

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/58/2021

జనగాం జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 24.07.2021 (శనివారం) నుండి 28.07.2021 (బుధవారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 24-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 12-18 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక: రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన తేలికపాటి వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- జిల్లాలలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంట పొలాల్లో 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. ఫ్లోయోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- నీరు సంవృద్ధిగా ఉన్న ప్రాంతాల్లో రైతులు స్వల్పకాలిక వరి రకాల నారుమళ్ళు పోసుకోవడానికి ఇది అనువైన సమయం.
- రైతులు తెలంగాణ సోన (RNR15048) వరి విత్తనాన్ని జూలై 25 వరకు నారు పోసుకోవాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్క మొదలు చుట్టూ నేలను తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 15గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లి. 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.
- ప్రత్తిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10 గ్రా. మల్టి-కె మందును 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.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన కూరగాయ పంటల నారుమళ్ళలో నారు కుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు ఈ క్రింది యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించవలెను.
 - 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి నారుమడిని పూర్తిగా తడపాలి.
 - నారుమళ్ళలో మురుగు నీటి వసతిని ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
 - విత్తే ముందు కిలో విత్తనానికి 5 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ చొప్పున విత్తనా శుద్ధి చేసి నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగులు మరియు ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళను నివారించవచ్చును.
 - విత్తనాలను ఎత్తైన నారుమళ్ళలో 10 సెం. మీ ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవలెను.
- 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.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త

(అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/58/2021

జోగుళాంబ గద్వాల జిల్లా రైతాంగానికి
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 24.07.2021 (శనివారం) నుండి 28.07.2021 (బుధవారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 23-27 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 14-17 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 27-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక: రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన తేలికపాటి వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- జిల్లాలలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంట పొలాల్లో 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. ఫ్లోయోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- నీరు సంవృద్ధిగా ఉన్న ప్రాంతాల్లో రైతులు స్వల్పకాలిక వరి రకాల నారుమళ్ళు పోసుకోవడానికి ఇది అనువైన సమయం.
- రైతులు తెలంగాణ సోన (RNR15048) వరి విత్తనాన్ని జూలై 25 వరకు నారు పోసుకోవాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

ప్రతి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్క మొదలు చుట్టూ నేలను తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 15గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లి. 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.
- ప్రత్తిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10 గ్రా. మట్టి-కె మందును 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.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన కూరగాయ పంటల నారుమళ్ళలో నారు కుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు ఈ క్రింది యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించవలెను.
 - 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి నారుమడిని పూర్తిగా తడపాలి.
 - నారుమళ్ళలో మురుగు నీటి వసతిని ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
 - విత్తే ముందు కిలో విత్తనానికి 5 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ చొప్పున విత్తనా శుద్ధి చేసి నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగులు మరియు ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళను నివారించవచ్చును.
 - విత్తనాలను ఎత్తైన నారుమళ్ళలో 10 సెం. మీ ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవలెను.
- 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.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త

(అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/58/2021

**మహబూబ్ నగర్ జిల్లా రైతాంగానికి
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు**

తేది: 24.07.2021 (శనివారం) నుండి 28.07.2021 (బుధవారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 23-27 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 13-15 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-21 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక: రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన తేలికపాటి వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- జిల్లాలలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంట పొలాల్లో 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. ఫ్లోయోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- నీరు సంవృద్ధిగా ఉన్న ప్రాంతాల్లో రైతులు స్వల్పకాలిక వరి రకాల నారుమళ్ళు పోసుకోవడానికి ఇది అనువైన సమయం.
- రైతులు తెలంగాణ సోన (RNR15048) వరి విత్తనాన్ని జూలై 25 వరకు నారు పోసుకోవాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్క మొదలు చుట్టూ నేలను తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 15గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లి. 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.
- ప్రత్తిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10 గ్రా. మట్టి-కె మందును 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.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన కూరగాయ పంటల నారుమళ్ళలో నారు కుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు ఈ క్రింది యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించవలెను.
 - 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సైడ్-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి నారుమడిని పూర్తిగా తడపాలి.
 - నారుమళ్ళలో మురుగు నీటి వసతిని ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
 - విత్తే ముందు కిలో విత్తనానికి 5 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ చొప్పున విత్తనా శుద్ధి చేసి నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగులు మరియు ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళను నివారించవచ్చును.
 - విత్తనాలను ఎత్తైన నారుమళ్ళలో 10 సెం. మీ ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవలెను.
- 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.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త

(అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/58/2021

మెదక్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 24.07.2021 (శనివారం) నుండి 28.07.2021 (బుధవారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 19-20 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 14-21 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 19-20 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక: రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన తేలికపాటి వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- జిల్లాలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంట పొలాల్లో 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. ఫ్లాబోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- నీరు సంవృద్ధిగా ఉన్న ప్రాంతాల్లో రైతులు స్వల్పకాలిక వరి రకాల నారుమళ్ళు పోసుకోవడానికి ఇది అనువైన సమయం.
- రైతులు తెలంగాణ సోన (RNR15048) వరి విత్తనాన్ని జూలై 25 వరకు నారు పోసుకోవాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్క మొదలు చుట్టూ నేలను తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 15గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లి. 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.
- ప్రత్తిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10 గ్రా. మల్టి-కె మందును 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.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన కూరగాయ పంటల నారుమళ్ళలో నారు కుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు ఈ క్రింది యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించవలెను.
 - 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి నారుమడిని పూర్తిగా తడపాలి.
 - నారుమళ్ళలో మురుగు నీటి వసతిని ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
 - విత్తే ముందు కిలో విత్తనానికి 5 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ చొప్పున విత్తనా శుద్ధి చేసి నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగులు మరియు ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళను నివారించవచ్చును.
 - విత్తనాలను ఎత్తైన నారుమళ్ళలో 10 సెం. మీ ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవలెను.
- 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.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త

(అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/58/2021

మేడ్చల్ మల్కాజ్ గిరి జిల్లా రైతాంగానికి
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 24.07.2021 (శనివారం) నుండి 28.07.2021 (బుధవారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 23-29 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 15-19 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక: రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన తేలికపాటి వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- జిల్లాలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంట పొలాల్లో 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. ఫ్లోయోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- నీరు సంవృద్ధిగా ఉన్న ప్రాంతాల్లో రైతులు స్వల్పకాలిక వరి రకాల నారుమళ్ళు పోసుకోవడానికి ఇది అనువైన సమయం.
- రైతులు తెలంగాణ సోన (RNR15048) వరి విత్తనాన్ని జూలై 25 వరకు నారు పోసుకోవాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్క మొదలు చుట్టూ నేలను తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 15గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లి. 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.
- ప్రత్తిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10 గ్రా. మల్టి-కె మందును 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.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన కూరగాయ పంటల నారుమళ్ళలో నారు కుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు ఈ క్రింది యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించవలెను.
 - 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి నారుమడిని పూర్తిగా తడపాలి.
 - నారుమళ్ళలో మురుగు నీటి వసతిని ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
 - విత్తే ముందు కిలో విత్తనానికి 5 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ చొప్పున విత్తనా శుద్ధి చేసి నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగులు మరియు ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళను నివారించవచ్చును.
 - విత్తనాలను ఎత్తైన నారుమళ్ళలో 10 సెం. మీ ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవలెను.
- 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.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త

(అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/58/2021

నాగర్ కర్నూల్ జిల్లా రైతాంగానికి
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 24.07.2021 (శనివారం) నుండి 28.07.2021 (బుధవారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 23-27 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 14-19 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక: రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన తేలికపాటి వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- జిల్లాలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంట పొలాల్లో 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. ఫ్లోయోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- నీరు సంవృద్ధిగా ఉన్న ప్రాంతాల్లో రైతులు స్వల్పకాలిక వరి రకాల నారుమళ్ళు పోసుకోవడానికి ఇది అనువైన సమయం.
- రైతులు తెలంగాణ సోన (RNR15048) వరి విత్తనాన్ని జూలై 25 వరకు నారు పోసుకోవాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్క మొదలు చుట్టూ నేలను తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 15గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లి. 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.
- ప్రత్తిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10 గ్రా. మట్టి-కె మందును 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.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన కూరగాయ పంటల నారుమళ్ళలో నారు కుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు ఈ క్రింది యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించవలెను.
 - 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి నారుమడిని పూర్తిగా తడపాలి.
 - నారుమళ్ళలో మురుగు నీటి వసతిని ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
 - విత్తే ముందు కిలో విత్తనానికి 5 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ చొప్పున విత్తనా శుద్ధి చేసి నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగులు మరియు ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళను నివారించవచ్చును.
 - విత్తనాలను ఎత్తైన నారుమళ్ళలో 10 సెం. మీ ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవలెను.
- 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.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త

(అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/58/2021

నల్గొండ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 24.07.2021 (శనివారం) నుండి 28.07.2021 (బుధవారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-36 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-21 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 14-19 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక: రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన తేలికపాటి వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- జిల్లాలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంట పొలాల్లో 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. ఫ్లాబోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- నీరు సంవృద్ధిగా ఉన్న ప్రాంతాల్లో రైతులు స్వల్పకాలిక వరి రకాల నారుమళ్ళు పోసుకోవడానికి ఇది అనువైన సమయం.
- రైతులు తెలంగాణ సోన (RNR15048) వరి విత్తనాన్ని జూలై 25 వరకు నారు పోసుకోవాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్క మొదలు చుట్టూ నేలను తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 15గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లి. 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.
- ప్రత్తిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10 గ్రా. మల్టి-కె మందును 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.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన కూరగాయ పంటల నారుమళ్ళలో నారు కుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు ఈ క్రింది యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించవలెను.
 - 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి నారుమడిని పూర్తిగా తడపాలి.
 - నారుమళ్ళలో మురుగు నీటి వసతిని ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
 - విత్తే ముందు కిలో విత్తనానికి 5 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ చొప్పున విత్తనా శుద్ధి చేసి నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగులు మరియు ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళను నివారించవచ్చును.
 - విత్తనాలను ఎత్తైన నారుమళ్ళలో 10 సెం. మీ ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవలెను.
- 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.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త

(అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/58/2021

రంగారెడ్డి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 24.07.2021 (శనివారం) నుండి 28.07.2021 (బుధవారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 23-29 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 14-17 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక: రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన తేలికపాటి వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- జిల్లాలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంట పొలాల్లో 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. ఫ్లోయోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- నీరు సంవృద్ధిగా ఉన్న ప్రాంతాల్లో రైతులు స్వల్పకాలిక వరి రకాల నారుమళ్ళు పోసుకోవడానికి ఇది అనువైన సమయం.
- రైతులు తెలంగాణ సోన (RNR15048) వరి విత్తనాన్ని జూలై 25 వరకు నారు పోసుకోవాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్క మొదలు చుట్టూ నేలను తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 15గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లి. 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.
- ప్రత్తిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10 గ్రా. మల్టి-కె మందును 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.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన కూరగాయ పంటల నారుమళ్ళలో నారు కుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు ఈ క్రింది యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించవలెను.
 - 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి నారుమడిని పూర్తిగా తడపాలి.
 - నారుమళ్ళలో మురుగు నీటి వసతిని ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
 - విత్తే ముందు కిలో విత్తనానికి 5 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ చొప్పున విత్తనా శుద్ధి చేసి నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగులు మరియు ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళను నివారించవచ్చును.
 - విత్తనాలను ఎత్తైన నారుమళ్ళలో 10 సెం. మీ ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవలెను.
- 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.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త

(అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/58/2021

సంగారెడ్డి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 24.07.2021 (శనివారం) నుండి 28.07.2021 (బుధవారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 19-20 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 15-20 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 24-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 19-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక: రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన తేలికపాటి వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- జిల్లాలలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంట పొలాల్లో 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. ఫ్లాయోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- నీరు సంవృద్ధిగా ఉన్న ప్రాంతాల్లో రైతులు స్వల్పకాలిక వరి రకాల నారుమళ్ళు పోసుకోవడానికి ఇది అనువైన సమయం.
- రైతులు తెలంగాణ సోన (RNR15048) వరి విత్తనాన్ని జూలై 25 వరకు నారు పోసుకోవాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్క మొదలు చుట్టూ నేలను తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 15గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లి. 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.
- ప్రత్తిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10 గ్రా. మల్టి-కె మందును 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.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన కూరగాయ పంటల నారుమళ్ళలో నారు కుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు ఈ క్రింది యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించవలెను.
 - 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి నారుమడిని పూర్తిగా తడపాలి.
 - నారుమళ్ళలో మురుగు నీటి వసతిని ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
 - విత్తే ముందు కిలో విత్తనానికి 5 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ చొప్పున విత్తనా శుద్ధి చేసి నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగులు మరియు ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళను నివారించవచ్చును.
 - విత్తనాలను ఎత్తైన నారుమళ్ళలో 10 సెం. మీ ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవలెను.
- 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.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త

(అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/58/2021

సిద్ధిపేట జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 24.07.2021 (శనివారం) నుండి 28.07.2021 (బుధవారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 19-20 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 12-18 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 26-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక: రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన తేలికపాటి వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- జిల్లాలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంట పొలాల్లో 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. ఫ్లాయోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- నీరు సంవృద్ధిగా ఉన్న ప్రాంతాల్లో రైతులు స్వల్పకాలిక వరి రకాల నారుమళ్ళు పోసుకోవడానికి ఇది అనువైన సమయం.
- రైతులు తెలంగాణ సోన (RNR15048) వరి విత్తనాన్ని జూలై 25 వరకు నారు పోసుకోవాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్క మొదలు చుట్టూ నేలను తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 15గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లి. 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.
- ప్రత్తిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10 గ్రా. మల్టి-కె మందును 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.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన కూరగాయ పంటల నారుమళ్ళలో నారు కుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు ఈ క్రింది యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించవలెను.
 - 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి నారుమడిని పూర్తిగా తడపాలి.
 - నారుమళ్ళలో మురుగు నీటి వసతిని ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
 - విత్తే ముందు కిలో విత్తనానికి 5 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ చొప్పున విత్తనా శుద్ధి చేసి నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగులు మరియు ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళను నివారించవచ్చును.
 - విత్తనాలను ఎత్తైన నారుమళ్ళలో 10 సెం. మీ ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవలెను.
- 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.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త

(అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/57/2021

సూర్యాపేట జిల్లా రైతాంగానికి
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 21.07.2021 (బుధవారం) నుండి 25.07.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-36 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-21 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 12-14 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక: రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన తేలికపాటి వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- జిల్లాలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంట పొలాల్లో 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. ఫ్లాయోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- నీరు సంవృద్ధిగా ఉన్న ప్రాంతాల్లో రైతులు స్వల్పకాలిక వరి రకాల నారుమళ్ళు పోసుకోవడానికి ఇది అనువైన సమయం.
- రైతులు తెలంగాణ సోన (RNR15048) వరి విత్తనాన్ని జూలై 25 వరకు నారు పోసుకోవాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్క మొదలు చుట్టూ నేలను తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 15గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లి. 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.
- ప్రత్తిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10 గ్రా. మల్టి-కె మందును 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.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన కూరగాయ పంటల నారుమళ్ళలో నారు కుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు ఈ క్రింది యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించవలెను.
 - 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి నారుమడిని పూర్తిగా తడపాలి.
 - నారుమళ్ళలో మురుగు నీటి వసతిని ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
 - విత్తే ముందు కిలో విత్తనానికి 5 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ చొప్పున విత్తనా శుద్ధి చేసి నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగులు మరియు ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళను నివారించవచ్చును.
 - విత్తనాలను ఎత్తైన నారుమళ్ళలో 10 సెం. మీ ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవలెను.
- 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.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త

(అగ్రానమి)& అధిపతి

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



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



కరీంనగర్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 59/2021

తేదీ: 23.07.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి నుండి భారీ వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో. తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 26-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 75-91% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 57-86% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 12-16 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 25 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ నుండి అతి భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

24 న, 26 నుండి 28 వరకు ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- జిల్లాలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంటలైన ప్రత్తి, కంది, మొక్కజొన్న, సోయాచిక్కుడులో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొలాల్లో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్రజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కందిలో ఫైటోప్టోరా ఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లుపోయాలి
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మట్టి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రతి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండటం వలన ప్రతిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగులు. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రతిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పసుపు

- విత్తుకాలం : మధ్యస్థ మరియు స్వల్పకాలిక రకాలు: జూన్-జూలై
దీర్ఘకాలిక రకాలు: జూన్ 15 - జూలై 30
- ఎత్తు మడుల పద్ధతిలో పసుపును విత్తుకోవాలి. ఈ పద్ధతిలో మీటరు వెడల్పు, మడికి మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, వెడల్పు కాలువ ఉండేటట్లు తయారుచేసుకోవాలి. వరుసల మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, దుంపల మధ్య 15 సెంటీమీటర్లు ఎడం ఉండేటట్లు చూసుకోవాలి

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫెకోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15

రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

- 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.

మిరపకాయ

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

టమాటా

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఆకుఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు కాపర్ ఆక్సీ క్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండీ:

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డాక్టర్ పి. జగన్మోహన్ రావు)

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 59/2021

తేదీ: 23.07.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి నుండి భారీ వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో. తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 26-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 19-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 75-93% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 62-83% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 7-20 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 24 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ నుండి అతి భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

25 నుండి 28 వరకు ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- జిల్లాలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంటలైన ప్రత్తి, కంది, మొక్కజొన్న, సోయాచిక్కుడులో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొలాల్లో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్రజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కందిలో పైటోప్తోరా ఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లుపోయాలి
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా

మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండటం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగులు. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రత్తిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పసుపు

- విత్తుకాలం : మధ్యస్థ మరియు స్వల్పకాలిక రకాలు: జూన్-జూలై
దీర్ఘకాలిక రకాలు: జూన్ 15 - జూలై 30
- ఎత్తు మడుల పద్ధతిలో పసుపును విత్తుకోవాలి. ఈ పద్ధతిలో మీటరు వెడల్పు, మడికి మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, వెడల్పు కాలువ ఉండేటట్లు తయారుచేసుకోవాలి. వరుసల మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, దుంపల మధ్య 15 సెంటీమీటర్లు ఎడం ఉండేటట్లు చూసుకోవాలి

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం.

నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

- 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.

మిరపకాయ

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

టమాటా

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఆకుఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు కాపర్ ఆక్సి క్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండి:

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

(ఎస్. నవత)

(డాక్టర్ పి. జగన్మోహన్ రావు)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

నోడల్ ఆఫీసర్

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)



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



ఆదిలాబాద్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 59/2021

తేదీ: 23.07.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి నుండి భారీ వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో. తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 27-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 78-90% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 61-79% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 12-16 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 24 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ నుండి అతి భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు. 25 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు. 26 నుండి 28 వరకు ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- జిల్లాలలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంటలైన ప్రత్తి, కంది, మొక్కజొన్న, సోయాచిక్కుడులో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొలాల్లో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్రజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

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

మొదళ్ళు తడిచేటట్లుపోయాలి

- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మట్టి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండటం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగులు. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రత్తిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మట్టి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మట్టి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పసుపు

- విత్తుకాలం : మధ్యస్థ మరియు స్వల్పకాలిక రకాలు: జున్-జూలై
దీర్ఘకాలిక రకాలు: జున్ 15 - జూలై 30
- ఎత్తు మడుల పద్ధతిలో పసుపును విత్తుకోవాలి. ఈ పద్ధతిలో మీటరు వెడల్పు, మడికి మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, వెడల్పు కాలువ ఉండేటట్లు తయారుచేసుకోవాలి. వరుసల మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు,

దుంపల మధ్య 15 సెంటీమీటర్లు ఎడం ఉండటట్లు చూసుకోవాలి

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

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

టమాటా

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఆకుఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు కాపర్ ఆక్సీ క్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండి:

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డాక్టర్ పి. జగన్మోహన్ రావు)

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 59/2021

తేదీ: 23.07.2021

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి నుండి భారీ వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 72-89% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 58-80% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 10-15 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 24 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ నుండి అతి భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

25 నుండి 28 వరకు ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- జిల్లాలలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంటలైన ప్రత్తి, కంది, మొక్కజొన్న, సోయాచిక్కుడులో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొలాల్లో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్రజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లుపోయాలి

- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్టీ -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండటం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగులు. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రత్తిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్టీ-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియా ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్టీ -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పసుపు

- విత్తుకాలం : మధ్యస్థ మరియు స్వల్పకాలిక రకాలు: జూన్-జూలై
దీర్ఘకాలిక రకాలు: జూన్ 15 - జూలై 30
- ఎత్తు మడుల పద్ధతిలో పసుపును విత్తుకోవాలి. ఈ పద్ధతిలో మీటరు వెడల్పు, మడికి మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, వెడల్పు కాలువ ఉండేటట్లు తయారుచేసుకోవాలి. వరుసల మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, దుంపల మధ్య 15 సెంటీమీటర్లు ఎడం ఉండేటట్లు చూసుకోవాలి

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

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

టమాటా

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఆకుఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు కాపర్ ఆక్సీ క్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండి:

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డాక్టర్ పి. జగన్మోహన్ రావు)

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 59/2021

తేదీ: 23.07.2021

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో. తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 28-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 77-87% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 65-81% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 12-14 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 24 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ నుండి అతి భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు. 25 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు. 26 నుండి 28 వరకు ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- జిల్లాలలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంటలైన ప్రత్తి, కంది, మొక్కజొన్న, సోయాచిక్కుడులో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొలాల్లో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్తజం ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

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

- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్టీ -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండటం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగులు. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రత్తిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్టీ -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్టీ -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పసుపు

- విత్తుకాలం : మధ్యస్థ మరియు స్వల్పకాలిక రకాలు: జూన్-జూలై
దీర్ఘకాలిక రకాలు: జూన్ 15 - జూలై 30
- ఎత్తు మడుల పద్ధతిలో పసుపును విత్తుకోవాలి. ఈ పద్ధతిలో మీటరు వెడల్పు, మడికి మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, వెడల్పు కాలువ ఉండేటట్లు తయారుచేసుకోవాలి. వరుసల మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, దుంపల మధ్య 15 సెంటీమీటర్లు ఎడం ఉండేటట్లు చూసుకోవాలి

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

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

టమాటా

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఆకుఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు కాపర్ ఆక్సీ క్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండి:

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డాక్టర్ పి. జగన్నోహన్ రావు)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



నిర్మల్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 59/2021

తేదీ: 23.07.2021

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో. తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 27-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 74-91% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 59-88% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 12-19 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 24 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ నుండి అతి భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

