



**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 66/2020

తేదీ: 18.08.2020

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 26-28 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 84-95% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 81-90% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 10-15 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి
గమనిక : ఆగష్టు 21 న భారీ వర్ష సూచన కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- అధిక వర్షాల వలన పంట పొలాలలో నీరు నిల్వకుండా కాలువలు తీసుకోవాలి.
- వరి**
 - ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లోంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
 - కొన్ని ప్రాంతాలలో నారుమడిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రోఫెనోఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
 - దోమ పోటు ఉధృతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరి నాట్లు వేసుకోవాలి.
 - పైరు పిలక దశలో ఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్బామైథోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలం అంత సమానంగా చల్లాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామెక్సీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిఫోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రోఫెనోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రీనిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సైడ్ + 2 గ్రా ప్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుతం కురుస్తున్న వర్షాలకు ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2. గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.
- విత్తిన 40 రోజుల పంట దశలో 25 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల మ్యూరేట్ ఆఫ్ పోటాష్ ను పైపాటుగా తేమ ఉన్నప్పుడు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర వేయాలి.

పసుపు

- ప్రస్తుతం కురుస్తున్న వర్షాలకు పసుపులో దుంపకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు సైమోక్సినిల్ + మాంకోజెబ్ 3 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ఎకరానికి 1 బస్తా యూరియా మరియు 4 బస్తాల వేపపిండిని పసుపు దుంపలు నాటిన 40 రోజులకు పైపాటుగా వేయాలి.

కూరగాయలు:

- విత్తనాలను ఎత్తయిన నారుమడులలో 10 సెంటిమీటర్ల ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవాలి.
- నారుమడులలో మురుగు నీరు పోయే వసతి ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
- కిలో విత్తనానికి 3 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ తో విత్తన శుద్ధి చేసుకున్నట్లయితే నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగు మరియు ఆకుపచ్చ తెగులు నివారించవచ్చు.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్టనెరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 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.

(ఎన్. నవత)
సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)
నోడల్ ఆఫీసర్



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



నిజామాబాదు జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 66/2020

తేదీ: 18.08.2020

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 27-29 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 86-93% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 79-85% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 11-15 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : ఆగష్టు 20&21 న భారీ వర్ష సూచన కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- అధిక వర్షాల వలన పంట పొలాలలో నీరు నిల్వకుండా కాలువలు తీసుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లోంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కొన్ని ప్రాంతాలలో నారుమడిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రోఫెనోఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దోమ పోటు ఉధృతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరి నాట్లు వేసుకోవాలి.
- పైరు పిలక దశలో ఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్బామైథోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలం అంత సమానంగా చల్లాలి.

మొక్కజొన్న

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

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రోఫెనోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రీనిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుతం కురుస్తున్న వర్షాలకు ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2. గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.
- విత్తిన 40 రోజుల పంట దశలో 25 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల మ్యూరేట్ ఆఫ్ పోటాష్ ను పైపాటుగా తేమ ఉన్నప్పుడు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర వేయాలి.

పసుపు

- ప్రస్తుతం కురుస్తున్న వర్షాలకు పసుపులో దుంపకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు సైమోక్సినిల్ + మాంకోజెబ్ 3 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ఎకరానికి 1 బస్తా యూరియా మరియు 4 బస్తాల వేపపిండిని పసుపు దుంపలు నాటిన 40 రోజులకు పైపాటుగా వేయాలి.

కూరగాయలు:

- విత్తనాలను ఎత్తయిన నారుమడులలో 10 సెంటిమీటర్ల ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవాలి.
- నారుమడులలో మురుగు నీరు పోయే వసతి ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
- కిలో విత్తనానికి 3 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ తో విత్తన శుద్ధి చేసుకున్నట్లయితే నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగు మరియు ఆకుపచ్చ తెగులు నివారించవచ్చు.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్టనెరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 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.

(ఎన్. నవత)
సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)
నోడల్ ఆఫీసర్



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



ఆదిలాబాద్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 66/2020

తేదీ: 18.08.2020

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఓ మోస్తరు నుండి భరివర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 25-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 88-94% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 85-95% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 11-17 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : ఆగష్టు 20 న భారీ వర్ష సూచన కలదు. 21 న భారీ నుండి అతి భారీ వర్ష సూచన కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- అధిక వర్షాల వలన పంట పొలాలలో నీరు నిల్వకుండా కాలువలు తీసుకోవాలి.
- వరి**
 - ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లోంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
 - కొన్ని ప్రాంతాలలో నారుమడిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
 - దోమ పోటు ఉధృతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరి నాట్లు వేసుకోవాలి.
 - పైరు పిలక దశలో ఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్బాహైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలం అంత సమానంగా చల్లాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామెక్సీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిఫోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రొఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రీనిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుతం కురుస్తున్న వర్షాలకు ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2. గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.
- విత్తిన 40 రోజుల పంట దశలో 25 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల మ్యూరేట్ ఆఫ్ పోటాష్ ను పైపాటుగా తేమ ఉన్నప్పుడు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర వేయాలి.

కూరగాయలు:

- విత్తనాలను ఎత్తయిన నారుమడులలో 10 సెంటిమీటర్ల ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవాలి.
- నారుమడులలో మురుగు నీరు పోయే వసతి ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
- కిలో విత్తనానికి 3 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ తో విత్తన శుద్ధి చేసుకున్నట్లయితే నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగు మరియు ఆకుపచ్చ తెగులు నివారించవచ్చు.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్ట్రానేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పైరాక్లోప్రోబిన్ 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.

(ఎన్. నవత)
సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)
నోడల్ ఆఫీసర్



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



ఖమ్మం జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 66/2020

తేదీ: 18.08.2020

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 77-87% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 65-73% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 11-15 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : ఆగష్టు 21 న భారీ వర్ష సూచన కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- అధిక వర్షాల వలన పంట పొలాలలో నీరు నిల్వకుండా కాలువలు తీసుకోవాలి.
- వరి**
 - ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ప్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
 - కొన్ని ప్రాంతాలలో నారుమడిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపిన్ ఓఫ్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
 - దోమ పోటు ఉధృతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరి నాల్గు వేసుకోవాలి.
 - పైరు పిలక దశలో ఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్బాహైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలం అంత సమానంగా చల్లాలి.

మొక్కజొన్న

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

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రోఫిన్ ఓఫ్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రీనిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుతం కురుస్తున్న వర్షాలకు ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2. గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.
- విత్తిన 40 రోజుల పంట దశలో 25 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల మ్యూరేట్ ఆఫ్ పోటాష్ ను పైపాటుగా తేమ ఉన్నప్పుడు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర వేయాలి.

