



వ్యవసాయ వాతావరణ సలహా సేవలు

తెలంగాణ రాష్ట్రం

జారీచేయబడిన తేదీ : 27.10.2020

బుల్లెటిన్ నెంబర్: 086

5 రోజుల సమాచారం {(బుధవారం నుండి ఆదివారం వరకు)
(28.10.2020 నుండి 01.11.2020 వరకు)}

తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ వాతావరణ సేవల కేంద్రం (SAMC), హైదరాబాద్

तेलंगाना राज्य कृषि-मौसम विज्ञान केंद्र

తెలంగాణ రాష్ట్ర వాతావరణ శీతోష్ణస్థితి మండలాలు



వాతావరణ శీతోష్ణస్థితి మండలాలు	జిల్లాలు	అధిపతి కేంద్రం
ఉత్తర తెలంగాణ	ఆదిలాబాద్, కరీంనగర్ & నిజామాబాద్	RARS, జగిత్యాల
దక్షిణ తెలంగాణ	మహబూబ్ నగర్, నల్గొండ, రంగారెడ్డి & హైదరాబాద్	RARS, రాజేంద్ర నగర్
మధ్య తెలంగాణ	మెదక్, వారంగల్ & ఖమ్మం	RARS, రాజేంద్ర నగర్

కొత్త జిల్లాలు మరియు తెలంగాణ రాష్ట్రం యొక్క వ్యవసాయ వాతావరణ క్షేత్ర యూనిట్లు (AMFU'S) పేర్లు.

వాతావరణ క్షేత్ర యూనిట్లు పేర్లు	పాత జిల్లాలు	కొత్త జిల్లాలు	జిల్లాల సంఖ్య
వ్యవసాయ శీతోష్ణస్థితి పరిశోధన కేంద్రం (ACRC), హైదరాబాద్	రంగారెడ్డి, మహబూబ్ నగర్, మెదక్, నల్గొండ, వారంగల్.	రంగారెడ్డి, మెదక్, మల్కాజ్ గిరి, జగిత్యాల, వకారాబాద్, మహబూబ్ నగర్, వనపర్తి, నాగర్ కర్నూల్, జిగులబట్టి, గద్వాల, సంగారెడ్డి, మెదక్, సిద్దిపేట, సూర్యపేట, యాదద్రి-భూపనగిరి, నల్గొండ, వారంగల్-అర్బన్.	15
ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనా కేంద్రం (RARS), జగిత్యాల	కరీంనగర్, ఖమ్మం, ఆదిలాబాద్, నిజామాబాద్, వారంగల్	కరీంనగర్, వరదాచర్ల, జగిత్యాల, ఖమ్మం, రాజన్న-సర్కల్, భద్రాద్రి కొత్తగూడెం, ఆదిలాబాద్, మేరంబిమ్మి అసిబాబాద్, నిర్మల్, మాచిరెయిల్, నిజామాబాద్, కమారెడ్డి, వారంగల్-రూరల్, మహబూబాబాద్, జయశంకర్-భూపాలపల్లి	15

భాగం ఏ : వాతావరణం

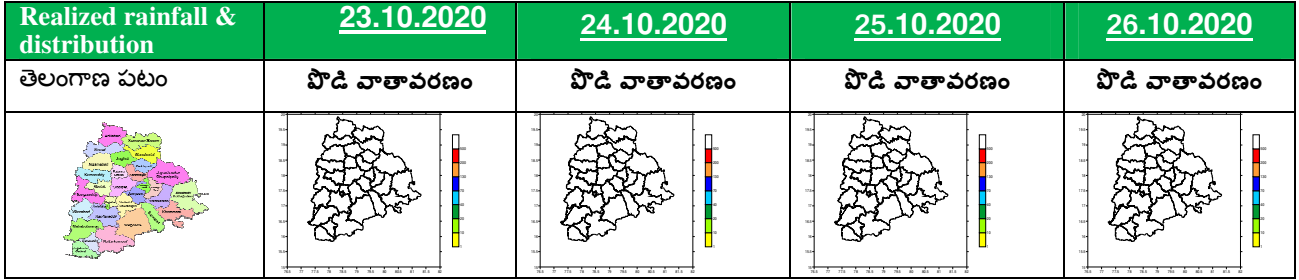
A.1. గత మూడు రోజులలో సిస్టోప్టిక్ పరిస్థితి 23.10.2020 నుండి 26.10.2020 వరకు

23rd & 24th : తూర్పు-పశ్చిమ ద్రోణి Lat.13.0 deg.N వెంబడి పెనిన్సులర్ భారతదేశం ప్రాంతంలో 1.5 km నుండి 5.8 km ఎత్తు మధ్య కొనసాగుతోంది.