25 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు. 26 నుండి 28 వరకు ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- జిల్లాలలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంటలైన ప్రత్తి, కంది, మొక్కజొన్న, సోయాచిక్కుడులో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొలాల్లో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్తజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

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

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండటం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగులు. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రత్తిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పసుపు

- విత్తుకాలం : మధ్యస్థ మరియు స్వల్పకాలిక రకాలు: జూన్-జూలై
దీర్ఘకాలిక రకాలు: జూన్ 15 - జూలై 30
- ఎత్తు మడుల పద్ధతిలో పసుపును విత్తుకోవాలి. ఈ పద్ధతిలో మీటరు వెడల్పు, మడికి మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, వెడల్పు కాలువ ఉండేటట్లు తయారుచేసుకోవాలి. వరుసల మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, దుంపల మధ్య 15 సెంటీమీటర్లు ఎడం ఉండేటట్లు చూసుకోవాలి

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

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

టమాటా

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఆకుఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు కాపర్ ఆక్సీ క్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండి:

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డాక్టర్ పి. జగన్మోహన్ రావు)

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 59/2021

తేదీ: 23.07.2021

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో. తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 27-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 75-91% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 59-82% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 10-18 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 24 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ నుండి అతి భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

25 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు. 26 నుండి 28 వరకు ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- జిల్లాలలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంటలైన ప్రత్తి, కంది, మొక్కజొన్న, సోయాచిక్కుడులో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొలాల్లో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్రజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

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

- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్టీ -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండటం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగులు. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రత్తిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్టీ -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్టీ -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పసుపు

- విత్తుకాలం : మధ్యస్థ మరియు స్వల్పకాలిక రకాలు: జూన్-జూలై
దీర్ఘకాలిక రకాలు: జూన్ 15 - జూలై 30
- ఎత్తు మడుల పద్ధతిలో పసుపును విత్తుకోవాలి. ఈ పద్ధతిలో మీటరు వెడల్పు, మడికి మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, వెడల్పు కాలువ ఉండేటట్లు తయారుచేసుకోవాలి. వరుసల మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, దుంపల మధ్య 15 సెంటీమీటర్లు ఎడం ఉండేటట్లు చూసుకోవాలి

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

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

టమాటా

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఆకుఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు కాపర్ ఆక్సీ క్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండి:

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డాక్టర్ పి. జగన్నాథన్ రావు)

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 59/2021

తేదీ: 23.07.2021

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో. తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 26-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 76-93% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 56-80% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 13-19 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 24 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ నుండి అతి భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

25 నుండి 28 వరకు ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- జిల్లాలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంటలైన ప్రత్తి, కంది, మొక్కజొన్న, సోయాచిక్కుడులో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొలాల్లో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్రజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కందిలో ఫైటోప్తోరా ఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లుపోయాలి
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రతి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండటం వలన ప్రతిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగులు. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రతిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పసుపు

- విత్తుకాలం : మధ్యస్థ మరియు స్వల్పకాలిక రకాలు: జున్-జూలై
దీర్ఘకాలిక రకాలు: జున్ 15 - జూలై 30
- ఎత్తు మడుల పద్ధతిలో పసుపును విత్తుకోవాలి. ఈ పద్ధతిలో మీటరు వెడల్పు, మడికి మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, వెడల్పు కాలువ ఉండేటట్లు తయారుచేసుకోవాలి. వరుసల మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, దుంపల మధ్య 15 సెంటీమీటర్లు ఎడం ఉండేటట్లు చూసుకోవాలి

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫెకోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15

రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

- 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.

మిరపకాయ

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

టమాటా

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఆకుఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు కాపర్ ఆక్సీ క్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండీ:

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డాక్టర్ పి. జగన్మోహన్ రావు)

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 59/2021

తేదీ: 23.07.2021

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో. తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 26-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 69-92% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 61-79% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 11-17 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 24 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ నుండి అతి భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

25 నుండి 28 వరకు ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- జిల్లాలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంటలైన ప్రత్తి, కంది, మొక్కజొన్న, సోయాచిక్కుడులో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొలాల్లో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్రజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కందిలో ఫైటోప్తోరా ఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లుపోయాలి
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా

మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండటం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగులు. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రత్తిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పసుపు

- విత్తుకాలం : మధ్యస్థ మరియు స్వల్పకాలిక రకాలు: జూన్-జూలై
దీర్ఘకాలిక రకాలు: జూన్ 15 - జూలై 30
- ఎత్తు మడుల పద్ధతిలో పసుపును విత్తుకోవాలి. ఈ పద్ధతిలో మీటరు వెడల్పు, మడికి మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, వెడల్పు కాలువ ఉండేటట్లు తయారుచేసుకోవాలి. వరుసల మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, దుంపల మధ్య 15 సెంటీమీటర్లు ఎడం ఉండేటట్లు చూసుకోవాలి

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం.

నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

- 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.

మిరపకాయ

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

టమాటా

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఆకుఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు కాపర్ ఆక్సీ క్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండి:

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డాక్టర్ పి. జగన్నాథన్ రావు)

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 59/2021

తేదీ: 23.07.2021

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో. తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 25-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 75-92% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 64-96% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 13-18 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 24 నుండి 28 వరకు ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- జిల్లాలలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంటలైన ప్రత్తి, కంది, మొక్కజొన్న, సోయాచిక్కుడులో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొలాల్లో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్రజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

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

- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్టీ -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండటం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగులు. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రత్తిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్టీ -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్టీ -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పసుపు

- విత్తుకాలం : మధ్యస్థ మరియు స్వల్పకాలిక రకాలు: జూన్-జూలై
దీర్ఘకాలిక రకాలు: జూన్ 15 - జూలై 30
- ఎత్తు మడుల పద్ధతిలో పసుపును విత్తుకోవాలి. ఈ పద్ధతిలో మీటరు వెడల్పు, మడికి మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, వెడల్పు కాలువ ఉండేటట్లు తయారుచేసుకోవాలి. వరుసల మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, దుంపల మధ్య 15 సెంటీమీటర్లు ఎడం ఉండేటట్లు చూసుకోవాలి

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

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

టమాటా

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఆకుఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు కాపర్ ఆక్సీ క్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండి:

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డాక్టర్ పి. జగన్నాథన్ రావు)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



రాజన్న సిరిసిల్లా జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 59/2021

తేదీ: 23.07.2021

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో. తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 26-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 77-92% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 61-89% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 13-17 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 24 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ నుండి అతి భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

25 నుండి 28 వరకు ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- జిల్లాలలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంటలైన ప్రత్తి, కంది, మొక్కజొన్న, సోయాచిక్కుడులో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొలాల్లో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్తజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కందిలో ఫైటోప్తోరా ఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లుపోయాలి
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రతి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండటం వలన ప్రతిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కాపర్ ఆక్సైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగులు. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రతిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పసుపు

- విత్తుకాలం : మధ్యస్థ మరియు స్వల్పకాలిక రకాలు: జున్-జూలై
దీర్ఘకాలిక రకాలు: జున్ 15 - జూలై 30
- ఎత్తు మడుల పద్ధతిలో పసుపును విత్తుకోవాలి. ఈ పద్ధతిలో మీటరు వెడల్పు, మడికి మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, వెడల్పు కాలువ ఉండేటట్లు తయారుచేసుకోవాలి. వరుసల మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, దుంపల మధ్య 15 సెంటీమీటర్లు ఎడం ఉండేటట్లు చూసుకోవాలి

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫెకోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15

రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

- 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.

మిరపకాయ

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

టమాటా

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఆకుఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు కాపర్ ఆక్సీ క్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండీ:

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డాక్టర్ పి. జగన్నాథన్ రావు)

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 59/2021

తేదీ: 23.07.2021

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో. తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 28-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 20-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 76-94% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 55-83% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 12-17 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 24 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ నుండి అతి భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

25 నుండి 28 వరకు ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- జిల్లాలలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంటలైన ప్రత్తి, కంది, మొక్కజొన్న, సోయాచిక్కుడులో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొలాల్లో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్రజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

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

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండటం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగులు. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రత్తిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పసుపు

- విత్తుకాలం : మధ్యస్థ మరియు స్వల్పకాలిక రకాలు: జూన్-జూలై
దీర్ఘకాలిక రకాలు: జూన్ 15 - జూలై 30
- ఎత్తు మడుల పద్ధతిలో పసుపును విత్తుకోవాలి. ఈ పద్ధతిలో మీటరు వెడల్పు, మడికి మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, వెడల్పు కాలువ ఉండేటట్లు తయారుచేసుకోవాలి. వరుసల మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, దుంపల మధ్య 15 సెంటీమీటర్లు ఎడం ఉండేటట్లు చూసుకోవాలి

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

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

టమాటా

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఆకుఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు కాపర్ ఆక్సీ క్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండి:

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డాక్టర్ పి. జగన్మోహన్ రావు)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



వరంగల్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 59/2021

తేదీ: 23.07.2021

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో. తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 28-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 71-90% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 54-90% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతి దిశ నుండి గాలులు గంటకు 13-16 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 24 నుండి 28 వరకు ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- జిల్లాలలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంటలైన ప్రత్తి, కంది, మొక్కజొన్న, సోయాచిక్కుడులో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొలాల్లో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్తజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లుపోయాలి
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రతి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండటం వలన ప్రతిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కాపర్ ఆక్సైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగులు. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రతిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పసుపు