కూరగాయలు:

- విత్తనాలను ఎత్తయిన నారుమడులలో 10 సెంటిమీటర్ల ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవాలి.
- నారుమడులలో మురుగు నీరు పోయే వసతి ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
- కిలో విత్తనానికి 3 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ తో విత్తన శుద్ధి చేసుకున్నట్లయితే నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగు మరియు ఆకుపచ్చ తెగులు నివారించవచ్చు.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్ట్రానేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 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.

(ఎన్. నవత)
సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)
నోడల్ ఆఫీసర్



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



• • కొమురం భీమ్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 66/2020

తేదీ: 18.08.2020

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఓ మోస్తరు నుండి భరివర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 24-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 88-94% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 75-96% మధ్య ఉండవచ్చు వైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 7-14 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : ఆగస్టు 20 న భారీ వర్ష సూచన కలదు. 21 న భారీ నుండి అతి భారీ వర్ష సూచన కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- అధిక వర్షాల వలన పంట పొలాలలో నీరు నిల్వకుండా కాలువలు తీసుకోవాలి.
- వరి**
 - ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లోంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
 - కొన్ని ప్రాంతాలలో నారుమడిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొఫిటోఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
 - దోమ పోటు ఉధృతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరి నాట్లు వేసుకోవాలి.
 - పైరు పిలక దశలో ఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్బా హైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలం అంత సమానంగా చల్లాలి.

మొక్కజొన్న

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

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రొఫిటోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రీనిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సైడ్ + 2 గ్రా ప్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుతం కురుస్తున్న వర్షాలకు ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2. గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.
- విత్తిన 40 రోజుల పంట దశలో 25 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల మ్యూరేట్ ఆఫ్ పోటాష్ ను పైపాటుగా తేమ ఉన్నప్పుడు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర వేయాలి.

కూరగాయలు:

- విత్తనాలను ఎత్తయిన నారుమడులలో 10 సెంటిమీటర్ల ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవాలి.
- నారుమడులలో మురుగు నీరు పోయే వసతి ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
- కిలో విత్తనానికి 3 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ తో విత్తన శుద్ధి చేసుకున్నట్లయితే నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగు మరియు ఆకుపచ్చ తెగులు నివారించవచ్చు.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్టనెరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పైరాక్లోప్రోబిన్ 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.

(ఎన్. నవత)
సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)
నోడల్ ఆఫీసర్



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



నిర్మల్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 66/2020

తేదీ: 18.08.2020

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 25-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 87-94% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 79-90% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 11-14 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : ఆగష్టు 20 & 21 న భారీ వర్ష సూచన కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- అధిక వర్షాల వలన పంట పొలాలలో నీరు నిల్వకుండా కాలువలు తీసుకోవాలి.
- వరి**
 - ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లోంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
 - కొన్ని ప్రాంతాలలో నారుమడిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రోఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
 - దోమ పోటు ఉధృతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరి నాట్లు వేసుకోవాలి.
 - పైరు పిలక దశలో ఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్బాహైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలం అంత సమానంగా చల్లాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామెక్సీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాన్త్రీ నిలిఫోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రోఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్త్రీ నిలిఫోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సైడ్ + 2 గ్రా ప్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుతం కురుస్తున్న వర్షాలకు ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2. గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.
- విత్తిన 40 రోజుల పంట దశలో 25 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల మ్యూరేట్ ఆఫ్ పోటాష్ ను పైపాటుగా తేమ ఉన్నప్పుడు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర వేయాలి.

కూరగాయలు:

- విత్తనాలను ఎత్తయిన నారుమడులలో 10 సెంటిమీటర్ల ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవాలి.
- నారుమడులలో మురుగు నీరు పోయే వసతి ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
- కిలో విత్తనానికి 3 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ తో విత్తన శుద్ధి చేసుకున్నట్లయితే నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగు మరియు ఆకుపచ్చ తెగులు నివారించవచ్చు.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్టనెరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పైరాక్లోప్రోబిన్ 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.

(ఎన్. నవత)
సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)
నోడల్ ఆఫీసర్



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



మంచిర్యాల జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు
బులెటిన్ నం 66/2020 **తేదీ: 18.08.2020**

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 24-29 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 87-94% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 70-95% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 8-12 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : 20 & 21 న భారీ వర్ష సూచన కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- అధిక వర్షాల వలన పంట పొలాలలో నీరు నిల్వకుండా కాలువలు తీసుకోవాలి.
- వరి**
 - ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
 - కొన్ని ప్రాంతాలలో నారుమడిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపిన్ టాప్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
 - దోమ పోటు ఉధృతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరి నాట్లు వేసుకోవాలి.
 - పైరు పిలక దశలో ఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్బామైథోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలం అంత సమానంగా చల్లాలి.

మొక్కజొన్న

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

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రొఫిన్ టాప్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రినిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుతం కురుస్తున్న వర్షాలకు ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2. గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.
- విత్తిన 40 రోజుల పంట దశలో 25 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల మ్యూరేట్ ఆఫ్ పోటాష్ ను పైపాటుగా తేమ ఉన్నప్పుడు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర వేయాలి.

కూరగాయలు:

- విత్తనాలను ఎత్తయిన నారుమడులలో 10 సెంటిమీటర్ల ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవాలి.
- నారుమడులలో మురుగు నీరు పోయే వసతి ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
- కిలో విత్తనానికి 3 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ తో విత్తన శుద్ధి చేసుకున్నట్లయితే నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగు మరియు ఆకుపచ్చ తెగులు నివారించవచ్చు.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్ట్రానేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పైరాక్లోప్రోబిన్ 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.

(ఎన్. నవత)
సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)
నోడల్ ఆఫీసర్



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



• • జగిత్యాల జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు
బులెటిన్ నం 66/2020

తేదీ: 18.08.2020

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 26-27 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 86-98% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 80-96% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 10-14 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి.