25th : నైఋతి బంగాళాఖాతం ప్రాంతంలో 3.1 km ఎత్తు వరకు ఉపరితల ఆవర్తనం ఏర్పడింది. **26th** : ఈ రోజు తెలంగాణ నుండి

నైఋతి రుతుపవనాల కొన్ని ప్రదేశాల నుండి ఉపసంహరించబడ్డాయి.

A.2. వాస్తవిక వర్షపాతం & గత మూడు రోజుల పంపిణీ సమాచారం 16.10.2020 నుండి 19.10.2020 వరకు



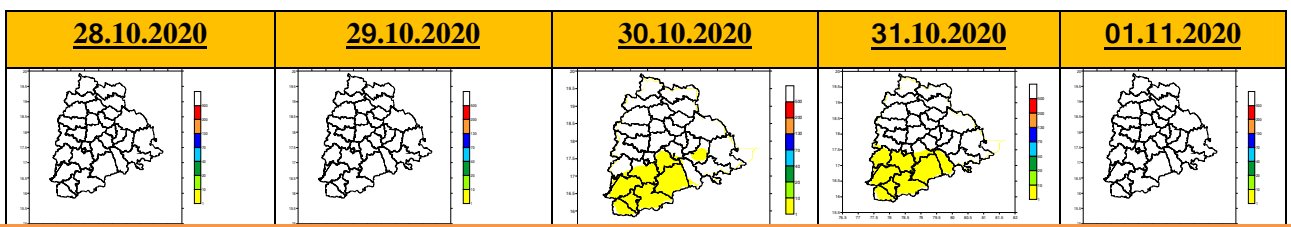
A.3 గత మూడు రోజులుగా గత వాతావరణం యొక్క వివరణ (16.10.2020 నుండి 19.10.2020 వరకు)

WX.PARAMETER	TELANGANA
గరిష్ట ఉష్ణోగ్రత (deg C):	29 – 35
సాధారణ నుండి నిష్క్రమణ	చాలా ప్రదేశాలలో సాధారణం
కనిష్ట ఉష్ణోగ్రత (deg C):	20-23
సాధారణ నుండి నిష్క్రమణ	అనేక చోట్ల సాధారణం
మేఘాల విస్తారణ (Okta):	1-5
గాలిలో తేమ గరిష్ట (%)	64-95
గాలిలో తేమ కనిష్ట (%)	49 – 75
గాలి వేగం (Kmph):	0-3

రాబోయే ఐదు రోజులు వాతావరణ చూచన 28.10.2020 నుండి 01.11.2020 వరకు

	<u>AMFU హైదరాబాద్</u>	<u>AMFU జగిత్యాల</u>
	Range	Range
వర్షపాతం (మి మి)	6--4	1-0
గరిష్ట ఉష్ణోగ్రత (deg C):	36-31	36-32
కనిష్ట ఉష్ణోగ్రత (deg C):	25-17	24-19
గాలిలో తేమ గరిష్ట (%)	93-47	96-61
గాలిలో తేమ కనిష్ట (%)	68-49	72-43
గాలి వేగం (Kmph):	5.5-0.4	4.4-0.6
గాలి దిశ (డిగ్రీస్)	351-0	360-0
మేఘాల ఆవరణ (ఆక్టా)	5-0	5-0

A.5 రాబోయే ఐదు రోజుల వర్షపాతం పంపిణీ సమాచారం 28.10.2020 నుండి 01.11.2020 వరకు



భాగం బి

తెలంగాణ రాష్ట్రానికి వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

బుల్లెటిన్ నెంబర్ .XXXI/84/2020

తేదీ:20.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో రాష్ట్రంలో అకకడకకడ తేలికపాటి నుండి ఓ మోసతరువ్రాణులు కురిసాయి. పగటిఉష్ణోగ్రతలు 29-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రిఉష్ణోగ్రతలు 19-26 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైద్రాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమయచారం

పోకారంబోవ్ ఐద్ రోజులలో రాష్ట్రంలో వాతావరణం పొధానంగా ప్ర డిగా ఉండవ్వును. ఆ తరువాత 01 నవంబర్ నుండి 07 నవంబర్ వరకు సాధారణ వరషపాతం కంటే ఎక్కువ వరషపాతం నమోదయ్యే సూచనలు ఉన్నాయి. పగటిఉష్ణోగ్రతలు 31-35 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రిఉష్ణోగ్రతలు 19-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోద్ కావ్వును.

వాతావరణాధారమైన వేవసాయ సలహాలు

- నేలలో సరైన మోతాద్ లో తేమ ఉననంద్ న, పెసరమిన ము, శనగ, వేరుశనగ, కుస మ, ఆవాలు మరియు ఆముద్దు పంటలన నీటి వ్రాదుర్ల కిరంద్ వితత కోవాలి.

వరి

- పొసత త వాతావరణ పరిసధధతతలు వ్రలో తాటాకు, మయనిపండుతెగులు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచ పురుగు ఆశంద్ టకు అన కూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనిచినటలయితే, నివారణకు తాటాకు తెగులు

– 2 మి.లీ. ప్లో షదనోఫాస్ లేద్ 2.5 మి.లీ. కోల రివైరిఫాస్ మంద్ న లీటరు నీటిలో కలిపధ పధచికారి. చేయయల మానిపండు తెగులు

- 1. 0 మి.లీ. ప్రా పికోనజోల్మండును ఒక లీటరు నీటికి కలిపధ 10 రోజుల వ్యవ్రలో రండు సారుపధచికారిలచేయయలి.

అగ్గితెగులు

- 2. 5 మి.లీ. కాస గామ సైసధన్ మంద్ న లీటరు నీటికి కలిపధ పధచికారి. చేయయలి

కాండంతోలుచ పురుగు

10 కిలోల కార్బోఫ్యూరాన్ 3G గుళికలు లేద్ 4 కిలోల ఫణ రట్ గుళికలన నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా ప్ర లంలో వేస కోవాలి.

□ పొసత త వాతావరణ పరిసధధతతలు సవ్రలోడిద్లోమ ఆశంద్ టకు అన కూలం. నివారణకు 0.4 గార.

డైనోటేఫయయరాన్ మంద్ న లీటరు నీటికి కలిపధ మొకకల మొద్దు తడిచేలయపధచికారి చేయయలి.

లీటరు

పత్తి

- ఆకుమచ్చు తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగులనివారణకు 1 గార. కార ండజిమ్మరియు 0. 3 గార. ఫ్ల నికామిడ్ మండ్ న లీటరు నీటికి కలిపడ పథచికారి చేయయలి.
- పొత్తతలోగులయబి రంగు పురుగు ఆశండ్లమ డైనద్. పురుగు ఉనికిని గమనిండ్లానికి ఎకరానికి 4 లింగాకరాక బుట్టు ఏరాటాట చేసి కొని వుసగా 3 రోజులు 7-8 తలిల ర కకల పురుగులు గమనించినటలయితే ససయరక్షణ డ్రయలు చేపట్. నివారణకు, 1.5 గార. డయోడికార్లో లేద్ 2 మి.లీ. కోల డైరిఫాస్ మండ్ న లీటరు నీటికి కలిపడ పథచికారి. చేయయ

కంది

- ఆకుచ్ ట్ పురుగు, మయరుక మచ్చుల పురుగు మరియు శనగపచ్చు పురుగు గమనిండ్లమ డైనద్. నివారణకు, ఆకుచ టటు పురుగు
 - 1.6 మి.లీ. మోనోకోర టోఫాస్ లేద్ 2 మి.లీ. కివనాలయాస్ మండ్ న లీటరు నీటిలో కలిపడ పథచికారి చేయయలి.
 - మారుక మచదల పురుగు
 - 2.5 మి.లీ. కోల డైరిఫాస్ 0.75 మి.లీ. నోవోలూయరాస్ తో ప్టాట 1.0 మి.లీ. డైకోలవాస్రో మండ్ న నీటికి కలిపడ పథచికారి చేయయలి.
- శనగపచద పురుగు నివారణకు, ఈ క్ందిరసమగరయాజమానే పదధతులన పాటంచాలి.

