్తోరా ఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది.

తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లుపోయాలి

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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాస్ఫామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్ళిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్స్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియా ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలిచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ క్వినాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ వేపగింజల కాషాయం లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవల్ యూరాన్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

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

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

మిరపకాయ

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

టమాటా

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

బెండి:

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

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



నిర్మల్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 76/2021

తేదీ: 21.09.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 89-95% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 66-84% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతి దిశ నుండి గాలులు గంటకు 7-11 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 22 న మరియు 23 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.

వరి

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

కందులు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కందిలో పైటోప్తోరా ఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల

మొదళ్ళు తడిచేటట్లుపోయాలి

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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. పాపామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్ళిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంట్ మైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రి నిలిపోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలిచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ క్వినాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ వేపగింజల కాషాయం లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిఫైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నొవల్ యూరాన్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

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

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

మిరపకాయ

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

టమాటా

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

బెండి:

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

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

నివారణకు టీకాలు వేయించాలి.

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



మంచిర్యాల జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 76/2021

తేదీ: 21.09.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 89-92% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 61-72% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-9 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 22 న మరియు 23 న జిల్లాలో ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన వర్షం జిల్లాలో ఒకటి రెండు చోట్ల పడే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.

వరి

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

కందులు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కందిలో ఫైటోప్తోరా ఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది.

తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లుపోయాలి

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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాస్ఫామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్ళిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్స్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియా ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలిచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ క్వినాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ వేపగింజల కాషాయం లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవల్ యూరాన్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

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

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

మిరపకాయ

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

టమాటా

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

బెండి:

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

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



జగిత్యాల జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 76/2021

తేదీ: 21.09.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 86-93% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 64-79% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతి దిశ నుండి గాలులు గంటకు 7-11 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 22 న మరియు 23 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.

వరి

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

కందులు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కందిలో పైటోప్తోరా ఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది.

తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లుపోయాలి

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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాస్ఫామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్ళిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్స్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలిచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ క్వినాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ వేపగింజల కాషాయం లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవల్ యూరాన్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

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

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

మిరపకాయ

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

టమాటా

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

బెండి:

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

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



పెద్దపల్లి జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 76/2021

తేదీ: 21.09.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 88-91% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 62-72% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-10 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 22 న మరియు 23 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.

వరి

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

కందులు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కందిలో పైటోప్తోరా ఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది.

తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లుపోయాలి

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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాస్ఫామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్ళిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్స్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలిచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ క్వినాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ వేపగింజల కాషాయం లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవల్ యూరాన్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

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

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

మిరపకాయ

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

టమాటా

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

బెండి:

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

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



కామారెడ్డి జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 76/2021

తేదీ: 21.09.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 92-95% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 68-81% మధ్య ఉండవచ్చు. వాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 7-13 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 22 న మరియు 23 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.

వరి

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

కందులు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కందిలో పైటోప్రోగ్రా ఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లుపోయాలి
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాస్ఫోరైజింగ్ లేడా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్ళిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లోంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియా ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలిచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ క్విన్నాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ వేపగింజల కాషాయం లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవల్ యూరాన్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

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

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

మిరపకాయ

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

టమాటా

- టమాటాలో అట్టనెరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు నివారణకు హైక్లోస్ట్రోబిన్ 1 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

బెండి:

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

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

నోడల్ ఆఫీసర్

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)



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



రాజన్న సిరిసిల్లా జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 76/2021

తేదీ: 21.09.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 86-93% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 66-79% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 7-12 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 22 న మరియు 23 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.

వరి

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

ప్లాంటోమైసిస్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కందిలో పైటోప్తోరా ఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లుపోయాలి
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాషామైసిస్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ప్లాంటోమైసిస్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామెక్టీస్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియా ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలిచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ క్వినాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ వేపగింజల కాషాయం లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవల్ యూరాన్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ

చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

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

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

మిరపకాయ

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

టమాటా

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

బెండి:

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

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

నోడల్ ఆఫీసర్

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)



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



జయశంకర్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 76/2021

తేదీ: 21.09.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఓ మోస్తరు నుండి భారీ వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 91-95% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 64-70% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 4-6 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 22 న మరియు 23 న జిల్లాలో ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన వర్షం జిల్లాలో ఒకటి రెండు చోట్ల పడే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.