గమనిక : 20&21 న భారీ వర్ష సూచన కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- అధిక వర్షాల వలన పంట పొలాలలో నీరు నిల్వకుండా కాలువలు తీసుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ @ 3 గ్రా + ప్లాంట్ మైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కొన్ని ప్రాంతాలలో నారుమడిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొఫెనోఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దోమ పోటు ఉధృతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరి నాట్లు వేసుకోవాలి.
- పైరు పిలక దశలో ఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్బాహైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలం అంత సమానంగా చల్లాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామెక్సీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రొఫెనోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రీనిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సైడ్ + 2 గ్రా ప్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుతం కురుస్తున్న వర్షాలకు ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2. గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.
- విత్తిన 40 రోజుల పంట దశలో 25 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల మ్యూరేట్ ఆఫ్ పోటాష్ ను పైపాటుగా తేమ ఉన్నప్పుడు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర వేయాలి.

పసుపు

- ప్రస్తుతం కురుస్తున్న వర్షాలకు పసుపులో దుంపకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు సైమోక్సినిల్ + మాంకోజెబ్ 3 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ఎకరానికి 1 బస్తా యూరియా మరియు 4 బస్తాల వేపపిండిని పసుపు దుంపలు నాటిన 40 రోజులకు పైపాటుగా వేయాలి.

కూరగాయలు:

- విత్తనాలను ఎత్తయిన నారుమడులలో 10 సెంటిమీటర్ల ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవాలి.
- నారుమడులలో మురుగు నీరు పోయే వసతి ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
- కిలో విత్తనానికి 3 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ తో విత్తన శుద్ధి చేసుకున్నట్లయితే నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగు మరియు ఆకుపచ్చ తెగులు నివారించవచ్చు.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్టనెరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 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.

(ఎన్. నవత)
సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)
నోడల్ ఆఫీసర్



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



పెద్దపల్లి జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు
బులెటిన్ నం 66/2020 **తేదీ: 18.08.2020**

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 26-28 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 86-97% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 84-93% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 9-13 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : ఆగస్టు 20 & 21 న భారీ వర్ష సూచన కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- అధిక వర్షాల వలన పంట పొలాలలో నీరు నిల్వకుండా కాలువలు తీసుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లోంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కొన్ని ప్రాంతాలలో నారుమడిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దోమ పోటు ఉధృతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరి నాట్లు వేసుకోవాలి.
- పైరు పిలక దశలో ఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్బాహైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలం అంత సమానంగా చల్లాలి.

మొక్కజొన్న

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

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రొఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రెనిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ +2 గ్రా

ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.

- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుతం కురుస్తున్న వర్షాలకు ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2. గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.
- విత్తిన 40 రోజుల పంట దశలో 25 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల మ్యూరేట్ ఆఫ్ పోటాష్ ను పైపాటుగా తేమ ఉన్నప్పుడు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర వేయాలి.

కూరగాయలు:

- విత్తనాలను ఎత్తయిన నారుమడులలో 10 సెంటిమీటర్ల ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవాలి.
- నారుమడులలో మురుగు నీరు పోయే వసతి ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
- కిలో విత్తనానికి 3 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ తో విత్తన శుద్ధి చేసుకున్నట్లయితే నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగు మరియు ఆకుపచ్చ తెగులు నివారించవచ్చు.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్ట్రానేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 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.

(ఎన్. నవత)
సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)
నోడల్ ఆఫీసర్



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



కామారెడ్డి జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 66/2020

తేదీ: 18.08.2020

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 27-29 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 20-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 88-94% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 78-85% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 12-16 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : 20 & 21 న భారీ నుండి అతి భారీ వర్ష సూచన కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- అధిక వర్షాల వలన పంట పొలాలలో నీరు నిల్వకుండా కాలువలు తీసుకోవాలి.
- వరి**
 - ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లోంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
 - కొన్ని ప్రాంతాలలో నారుమడిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
 - దోమ పోటు ఉధృతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరి నాట్లు వేసుకోవాలి.
 - పైరు పిలక దశలో ఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్బాహైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలం అంత సమానంగా చల్లాలి.

మొక్కజొన్న

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

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రొఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రెనిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లోంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.

- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుతం కురుస్తున్న వర్షాలకు ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2. గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.
- విత్తిన 40 రోజుల పంట దశలో 25 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల మ్యూరేట్ ఆఫ్ పోటాష్ ను పైపాటుగా తేమ ఉన్నప్పుడు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర వేయాలి.

పసుపు

- ప్రస్తుతం కురుస్తున్న వర్షాలకు పసుపులో దుంపకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు సైమోక్సినిల్ + మాంకోజెబ్ 3 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ఎకరానికి 1 బస్తా యూరియా మరియు 4 బస్తాల వేపపిండిని పసుపు దుంపలు నాటిన 40 రోజులకు పైపాటుగా వేయాలి.

కూరగాయలు:

- విత్తనాలను ఎత్తయిన నారుమడులలో 10 సెంటిమీటర్ల ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవాలి.
- నారుమడులలో మురుగు నీరు పోయే వసతి ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
- కిలో విత్తనానికి 3 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ తో విత్తన శుద్ధి చేసుకున్నట్లయితే నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగు మరియు ఆకుపచ్చ తెగులు నివారించవచ్చు.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్టనెరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పైరాక్లోప్రోబిన్ 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.

(ఎన్. నవత)
సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)
నోడల్ ఆఫీసర్



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



రాజన్న సిరిసిల్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 66/2020

తేదీ: 18.08.2020

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 27-28 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 84-96% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 84-92% మధ్య ఉండవచ్చు వైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 12-17 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : ఆగష్టు 21న భారీ వర్ష సూచన కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- అధిక వర్షాల వలన పంట పొలాలలో నీరు నిల్వకుండా కాలువలు తీసుకోవాలి.
- వరి**
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లోంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కొన్ని ప్రాంతాలలో నారుమడిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపిన్ ఓఫ్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- దోమ పోటు ఉధృతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరి నాట్లు వేసుకోవాలి.
- పైరు పిలక దశలో ఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్బాహైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలం అంత సమానంగా చల్లాలి.

మొక్కజొన్న

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

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రొఫిన్ ఓఫ్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రీనిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ + 2 గ్రా

ప్లాంట్ మైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.

- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుతం కురుస్తున్న వర్షాలకు ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2. గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.
- విత్తిన 40 రోజుల పంట దశలో 25 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల మ్యూరేట్ ఆఫ్ పోటాష్ ను పైపాటుగా తేమ ఉన్నప్పుడు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర వేయాలి.

కూరగాయలు:

- విత్తనాలను ఎత్తయిన నారుమడులలో 10 సెంటిమీటర్ల ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవాలి.
- నారుమడులలో మురుగు నీరు పోయే వసతి ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
- కిలో విత్తనానికి 3 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ తో విత్తన శుద్ధి చేసుకున్నట్లయితే నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగు మరియు ఆకుపచ్చ తెగులు నివారించవచ్చు.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్ట్రానెరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 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.