□ శనగ పచ్చు పురుగు లయరావలన త్రన టకు అన గుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి సాధ వ్రాలన ఏరారచాలి.

□ శనగ పచ్చు పురుగుల ఉనికిని గమనిండ్ టకు ఎకరాకు 4 లింగాకరాక బుట్టన అమరాలి.

పురుగు గురడుల, తొలిడ్ప లయరావల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కష్టాయయనిన పథచికారి చేయయలి.

కూరగ్ళాయలు

- నారుమడి డ్యలో ఉననటువ్ంటి కూరగాయ పంటలలో వేరుకుళ్ళు గమనిండ్లమ. డైనద్. నివారణకు 3 మి.లీ. కాపర్ ఆకి్ కోల ర డైడ్ మండ్ న లీటరు నీటికివేరుకలిపడతడిచేలయ డ్ల. యయలి
- కూరగాయ పంటలలో రసం ప్లోచే మరుగులు గమనంచనట్లైతే, నవారణకు 2 మి.లీ. డైమోథోయ్ట్ ల్చదా 1.5 గా. ఎసోఫ్ట్ ల్టరు నీటికో కలిపి ప్చికారో చేయాలి.
- వంగలో కూమమ మరొయు కాయతొలుచు మరుగు గమనంచడమైనద. నవారణకు,
 - లింగాకరష్క బుటటలను అమరొ మరుగు యొకక ఉద్ధతిన పరయవ్కో షంచుకోవాలి.
 - మరుగు సోకొన కూమమలను త్తర చ్చిం నం నం చేయాలి.
 - 2 మి.లీ. ప్టో ఫెనోఫాస్టేడ్ 0.4 గార. ఇమమకీన్ బ ంజోయిట్టండ్ న ఒక లీటరు నీటిలో కలిపడ పథచికారి చేయయలి.
- కూరగాయ పంటలలో ప్ట గాకు లద్చే పురుగు గమనించినట్లయితే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవాలూయరాస్ మండ్ న లీటరు నీటిలో కలిపడ పథచికారి చేయయలి.
- మిరపలో బాకట్రియయ ఆకుమచ్చు తెగుళ్ళు గమనించినట్లయితే, నివారణకు 30 గార. కాపర్ఆకి్కోల ర డైడ్ 1 గార. ప్టాల ంటమ డైనధన్ మండ్ 10 న లీటరల నీటికి కలిపడవారం వ్యధితో ర ండుసారుల పథచికారి

ణకు, 0.3 మి.లీ. నైసానోసాడ్ మండ్ న లీటరు నీటికి కలిపడ పథచికారి చేయయలి.

లీటరు

- కాయబేజీ మరియు లీప్లవ్క్యా పంటలలో పెన బంక గమనిండ్డమ డైనదీ. నివారణకు 0.3 మి.లీ. ఇమిడాకోల పథోడ్ మండ్ న లీటరు నీటికి కలిపడ పథచికారి చేయయలి.

పశుపో షణ

- పొసత త వాతావ్రణ పరిసడధతతలు
 - కోళ్లలో కొక కర తెగులు, గొర రలలో చిటుకు, మశూచి వాయధి మరియు PPR
 - ఆవులు మరియు గడీలలో గొంతతవాపు వాయధి, గొంతత మరియు గాలికుంటు వాయధి, సణ కుటకు అన కూలం వీటి నివారణకు, టీకాలు వేయించాలి.

కరీంనగర్ జిల్లా రైతులకు వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 86/2020

తేదీ: 27.10.2020

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 32-35 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 69-82% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 57-70% మధ్య ఉండవచ్చువాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 1-3 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.
- యత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోపెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనేటాప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రిప్లూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- యత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- యత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫెకోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారి చేయాలి.
- యత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సి క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- యత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోపాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- యత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- యో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోన్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

ప్రత్తి

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

కంది

- 1)త పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వినాల్ఫాస్ 2 మి . లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- 2)త పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిపైరిఫాస్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
- 3)రుగు గుడ్లు , తొలిదశ లార్వాల నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి .

పసుపు

- ప్రస్తుతం పసుపులో దుంపకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు సైమోక్సినిల్ + మాంకోజెబ్ 3 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొపికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా పైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1గ్రా . + జిగురు 1 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- దుంప ఈగ ఉధృతిని తొలి దశలోనే గుర్తించి కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

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

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు
 - లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉధృతిని పర్యవేక్షించాలి
 - పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేయాలి
 - 2 మి.లీ ప్రోఫినోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి .

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

నిజమాబాద్ జిల్లా రైతులకు వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 86/2020

తేదీ: 27.10.2020

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 33-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 20-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 74-79% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 54-62% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 2-4 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.
- వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రిప్యూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజీన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- 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.
- వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక , 20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోన్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

ప్రత్తి

- 1)త వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ప్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- 2)తం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 2 గ్రా ప్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- 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.
- లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 గ్రా థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- 3)ో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- 1)త పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వినాల్ఫాస్ 2 మి . లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- 2)త పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిపైరిఫాస్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
- 3)రుగు గుడ్లు , తొలిదశ లార్వాల నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి .

పసుపు

- ప్రస్తుతం పసుపులో దుంపకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు సైమోక్సినిల్ + మాంకోజెబ్ 3 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొపికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా పైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1గ్రా . + జిగురు 1 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- దుంప ఈగ ఉధృతిని తొలి దశలోనే గుర్తించి కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25 మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

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

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు
 - లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉధృతిని పర్యవేక్షించాలి
 - పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేయాలి
 - 2 మి.లీ ప్రోఫినోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి .

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

ఆదిలాబాద్ జిల్లా రైతులకు వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 86/2020

తేదీ: 27.10.2020

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 34-35 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 19-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 61-71% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 43-59% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 2-3 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.
- వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రిప్యూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రిజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫెనోజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారి చేయాలి.
- వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సి క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- 50 ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోన్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమను తయారు చేసి ఎలుకల కన్నుల దగ్గర పెట్టాలి

ప్రతి

- 1)త వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రతి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ప్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- 2)తం అధిక వర్షాల వలన ప్రతి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ +2 గ్రా ప్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- 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.
- లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 గ్రా థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- 3)ో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- 1)త పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వినాల్ఫాస్ 2 మి . లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- 2)త పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిపైరిఫాస్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
- పురుగు గుడ్లు , తొలిదశ లార్వాల నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి .

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1. 5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

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

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు
 - లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉద్యతని పర్యవేక్షించాలి
 - పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేయాలి
 - 2 మి.లీ ప్రోఫినోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా ప్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి .

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

ఖమ్మం జిల్లా రైతులకు వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 86/2020

తేదీ: 27.10.2020

గడిచిన మూడు రోజుల్లో జిల్లాలో పొడి వాతావరణం కలదు

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వర్ష సూచన లేదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 34-35 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 75-79% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 56-63% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 1-2 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.
- వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రిప్యూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫెకోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారి చేయాలి.
- వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిఫైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి

- 5° ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోన్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

ప్రత్తి

- 1)త వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ఫ్లానోపిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- 2)తం 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.
- 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.
- లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 గ్రా థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- 3)ో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కంది

- 1)త పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వినాల్ఫాస్ 2 మి . లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- 2)త పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిపైరిఫాస్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
 - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
- 3)రుగు గుడ్డు , తొలిదశ లార్వాల నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి .

కూరగాయలు:

- కూరగాయ పంటల్లో రసం పీల్చే పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 2 మి.లీ డైమిథోయేట్ లేదా 1. 5 గ్రా ఎసిఫెట్ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కూరగాయ పంటల్లో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లయితే నివారణకు 1.25మి.లీ నోవాల్యూరాన్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

టమాటా

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

వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు
 - లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉధృతిని పర్యవేక్షించాలి
 - పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేయాలి
 - 2 మి.లీ ప్రోఫినోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మిరప

- మిరపలో బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా ప్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి .

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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