వరి

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

ప్లాంటోమైసిస్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కందిలో పైటోప్తోరా ఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లుపోయాలి
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాషామైసిస్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ప్లాంటోమైసిస్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్టీస్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియా ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలిచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ క్వినాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ వేపగింజల కాషాయం లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవల్ యూరాన్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ

చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

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

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

మిరపకాయ

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

టమాటా

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

బెండి:

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

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

నోడల్ ఆఫీసర్

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)



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



వరంగల్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 76/2021

తేదీ: 21.09.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలోతేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 86-91% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 61-70% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-9 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 22 న మరియు 23 న జిల్లాలో ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన వర్షం జిల్లాలో ఒకటి రెండు చోట్ల పడే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫెకోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలోవరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలన్ 1.5 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం.

తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కందిలో పైటోప్రోరా ఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లుపోయాలి
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాస్ఫామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియా ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలిచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ క్వినాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ వేపగింజల కాషాయం లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు సోకుటకు అనుకూలం.

నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నొవల్ యూరాన్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

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

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

మిరపకాయ

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

టమాటా

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

బెండి:

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

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

నోడల్ ఆఫీసర్

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)



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



మహబూబాబాద్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 76/2021

తేదీ: 21.09.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 87-92% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 61-70% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 5-8 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు. గమనిక : 22 న మరియు 23 న జిల్లాలో ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన వర్షం జిల్లాలో ఒకటి రెండు చోట్ల పడే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.

వరి

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

కందులు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కందిలో పైటోప్లోరా ఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లుపోయాలి
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాస్ఫామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్ళిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలిచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ క్వినాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ వేపగింజల కాషాయం లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నెవల్ యూరాన్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం.

నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

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

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

మిరపకాయ

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

టమాటా

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

బెండి:

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

వంకాయ

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

నోడల్ ఆఫీసర్

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)



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



భద్రాద్రి జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 76/2021

తేదీ: 21.09.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలోతేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 24-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 89-95% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 63-68% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 4-7 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 22 న మరియు 23 న జిల్లాలో ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన వర్షం జిల్లాలో ఒకటి రెండు చోట్ల పడే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలోవరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు ట్రైసెక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలన్ 1.5 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో

రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కందిలో ఫైటోప్టోరా ఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లుపోయాలి
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో ఆకులు పసుపు మరియు ఎరుపు రంగు లోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో కాయకుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1 గ్రా. ఫాస్ఫామైసిన్ లేదా 1 గ్రా. స్ట్రెప్టో సైక్లిన్ మందును కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడుసార్లు పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్ళిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియా ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలిచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ క్వినాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ వేపగింజల

కాషాయం లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 2.5 మి.లీ క్లోరిపైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ నోవల్ యూరాన్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పసుపు

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

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

మిరపకాయ

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

టమాటా

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

బెండి:

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

వంకాయ

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

పశువోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

నోడల్ ఆఫీసర్

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/75/2021

జనగాం జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 22.09.2021 (బుధవారం) నుండి 26.09.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 07-12 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- జిల్లాలో రాబోవు ఐదు రోజులలో కొన్ని చోట్ల ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున రాబోయే రెండు రోజులు పంటలపై పిచికారి చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో అగ్గితెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రైసైక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రోథైయాలిన్ 0.5 మీ.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మీ.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.



వరిలో అగ్గి తెగులు

ప్రతి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. ఫాషామైసిన్ లేదా 1గ్రా. ఫైప్రోసెక్లిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 10రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా.

డైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఇమామెక్టెన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 2.5 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + మాంకోజెబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలుచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ. వేప గింజల కషాయం (NSKE) లేదా 0.3 మి.లీ. క్లోరాన్ట్రనిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2.5 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ. నోవల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫెట్ 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 నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- 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 పోస్ట్. నెం. 9989625231

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/75/2021

జోగుళాంబ గద్వాల జిల్లా రైతాంగానికి
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 22.09.2021 (బుధవారం) నుండి 26.09.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 12-18 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- జిల్లాలో రాబోవు ఐదు రోజులలో కొన్ని చోట్ల ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున రాబోయే రెండు రోజులు పంటలపై పిచికారి చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో అగ్గితెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రిసెక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రోథైయాలిన్ 0.5 మీ.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మీ.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.



వరిలో అగ్ని తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పొషామైసిన్ లేదా 1గ్రా. ఫైప్రోసెక్లిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 10రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా.

డైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఇమామెక్టెన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 2.5 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + మాంకోజెబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలుచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ. వేప గింజల కషాయం (NSKE) లేదా 0.3 మి.లీ. క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2.5 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ. నోవల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫెట్ 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 నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- 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 పోస్ట్. నెం. 9989625231

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/75/2021

మహబూబ్ నగర్ జిల్లా రైతాంగానికి
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 22.09.2021 (బుధవారం) నుండి 26.09.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 11-17 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- జిల్లాలో రాబోవు ఐదు రోజులలో కొన్ని చోట్ల ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.
- రాబోవు రెండు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున రాబోయే రెండు రోజులు పంటలపై పిచికారి చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో అగ్గితెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రైసైక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రోథైయాలిన్ 0.5 మీ.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మీ.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.



వరిలో అగ్గి తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పాపామైసిన్ లేదా 1గ్రా. స్ట్రెప్టోసైక్లిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 10రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్తోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా.

డైడికార్ప్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 2.5 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + మాంకోజెబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలుచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ. క్విన్సాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ. వేప గింజల కషాయం (NSKE) లేదా 0.3 మి.లీ. క్లోరాన్ట్రనిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2.5 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ. నోవల్ యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయల పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు 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 నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
- ఆవులు మరియు గేదేలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/75/2021

మెదక్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 22.09.2021 (బుధవారం) నుండి 26.09.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 09-12 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- జిల్లాలో రాబోవు ఐదు రోజులలో కొన్ని చోట్ల ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.
- రాబోవు రెండు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున రాబోయే రెండు రోజులు పంటలపై పిచికారి చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో అగ్గితెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రైసెక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రోథైయాలిన్ 0.5 మీ.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మీ.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.



వరిలో అగ్గి తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పాషామైసిన్ లేదా 1గ్రా. స్ట్రెప్టోస్టెక్టిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 10రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా.

డైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఇమామెక్టెన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 2.5 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + మాంకోజెబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలుచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ. క్విన్సాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ. వేప గింజల కషాయం (NSKE) లేదా 0.3 మి.లీ. క్లోరాన్ట్రనిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2.5 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ. నోవల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫెట్ 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 నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- 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 పోస్ట్. నెం. 9989625231

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/75/2021

మేడ్చల్ మల్కాజ్ గిరి జిల్లా రైతాంగానికి
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 22.09.2021 (బుధవారం) నుండి 26.09.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 11-15 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- జిల్లాలో రాబోవు ఐదు రోజులలో కొన్ని చోట్ల ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.
- రాబోవు రెండు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున రాబోయే రెండు రోజులు పంటలపై పిచికారి చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో అగ్గితెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రైసైక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రోథైయాలిన్ 0.5 మీ.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మీ.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.



వరిలో అగ్గి తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పాషామైసిన్ లేదా 1గ్రా. స్పెప్టోసైక్లిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 10రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా.

డైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఇమామెక్టెన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 2.5 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + మాంకోజెబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలుచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ. క్విన్సాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ. వేప గింజల కషాయం (NSKE) లేదా 0.3 మి.లీ. క్లోరాన్ట్రనిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2.5 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ. నోవల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫెట్ 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 నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- 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 పోస్ట్. నెం. 9989625231

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/75/2021

నాగర్ కర్నూల్ జిల్లా రైతాంగానికి
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 22.09.2021 (బుధవారం) నుండి 26.09.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 10-15 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- జిల్లాలో రాబోవు ఐదు రోజులలో కొన్ని చోట్ల ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.
- రాబోవు రెండు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున రాబోయే రెండు రోజులు పంటలపై పిచికారి చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో అగ్గితెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రైసైక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రోథైయాలిన్ 0.5 మీ.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మీ.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.



వరిలో అగ్ని తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పాషామైసిన్ లేదా 1గ్రా. స్ట్రెప్టోస్టెక్టిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 10రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా.

డైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 2.5 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + మాంకోజెబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలుచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ. వేప గింజల కషాయం (NSKE) లేదా 0.3 మి.లీ. క్లోరాన్ట్రనిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2.5 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ. నోవల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫెట్ 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 నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- 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 పోస్ట్. నెం. 9989625231

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/75/2021

నల్గొండ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 22.09.2021 (బుధవారం) నుండి 26.09.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 24-26 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 09-14 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 34-35 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- జిల్లాలో రాబోవు ఐదు రోజులలో కొన్ని చోట్ల ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున రాబోయే రెండు రోజులు పంటలపై పిచికారి చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో అగ్గితెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రిసైక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రోథైయాలిన్ 0.5 మీ.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మీ.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.