(ఎన్. నవత)
సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)
నోడల్ ఆఫీసర్



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



వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

జయశంకర్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 66/2020

తేదీ: 18.08.2020

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 25-28 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 92-97% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 89-93% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 9-12 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : ఆగష్టు 20&21న భారీ వర్ష సూచన కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- అధిక వర్షాల వలన పంట పొలాలలో నీరు నిల్వకుండా కాలువలు తీసుకోవాలి.
- వరి**
 - ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ప్లాంట్ మైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
 - కొన్ని ప్రాంతాలలో నారుమడిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
 - దోమ పోటు ఉధృతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరి నాట్లు వేసుకోవాలి.
 - పైరు పిలక దశలో ఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్బాహైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలం అంత సమానంగా చల్లాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాన్త్రీ నిలిఫోల్ 0.4 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రొఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్త్రీ నిలిఫోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సైడ్ + 2 గ్రా ప్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుతం కురుస్తున్న వర్షాలకు ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2. గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.
- విత్తిన 40 రోజుల పంట దశలో 25 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల మ్యూరేట్ ఆఫ్ పోటాష్ ను పైపాటుగా తేమ ఉన్నప్పుడు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర వేయాలి.

కూరగాయలు:

- విత్తనాలను ఎత్తయిన నారుమడులలో 10 సెంటిమీటర్ల ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవాలి.
- నారుమడులలో మురుగు నీరు పోయే వసతి ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
- కిలో విత్తనానికి 3 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ తో విత్తన శుద్ధి చేసుకున్నట్లయితే నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగు మరియు ఆకుపచ్చ తెగులు నివారించవచ్చు.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్ట్రానేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పైరాక్లోప్రోబిన్ 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.

(ఎన్. నవత)
సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)
నోడల్ ఆఫీసర్



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



బులెటిన్ నం 66/2020

తేదీ: 18.08.2020

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 26-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 90-96% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 82-92% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 13-17 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : ఆగస్టు 20&21 భారీ వర్ష సూచన కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- అధిక వర్షాల వలన పంట పొలాలలో నీరు నిల్వకుండా కాలువలు తీసుకోవాలి.
- వరి**
 - ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ప్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
 - కొన్ని ప్రాంతాలలో నారుమడిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రోఫెనోఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
 - దోమ పోటు ఉధృతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరి నాట్లు వేసుకోవాలి.
 - పైరు పిలక దశలో ఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్టా హైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలం అంత సమానంగా చల్లాలి.

మొక్కజొన్న

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

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రోఫెనోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రీనిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ +2 గ్రా

ఫ్లాంట్ మైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.

- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుతం కురుస్తున్న వర్షాలకు ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2. గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.
- విత్తిన 40 రోజుల పంట దశలో 25 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల మ్యూరేట్ ఆఫ్ పోటాష్ ను పైపాటుగా తేమ ఉన్నప్పుడు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర వేయాలి.

కూరగాయలు:

- విత్తనాలను ఎత్తయిన నారుమడులలో 10 సెంటిమీటర్ల ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవాలి.
- నారుమడులలో మురుగు నీరు పోయే వసతి ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
- కిలో విత్తనానికి 3 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ తో విత్తన శుద్ధి చేసుకున్నట్లయితే నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగు మరియు ఆకుపచ్చ తెగులు నివారించవచ్చు.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్ట్రానేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 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.

(ఎన్. నవత)
సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)
నోడల్ ఆఫీసర్



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



వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

మహబూబాబాద్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 66/2020

తేదీ: 18.08.2020

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో. తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 27-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 91-97% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 81-94% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 12-16 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- అధిక వర్షాల వలన పంట పొలాలలో నీరు నిల్వకుండా కాలువలు తీసుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కొన్ని ప్రాంతాలలో నారుమడిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దోమ పోటు ఉధృతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరి నాల్గు వేసుకోవాలి.
- పైరు పిలక దశలో ఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్టాహైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలం అంత సమానంగా చల్లాలి.

మొక్కజొన్న

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

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రొఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రీనిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.

- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుతం కురుస్తున్న వర్షాలకు ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2. గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.
- విత్తిన 40 రోజుల పంట దశలో 25 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల మ్యూరేట్ ఆఫ్ పోటాష్ ను పైపాటుగా తేమ ఉన్నప్పుడు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర వేయాలి.

కూరగాయలు:

- విత్తనాలను ఎత్తయిన నారుమడులలో 10 సెంటిమీటర్ల ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవాలి.
- నారుమడులలో మురుగు నీరు పోయే వసతి ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
- కిలో విత్తనానికి 3 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ తో విత్తన శుద్ధి చేసుకున్నట్లయితే నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగు మరియు ఆకుపచ్చ తెగులు నివారించవచ్చు.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్ట్రావేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఫైరాక్లోస్రోబిన్ 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.

(ఎన్. నవత)
సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)
నోడల్ ఆఫీసర్



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



బులెటిన్ నం 66/2020

తేదీ: 18.08.2020

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 28-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 90-94% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 78-89% మధ్య ఉండవచ్చు నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 11-13 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

గమనిక : ఆగష్టు 20 న భారీ వర్ష సూచన కలదు. 21 న భారీ నుండి అతి భారీ వర్ష సూచన కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- అధిక వర్షాల వలన పంట పొలాలలో నీరు నిల్వకుండా కాలువలు తీసుకోవాలి.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ప్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కొన్ని ప్రాంతాలలో నారుమడిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- దోమ పోటు ఉధృతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరి నాట్లు వేసుకోవాలి.
- పైరు పిలక దశలో ఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్బాహైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలం అంత సమానంగా చల్లాలి.

మొక్కజొన్న

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

సోయాచిక్కుడు

- ప్రస్తుతం సోయాచిక్కుడులో పెంకు పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా లేదా ప్రొఫినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరాన్ ట్రీనిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుతం కురుస్తున్న వర్షాలకు ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2. గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.
- విత్తిన 40 రోజుల పంట దశలో 25 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల మ్యూరేట్ ఆఫ్ పోటాష్ ను పైపాటుగా తేమ ఉన్నప్పుడు మొక్కల మొదళ్ళ దగ్గర వేయాలి.

కూరగాయలు:

- విత్తనాలను ఎత్తయిన నారుమడులలో 10 సెంటిమీటర్ల ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవాలి.
- నారుమడులలో మురుగు నీరు పోయే వసతి ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
- కిలో విత్తనానికి 3 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ తో విత్తన శుద్ధి చేసుకున్నట్లయితే నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగు మరియు ఆకుపచ్చ తెగులు నివారించవచ్చు.

టమాటా

- టమాటాలో ఆల్ట్రానేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 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.

(ఎన్. నవత)
సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)
నోడల్ ఆఫీసర్



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

జనగాం జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:23.08.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/66/2020

తేది:18.08.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల ఓ మోస్తరు నుండి భారీ వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 24-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 17-20 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 27-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొల్లాలో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్రజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.
- వరిలో దోమపొటు ఉద్యతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ. కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరసలను ఉండే విధంగా వరినాట్లు వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

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

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.
- అధిక వర్షాల వలన పెసర పంటపైన కాయలలోని గింజలు మొలకెత్తడం జరిగింది. దీనిని పొలంలో పచ్చి రొట్టెగా దున్నాలి. ఆ ప్రాంతాల్లో రైతులు వరిని నేరుగా దమ్ములో లేదా డ్రంసీడర్ తో విత్తుకోవాలి.
 - నేరుగా దమ్ములో విత్తే పద్ధతిలో ఎకరానికి 10-15 కిలోల విత్తన్నాని 24 గంటలు నానబెట్టి తరువాత గోనెసంచితో మండేకట్టి మొలకెత్తిన విత్తన్నాని వాడుకోవాలి.
 - డ్రంసీడర్ పద్ధతిలో లీటరు నీటికి 1 గ్రా. కార్ బెండజిమ్ కలిపిన ద్రావణంలో విత్తనాలను 12 గంటలు నానబెట్టి తరువాత 24 గంటలు మండేకట్టి కొద్దిగా ముక్కు పగిలిన గింజలను డ్రంసీడర్ లో వేసి విత్తుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఇమామెక్స్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రీనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడపాలి.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో బాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మరియు 1 గ్రా. ఫ్లాంటోమైసిన్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫెట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ప్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి మరియు 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక 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, గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
 - ఆవులు మరియు గేదెలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, సోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

జోగులాంబ గద్వాల జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:23.08.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/66/2020

తేది:18.08.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 16-19 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 28-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొల్లాలో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్తజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లకోవాలి.
- వరిలో దోమపొటు ఉద్యతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ. కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరసలను ఉండే విధంగా వరినాట్లు వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

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

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.
- అధిక వర్షాల వలన పెసర పంటపైన కాయలలోని గింజలు మొలకెత్తడం జరిగింది. దీనిని పొలంలో పచ్చి రొట్టగా దున్నాలి. ఆ ప్రాంతాల్లో రైతులు వరిని నేరుగా దమ్ములో లేదా డ్రంసీడర్ తో విత్తుకోవాలి.
 - నేరుగా దమ్ములో విత్తే పద్ధతిలో ఎకరానికి 10-15 కిలోల విత్తన్నాని 24 గంటలు నానబెట్టి తరువాత గోనెసంచిలో మండేకట్టి మొలకెత్తిన విత్తన్నాని వాడుకోవాలి.
 - డ్రంసీడర్ పద్ధతిలో లీటరు నీటికి 1 గ్రా. కార్ బెండజిమ్ కలిపిన ద్రావణంలో విత్తనాలను 12 గంటలు నానబెట్టి తరువాత 24 గంటలు మండేకట్టి కొద్దిగా ముక్కు పగిలిన గింజలను డ్రంసీడర్ లో వేసి విత్తుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఇమామెక్స్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రీనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడపాలి.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో బాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మరియు 1 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫ్లోనోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి మరియు 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సైడ్-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక 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, గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
 - ఆవులు మరియు గేదెలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, సోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

మహబూబ్ నగర్ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:23.08.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/66/2020

తేది:18.08.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 17-20 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 27-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొల్లాలో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్తజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లకోవాలి.
- వరిలో దోమపొటు ఉద్యతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ. కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరసలను ఉండే విధంగా వరినాట్లు వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

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

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.
- అధిక వర్షాల వలన పెసర పంటపైన కాయలలోని గింజలు మొలకెత్తడం జరిగింది. దీనిని పొలంలో పచ్చి రొట్టగా దున్నాలి. ఆ ప్రాంతాల్లో రైతులు వరిని నేరుగా దమ్ములో లేదా డ్రంసీడర్ తో విత్తుకోవాలి.
 - నేరుగా దమ్ములో విత్తే పద్ధతిలో ఎకరానికి 10-15 కిలోల విత్తన్నాని 24 గంటలు నానబెట్టి తరువాత గోనెసంచిలో మండేకట్టి మొలకెత్తిన విత్తన్నాని వాడుకోవాలి.
 - డ్రంసీడర్ పద్ధతిలో లీటరు నీటికి 1 గ్రా. కార్ బెండజిమ్ కలిపిన ద్రావణంలో విత్తనాలను 12 గంటలు నానబెట్టి తరువాత 24 గంటలు మండేకట్టి కొద్దిగా ముక్కు పగిలిన గింజలను డ్రంసీడర్ లో వేసి విత్తుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తిర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఇమామెక్స్-బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రీనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడపాలి.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో బాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మరియు 1 గ్రా. ఫ్లోరిటోమైసిన్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లి. ఫ్లోనోఫెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి మరియు 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక 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 కొక్కెర తెగులు, గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
 - ఆవులు మరియు గేదెలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, సోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

మెదక్ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:23.08.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/66/2020

తేది:18.08.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 27-28 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-18 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 18-22 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 26-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొల్లాలో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్తజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.
- వరిలో దోమపొటు ఉద్యతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ. కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరసలను ఉండే విధంగా వరినాట్లు వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

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

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.
- అధిక వర్షాల వలన పెసర పంటపైన కాయలలోని గింజలు మొలకెత్తడం జరిగింది. దీనిని పొలంలో పచ్చి రొట్టగా దున్నాలి. ఆ ప్రాంతాల్లో రైతులు వరిని నేరుగా దమ్ములో లేదా డ్రంసీడర్ తో విత్తుకోవాలి.
 - నేరుగా దమ్ములో విత్తే పద్ధతిలో ఎకరానికి 10-15 కిలోల విత్తన్నాని 24 గంటలు నానబెట్టి తరువాత గోనెసంచిలో మండేకట్టి మొలకెత్తిన విత్తన్నాని వాడుకోవాలి.
 - డ్రంసీడర్ పద్ధతిలో లీటరు నీటికి 1 గ్రా. కార్ బెండజిమ్ కలిపిన ద్రావణంలో విత్తనాలను 12 గంటలు నానబెట్టి తరువాత 24 గంటలు మండేకట్టి కొద్దిగా ముక్కు పగిలిన గింజలను డ్రంసీడర్ లో వేసి విత్తుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రీనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కీలోల వేప పిండి మరియు 4 కీలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడపాలి.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో బాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మరియు 1 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిపేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ఫ్లోనోపిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి మరియు 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి

కూరగాయలు

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

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901



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



మేడ్చల్ మల్కాజ్ గిరి జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:23.08.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/66/2020

తేది:18.08.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 21-24 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 26-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొల్లాలో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్రజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.
- వరిలో దోమపొటు ఉద్యతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ. కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరసలను ఉండే విధంగా వరినాట్లు వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

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

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.
- అధిక వర్షాల వలన పెసర పంటపైన కాయలలోని గింజలు మొలకెత్తడం జరిగింది. దీనిని పొలంలో పచ్చి రొట్టెగా దున్నాలి. ఆ ప్రాంతాల్లో రైతులు వరిని నేరుగా దమ్ములో లేదా డ్రంసీడర్ తో విత్తుకోవాలి.
 - నేరుగా దమ్ములో విత్తే పద్ధతిలో ఎకరానికి 10-15 కిలోల విత్తన్నాని 24 గంటలు నానబెట్టి తరువాత గోనెసంచితో మండేకట్టి మొలకెత్తిన విత్తన్నాని వాడుకోవాలి.
 - డ్రంసీడర్ పద్ధతిలో లీటరు నీటికి 1 గ్రా. కార్ బెండజిమ్ కలిపిన ద్రావణంలో విత్తనాలను 12 గంటలు నానబెట్టి తరువాత 24 గంటలు మండేకట్టి కొద్దిగా ముక్కు పగిలిన గింజలను డ్రంసీడర్ లో వేసి విత్తుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తిర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఇమామెక్స్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రీనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడపాలి.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో బాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మరియు 1 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ప్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి మరియు 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి

కూరగాయలు

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

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901



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



నాగర్ కర్నూల్ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:23.08.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/66/2020

తేది:18.08.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 18-22 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 29-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొల్లాలో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్రజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.
- వరిలో దోమపొటు ఉద్యతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ. కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరసలను ఉండే విధంగా వరినాట్లు వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

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

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.
- అధిక వర్షాల వలన పెసర పంటపైన కాయలలోని గింజలు మొలకెత్తడం జరిగింది. దీనిని పొలంలో పచ్చి రొట్టెగా దున్నాలి. ఆ ప్రాంతాల్లో రైతులు వరిని నేరుగా దమ్ములో లేదా డ్రంసీడర్ తో విత్తుకోవాలి.
 - నేరుగా దమ్ములో విత్తే పద్ధతిలో ఎకరానికి 10-15 కిలోల విత్తన్నాని 24 గంటలు నానబెట్టి తరువాత గోనెసంచిలో మండేకట్టి మొలకెత్తిన విత్తన్నాని వాడుకోవాలి.
 - డ్రంసీడర్ పద్ధతిలో లీటరు నీటికి 1 గ్రా. కార్ బెండజిమ్ కలిపిన ద్రావణంలో విత్తనాలను 12 గంటలు నానబెట్టి తరువాత 24 గంటలు మండేకట్టి కొద్దిగా ముక్కు పగిలిన గింజలను డ్రంసీడర్ లో వేసి విత్తుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తిర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రీనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడపాలి.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో బాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మరియు 1 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ప్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి మరియు 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక 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, గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
 - ఆవులు మరియు గేదెలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, సోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

నల్లగొండ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:23.08.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/66/2020

తేది:18.08.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 27-28 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-18 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 18-20 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 29-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొల్లాలో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్రజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.
- వరిలో దోమపొటు ఉద్యతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ. కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరసలను ఉండే విధంగా వరినాట్లు వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

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

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.
- అధిక వర్షాల వలన పెసర పంటపైన కాయలలోని గింజలు మొలకెత్తడం జరిగింది. దీనిని పొలంలో పచ్చి రొట్టగా దున్నాలి. ఆ ప్రాంతాల్లో రైతులు వరిని నేరుగా దమ్ములో లేదా డ్రంసీడర్ తో విత్తుకోవాలి.
 - నేరుగా దమ్ములో విత్తే పద్ధతిలో ఎకరానికి 10-15 కిలోల విత్తన్నాని 24 గంటలు నానబెట్టి తరువాత గోనెసంచిలో మండేకట్టి మొలకెత్తిన విత్తన్నాని వాడుకోవాలి.
 - డ్రంసీడర్ పద్ధతిలో లీటరు నీటికి 1 గ్రా. కార్ బెండజిమ్ కలిపిన ద్రావణంలో విత్తనాలను 12 గంటలు నానబెట్టి తరువాత 24 గంటలు మండేకట్టి కొద్దిగా ముక్కు పగిలిన గింజలను డ్రంసీడర్ లో వేసి విత్తుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తిర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఇమామెక్స్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రీనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కీలోల వేప పిండి మరియు 4 కీలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడపాలి.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో బాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మరియు 1 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫ్లోనోఫెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి మరియు 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి

కూరగాయలు

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

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901



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



రంగారెడ్డి జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:23.08.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/66/2020

తేది:18.08.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 21-23 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 27-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొల్లాలో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్తజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.
- వరిలో దోమపొటు ఉద్యతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ. కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరసలను ఉండే విధంగా వరినాట్లు వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

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

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.
- అధిక వర్షాల వలన పెసర పంటపైన కాయలలోని గింజలు మొలకెత్తడం జరిగింది. దీనిని పొలంలో పచ్చి రొట్టగా దున్నాలి. ఆ ప్రాంతాల్లో రైతులు వరిని నేరుగా దమ్ములో లేదా డ్రంసీడర్ తో విత్తుకోవాలి.
 - నేరుగా దమ్ములో విత్తే పద్ధతిలో ఎకరానికి 10-15 కిలోల విత్తన్నాని 24 గంటలు నానబెట్టి తరువాత గోనెసంచిలో మండేకట్టి మొలకెత్తిన విత్తన్నాని వాడుకోవాలి.
 - డ్రంసీడర్ పద్ధతిలో లీటరు నీటికి 1 గ్రా. కార్ బెండజిమ్ కలిపిన ద్రావణంలో విత్తనాలను 12 గంటలు నానబెట్టి తరువాత 24 గంటలు మండేకట్టి కొద్దిగా ముక్కు పగిలిన గింజలను డ్రంసీడర్ లో వేసి విత్తుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఇమామెక్స్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రీనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడపాలి.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో బాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మరియు 1 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ప్లానోపిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి మరియు 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక 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, గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
 - ఆవులు మరియు గేదెలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, సోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