వరిలో అగ్ని తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పాషామైసిన్ లేదా 1గ్రా. స్ట్రెప్టోస్టెక్టిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 10రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా.

డైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఇమామెక్టెన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 2.5 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + మాంకోజెబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలుచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ. వేప గింజల కషాయం (NSKE) లేదా 0.3 మి.లీ. క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2.5 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ. నోవల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫెట్ 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 నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- 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 పోస్ట్. నెం. 9989625231

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/75/2021

రంగారెడ్డి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 22.09.2021 (బుధవారం) నుండి 26.09.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 11-16 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- జిల్లాలో రాబోవు ఐదు రోజులలో కొన్ని చోట్ల ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.
- రాబోవు రెండు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున రాబోయే రెండు రోజులు పంటలపై పిచికారి చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో అగ్గితెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రైసెక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రోథైయోలిన్ 0.5 మీ.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మీ.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.



వరిలో అగ్ని తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పాషామైసిన్ లేదా 1గ్రా. స్ట్రెప్టోస్టెక్టిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 10రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా.

డైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఇమామెక్టెన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 2.5 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + మాంకోజెబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలుచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ. వేప గింజల కషాయం (NSKE) లేదా 0.3 మి.లీ. క్లోరాన్ట్రనిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2.5 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ. నోవల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫెట్ 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 నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- 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 పోస్ట్. నెం. 9989625231

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/75/2021

సంగారెడ్డి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 22.09.2021 (బుధవారం) నుండి 26.09.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 09-13 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- జిల్లాలో రాబోవు ఐదు రోజులలో కొన్ని చోట్ల ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.
- రాబోవు రెండు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున రాబోయే రెండు రోజులు పంటలపై పిచికారి చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో అగ్గితెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రైసెక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రోథైయాలిన్ 0.5 మీ.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మీ.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.



వరిలో అగ్ని తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పాషామైసిన్ లేదా 1గ్రా. స్పెప్టోసైక్లిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 10రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా.

డైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఇమామెక్టెన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 2.5 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + మాంకోజెబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలుచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ. వేప గింజల కషాయం (NSKE) లేదా 0.3 మి.లీ. క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2.5 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ. నోవల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫెట్ 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 నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- 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 పోస్ట్. నెం. 9989625231

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/75/2021

సిద్ధిపేట జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 22.09.2021 (బుధవారం) నుండి 26.09.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 09-13 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- జిల్లాలో రాబోవు ఐదు రోజులలో కొన్ని చోట్ల ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున రాబోయే రెండు రోజులు పంటలపై పిచికారి చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో అగ్గితెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రిసైక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రోథైయోలిన్ 0.5 మీ.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మీ.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.



వరిలో అగ్గి తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పాషామైసిన్ లేదా 1గ్రా. స్ట్రెప్టోస్టెక్టిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 10రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా.

డైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 2.5 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + మాంకోజెబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలుచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ. వేప గింజల కషాయం (NSKE) లేదా 0.3 మి.లీ. క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2.5 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ. నోవల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫెట్ 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 నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- 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 పోస్ట్. నెం. 9989625231

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/75/2021

సూర్యాపేట జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 22.09.2021 (బుధవారం) నుండి 26.09.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 24-26 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 6-9 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 34-35 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 24-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- జిల్లాలో రాబోవు ఐదు రోజులలో కొన్ని చోట్ల ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున రాబోయే రెండు రోజులు పంటలపై పిచికారి చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో అగ్గితెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రిసైక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రోథైయోలిన్ 0.5 మీ.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మీ.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.



వరిలో అగ్గి తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పాషామైసిన్ లేదా 1గ్రా. స్ట్రెప్టోస్టెక్టిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 10రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా.

డైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఇమామెక్టెన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 2.5 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + మాంకోజెబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలుచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ. వేప గింజల కషాయం (NSKE) లేదా 0.3 మి.లీ. క్లోరాన్ట్రనిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2.5 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ. నోవల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫెట్ 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 నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- 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 పోస్ట్. నెం. 9989625231

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/75/2021

వికారాబాద్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 22.09.2021 (బుధవారం) నుండి 26.09.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 10-16 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- జిల్లాలో రాబోవు ఐదు రోజులలో కొన్ని చోట్ల ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున రాబోయే రెండు రోజులు పంటలపై పిచికారి చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో అగ్గితెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రిసైక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రోథైయాలిన్ 0.5 మీ.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మీ.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.



వరిలో అగ్ని తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పాషామైసిన్ లేదా 1గ్రా. స్పెప్టోసైక్లిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 10రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా.

డైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఇమామెక్టెన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 2.5 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + మాంకోజెబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలుచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ. వేప గింజల కషాయం (NSKE) లేదా 0.3 మి.లీ. క్లోరాన్ట్రనిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2.5 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ. నోవల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫెట్ 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 నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- 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 పోస్ట్. నెం. 9989625231

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/75/2021

వనపర్తి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 22.09.2021 (బుధవారం) నుండి 26.09.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 11-17 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- జిల్లాలో రాబోవు ఐదు రోజులలో కొన్ని చోట్ల ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.
- రాబోవు రెండు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున రాబోయే రెండు రోజులు పంటలపై పిచికారి చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో అగ్గితెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రైసైక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రోథైయాలిన్ 0.5 మీ.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మీ.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.



వరిలో అగ్గి తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పాషామైసిన్ లేదా 1గ్రా. స్పెప్టోసైక్లిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 10రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా.

డైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఇమామెక్టెన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 2.5 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + మాంకోజెబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలుచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ. వేప గింజల కషాయం (NSKE) లేదా 0.3 మి.లీ. క్లోరాన్ట్రనిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2.5 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ. నోవల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫెట్ 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 నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- 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 పోస్ట్. నెం. 9989625231

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/75/2021

వరంగల్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 22.09.2021 (బుధవారం) నుండి 26.09.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 06-11 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- జిల్లాలో రాబోవు ఐదు రోజులలో కొన్ని చోట్ల ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.
- రాబోవు రెండు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున రాబోయే రెండు రోజులు పంటలపై పిచికారి చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో అగ్గితెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రైసైక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రోథైయాలిన్ 0.5 మీ.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మీ.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.



వరిలో అగ్గి తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పాషామైసిన్ లేదా 1గ్రా. స్ట్రెప్టోస్టెక్టిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 10రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా.

డైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఇమామెక్టెన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 2.5 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + మాంకోజెబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలుచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ. వేప గింజల కషాయం (NSKE) లేదా 0.3 మి.లీ. క్లోరాన్ట్రనిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2.5 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ. నోవల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫెట్ 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 నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- 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 పోస్ట్. నెం. 9989625231

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/75/2021

యదాద్రి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 22.09.2021 (బుధవారం) నుండి 26.09.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 24-26 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 08-12 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- జిల్లాలో రాబోవు ఐదు రోజులలో కొన్ని చోట్ల ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున రాబోయే రెండు రోజులు పంటలపై పిచికారి చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు 1 మీ.లీ. ప్రొపికోనజోల్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో అగ్గితెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రైసెక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రోథైయాలిన్ 0.5 మీ.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మీ.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.



వరిలో అగ్గి తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కాయ కుళ్ళు తెగులు మరియు బ్యాక్టీరియా నల్ల మచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, నివారణకు 10 లీటర్ల నీటికి 1గ్రా. పాషామైసిన్ లేదా 1గ్రా. స్పెప్టోసైక్లిన్ మరియు 30 గ్రాములు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో మూడు సార్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల వల్ల ఆకులు పసుపు, ఎరుపు రంగులోకి మారతాయి. నివారణకు 10 గ్రా. మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ మరియు 2 గ్రా. జింక్ సల్ఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి 10రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సిక్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా.

డైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.

- ఇమామెక్టెన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.



మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 2.5 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + మాంకోజెబ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో కాండం తొలుచే ఈగ మరియు పెంకు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ ఫాస్ + 5 మి.లీ. వేప గింజల కషాయం (NSKE) లేదా 0.3 మి.లీ. క్లోరాన్ట్రనిలిప్రోల్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- సోయాచిక్కుడులో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, 2.5 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ లేదా 1 మి.లీ. నోవల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫెట్ 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 నోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.
- 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 పోస్ట్. నెం. 9989625231