సంగారెడ్డి జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:23.08.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/66/2020

తేది:18.08.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 27-28 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-18 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 19-22 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 26-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-21 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొల్లాలో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్తజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లకోవాలి.
- వరిలో దోమపొటు ఉదృతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ. కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరసలను ఉండే విధంగా వరినాట్లు వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

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

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.
- అధిక వర్షాల వలన పెసర పంటపైన కాయలలోని గింజలు మొలకెత్తడం జరిగింది. దీనిని పొలంలో పచ్చి రొట్టగా దున్నాలి. ఆ ప్రాంతాల్లో రైతులు వరిని నేరుగా దమ్ములో లేదా డ్రంసీడర్ తో విత్తుకోవాలి.
 - నేరుగా దమ్ములో విత్తే పద్ధతిలో ఎకరానికి 10-15 కిలోల విత్తన్నాని 24 గంటలు నానబెట్టి తరువాత గోనెసంచిలో మండేకట్టి మొలకెత్తిన విత్తన్నాని వాడుకోవాలి.
 - డ్రంసీడర్ పద్ధతిలో లీటరు నీటికి 1 గ్రా. కార్ బెండజిమ్ కలిపిన ద్రావణంలో విత్తనాలను 12 గంటలు నానబెట్టి తరువాత 24 గంటలు మండేకట్టి కొద్దిగా ముక్కు పగిలిన గింజలను డ్రంసీడర్ లో వేసి విత్తుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తిర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఇమామెక్స్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రీనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కీలోల వేప పిండి మరియు 4 కీలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడపాలి.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో బాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మరియు 1 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫ్లోనోపిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి మరియు 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత సోయాచిక్కుడులో 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 2.5 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + మాంకోజెబ్ 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, గొర్రెలలో చిటుకు, మశూచి వ్యాధి మరియు PPR
 - ఆవులు మరియు గేదెలలో గొంతువాపు వ్యాధి, గొంతు మరియు గాలికుంటు వ్యాధి, సోకుటకు అనుకూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

సిద్దిపేట జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:23.08.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/66/2020

తేది:18.08.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 27-28 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-18 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 19-23 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 27-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొల్లాలో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్రజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.
- వరిలో దోమపొటు ఉద్యతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ. కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరసలను ఉండే విధంగా వరినాట్లు వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

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

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.
- అధిక వర్షాల వలన పెసర పంటపైన కాయలలోని గింజలు మొలకెత్తడం జరిగింది. దీనిని పొలంలో పచ్చి రొట్టెగా దున్నాలి. ఆ ప్రాంతాల్లో రైతులు వరిని నేరుగా దమ్ములో లేదా డ్రంసీడర్ తో విత్తుకోవాలి.
 - నేరుగా దమ్ములో విత్తే పద్ధతిలో ఎకరానికి 10-15 కిలోల విత్తన్నాని 24 గంటలు నానబెట్టి తరువాత గోనెసంచిలో మండేకట్టి మొలకెత్తిన విత్తన్నాని వాడుకోవాలి.
 - డ్రంసీడర్ పద్ధతిలో లీటరు నీటికి 1 గ్రా. కార్ బెండజిమ్ కలిపిన ద్రావణంలో విత్తనాలను 12 గంటలు నానబెట్టి తరువాత 24 గంటలు మండేకట్టి కొద్దిగా ముక్కు పగిలిన గింజలను డ్రంసీడర్ లో వేసి విత్తుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తిర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఇమామెక్స్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రీనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడపాలి.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో బాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మరియు 1 గ్రా. ఫ్లాంటోమైసిన్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫ్లానోఫెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి మరియు 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి

కూరగాయలు

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

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

సూర్యాపేట జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:23.08.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/66/2020

తేది:18.08.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 27-28 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-18 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 14-16 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 30-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొల్లాలో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్రజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లకోవాలి.
- వరిలో దోమపొటు ఉదృతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ. కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరసలను ఉండే విధంగా వరినాట్లు వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

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

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.
- అధిక వర్షాల వలన పెసర పంటపైన కాయలలోని గింజలు మొలకెత్తడం జరిగింది. దీనిని పొలంలో పచ్చి రొట్టగా దున్నాలి. ఆ ప్రాంతాల్లో రైతులు వరిని నేరుగా దమ్ములో లేదా డ్రంసీడర్ తో విత్తుకోవాలి.
 - నేరుగా దమ్ములో విత్తే పద్ధతిలో ఎకరానికి 10-15 కిలోల విత్తన్నాని 24 గంటలు నానబెట్టి తరువాత గోనెసంచిలో మండేకట్టి మొలకెత్తిన విత్తన్నాని వాడుకోవాలి.
 - డ్రంసీడర్ పద్ధతిలో లీటరు నీటికి 1 గ్రా. కార్ బెండజిమ్ కలిపిన ద్రావణంలో విత్తనాలను 12 గంటలు నానబెట్టి తరువాత 24 గంటలు మండేకట్టి కొద్దిగా ముక్కు పగిలిన గింజలను డ్రంసీడర్ లో వేసి విత్తుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తిర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఇమామెక్సిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రీనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడపాలి.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో బాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మరియు 1 గ్రా. ఫ్లోరబోమైసిన్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బోండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ప్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల ఫోటాష్ వేసుకోవాలి మరియు 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి

కూరగాయలు

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

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

వికారాబాద్ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:23.08.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/66/2020

తేది:18.08.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 19-21 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 27-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొల్లాలో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్తజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లకోవాలి.
- వరిలో దోమపొటు ఉదృతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ. కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరసలను ఉండే విధంగా వరినాట్లు వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

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

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.
- అధిక వర్షాల వలన పెసర పంటపైన కాయలలోని గింజలు మొలకెత్తడం జరిగింది. దీనిని పొలంలో పచ్చి రొట్టగా దున్నాలి. ఆ ప్రాంతాల్లో రైతులు వరిని నేరుగా దమ్ములో లేదా డ్రంసీడర్ తో విత్తుకోవాలి.
 - నేరుగా దమ్ములో విత్తే పద్ధతిలో ఎకరానికి 10-15 కిలోల విత్తన్నాని 24 గంటలు నానబెట్టి తరువాత గోనెసంచిలో మండేకట్టి మొలకెత్తిన విత్తన్నాని వాడుకోవాలి.
 - డ్రంసీడర్ పద్ధతిలో లీటరు నీటికి 1 గ్రా. కార్ బెండజిమ్ కలిపిన ద్రావణంలో విత్తనాలను 12 గంటలు నానబెట్టి తరువాత 24 గంటలు మండేకట్టి కొద్దిగా ముక్కు పగిలిన గింజలను డ్రంసీడర్ లో వేసి విత్తుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తిర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఇమామెక్స్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రీనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడపాలి.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో బాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మరియు 1 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ప్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల ఫోటాష్ వేసుకోవాలి మరియు 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి

కూరగాయలు

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

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

వనపర్తి జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:23.08.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/66/2020

తేది:18.08.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 15-19 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 28-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొల్లాలో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్తజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.
- వరిలో దోమపొటు ఉద్యతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ. కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరసలను ఉండే విధంగా వరినాట్లు వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

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

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.
- అధిక వర్షాల వలన పెసర పంటపైన కాయలలోని గింజలు మొలకెత్తడం జరిగింది. దీనిని పొలంలో పచ్చి రొట్టగా దున్నాలి. ఆ ప్రాంతాల్లో రైతులు వరిని నేరుగా దమ్ములో లేదా డ్రంసీడర్ తో విత్తుకోవాలి.
 - నేరుగా దమ్ములో విత్తే పద్ధతిలో ఎకరానికి 10-15 కిలోల విత్తన్నాని 24 గంటలు నానబెట్టి తరువాత గోనెసంచిలో మండేకట్టి మొలకెత్తిన విత్తన్నాని వాడుకోవాలి.
 - డ్రంసీడర్ పద్ధతిలో లీటరు నీటికి 1 గ్రా. కార్ బెండజిమ్ కలిపిన ద్రావణంలో విత్తనాలను 12 గంటలు నానబెట్టి తరువాత 24 గంటలు మండేకట్టి కొద్దిగా ముక్కు పగిలిన గింజలను డ్రంసీడర్ లో వేసి విత్తుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తిర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఇమామెక్సిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రీనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కీలోల వేప పిండి మరియు 4 కీలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడపాలి.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో బాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మరియు 1 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ఫ్లోనోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల ఫోటాష్ వేసుకోవాలి మరియు 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైట్‌ఫ్లోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి

కూరగాయలు

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

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

వరంగల్ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:23.08.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/66/2020

తేది:18.08.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల ఓ మోస్తరు నుండి భారీ వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 24-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 15-20 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 27-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొల్లాలో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్తజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.
- వరిలో దోమపొటు ఉద్యతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ. కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరసలను ఉండే విధంగా వరినాట్లు వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

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

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.
- అధిక వర్షాల వలన పెసర పంటపైన కాయలలోని గింజలు మొలకెత్తడం జరిగింది. దీనిని పొలంలో పచ్చి రొట్టగా దున్నాలి. ఆ ప్రాంతాల్లో రైతులు వరిని నేరుగా దమ్ములో లేదా డ్రంసీడర్ తో విత్తుకోవాలి.
 - నేరుగా దమ్ములో విత్తే పద్ధతిలో ఎకరానికి 10-15 కిలోల విత్తన్నాని 24 గంటలు నానబెట్టి తరువాత గోనెసంచితో మండేకట్టి మొలకెత్తిన విత్తన్నాని వాడుకోవాలి.
 - డ్రంసీడర్ పద్ధతిలో లీటరు నీటికి 1 గ్రా. కార్ బెండజిమ్ కలిపిన ద్రావణంలో విత్తనాలను 12 గంటలు నానబెట్టి తరువాత 24 గంటలు మండేకట్టి కొద్దిగా ముక్కు పగిలిన గింజలను డ్రంసీడర్ లో వేసి విత్తుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఇమామెక్స్ టెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రీనిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడపాలి.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో బాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మరియు 1 గ్రా. ఫ్లాంటోమైసిన్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లి. ఫ్లోనోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి మరియు 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి

కూరగాయలు

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

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

యదాద్రి భువనగిరి జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు



తేది:23.08.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/66/2020

తేది:18.08.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 27-28 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17-18 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 17-20 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 27-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొల్లాలో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్తజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో, వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం, తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లకోవాలి.
- వరిలో దోమపొటు ఉదృతి తగ్గించుటకు ప్రతి రెండు మీటర్లకు 20 సెం.మీ. కాలిబాటను వదులుకొని తూర్పు పడమర దిశలలో వరసలను ఉండే విధంగా వరినాట్లు వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

తాటాకు తెగులు

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

కాండంతోలుచు పురుగు

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.
- అధిక వర్షాల వలన పెసర పంటపైన కాయలలోని గింజలు మొలకెత్తడం జరిగింది. దీనిని పొలంలో పచ్చి రొట్టగా దున్నాలి. ఆ ప్రాంతాల్లో రైతులు వరిని నేరుగా దమ్ములో లేదా డ్రంసీడర్ తో విత్తుకోవాలి.
 - నేరుగా దమ్ములో విత్తే పద్ధతిలో ఎకరానికి 10-15 కిలోల విత్తన్నాని 24 గంటలు నానబెట్టి తరువాత గోనెసంచిలో మండేకట్టి మొలకెత్తిన విత్తన్నాని వాడుకోవాలి.
 - డ్రంసీడర్ పద్ధతిలో లీటరు నీటికి 1 గ్రా. కార్ బెండజిమ్ కలిపిన ద్రావణంలో విత్తనాలను 12 గంటలు నానబెట్టి తరువాత 24 గంటలు మండేకట్టి కొద్దిగా ముక్కు పగిలిన గింజలను డ్రంసీడర్ లో వేసి విత్తుకోవాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తిర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
 - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
 - ఇమామెక్సిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడపాలి.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో బాక్టీరియా నల్లమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మరియు 1 గ్రా. ఫ్లోరంటోమైసిన్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ప్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల ఫోటాష్ వేసుకోవాలి మరియు 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడిపి తెగులు వ్యాప్తి నివారించుకోవాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత 10 గ్రా. మల్టి-కె ను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి

కూరగాయలు

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

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

24016901