- విత్తుకాలం : మధ్యస్థ మరియు స్వల్పకాలిక రకాలు: జున్-జూలై
దీర్ఘకాలిక రకాలు: జున్ 15 - జూలై 30
- ఎత్తు మడుల పద్ధతిలో పసుపును విత్తుకోవాలి. ఈ పద్ధతిలో మీటరు వెడల్పు, మడికి మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, వెడల్పు కాలువ ఉండేటట్లు తయారుచేసుకోవాలి. వరుసల మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, దుంపల మధ్య 15 సెంటీమీటర్లు ఎడం ఉండేటట్లు చూసుకోవాలి

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫెకోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15

రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

- 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.

మిరపకాయ

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

టమాటా

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఆకుఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు కాపర్ ఆక్సీ క్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండీ:

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డాక్టర్ పి. జగన్మోహన్ రావు)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



మహబూబాబాద్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 59/2021

తేదీ: 23.07.2021

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో. తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 29-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 73-90% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 57-79% మధ్య ఉండవచ్చు. వాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 12-15 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 24 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ నుండి అతి భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

25 నుండి 28 వరకు ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- జిల్లాలలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంటలైన ప్రత్తి, కంది, మొక్కజొన్న, సోయాచిక్కుడులో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొలాల్లో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్తజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కందిలో ఫైటోఫ్టోరా ఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లుపోయాలి
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రతి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండటం వలన ప్రతిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కాపర్ ఆక్సైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగులు. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రతిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పసుపు

- విత్తుకాలం : మధ్యస్థ మరియు స్వల్పకాలిక రకాలు: జూన్-జూలై
దీర్ఘకాలిక రకాలు: జూన్ 15 - జూలై 30
- ఎత్తు మడుల పద్ధతిలో పసుపును విత్తుకోవాలి. ఈ పద్ధతిలో మీటరు వెడల్పు, మడికి మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, వెడల్పు కాలువ ఉండేటట్లు తయారుచేసుకోవాలి. వరుసల మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, దుంపల మధ్య 15 సెంటీమీటర్లు ఎడం ఉండేటట్లు చూసుకోవాలి

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫెకోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15

రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

- 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.

మిరపకాయ

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

టమాటా

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఆకుఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు కాపర్ ఆక్సీ క్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండీ:

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డాక్టర్ పి. జగన్మోహన్ రావు)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



భద్రాద్రి జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 59/2021

తేదీ: 23.07.2021

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో. తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 28-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 20-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 75-94% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 59-90% మధ్య ఉండవచ్చు. నైరుతీ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 12-18 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : 24 న జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

25 నుండి 28 వరకు ఉరుములు, మెరుపులు వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- జిల్లాలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంటలైన ప్రత్తి, కంది, మొక్కజొన్న, సోయాచిక్కుడులో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.

వరి

- ముంపునకు గురైన వరి పొలాల్లో మురుగు నీటిని తీసివేయాలి మరియు తాత్కాలికంగా నత్రజని ఎరువులు వేయడం ఆపేయాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ఫ్లోంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో కందిలో ఫైటోప్తోరా ఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లుపోయాలి
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా

మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండటం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగులు. నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ మరియు 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 35 కిలోల యూరియా మరియు 10 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రత్తిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15 కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా మరియు 10 గ్రా. మల్లి -కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు సోయాచిక్కుడులో ఆకుమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు కార్బండిజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి

పసుపు

- విత్తుకాలం : మధ్యస్థ మరియు స్వల్పకాలిక రకాలు: జూన్-జూలై
దీర్ఘకాలిక రకాలు: జూన్ 15 - జూలై 30
- ఎత్తు మడుల పద్ధతిలో పసుపును విత్తుకోవాలి. ఈ పద్ధతిలో మీటరు వెడల్పు, మడికి మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, వెడల్పు కాలువ ఉండేటట్లు తయారుచేసుకోవాలి. వరుసల మధ్య 30 సెంటీమీటర్లు, దుంపల మధ్య 15 సెంటీమీటర్లు ఎడం ఉండేటట్లు చూసుకోవాలి

కూరగాయలు:

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కూరగాయ పంటలలో ఆకుమచ్చ తెగులు నోకుటకు అనుకూలం.

నివారణకు 1 గ్రా. కార్బండిజిమ్ లేదా 1 మి.లీ. ప్రొఫికోనజోల్ మందును లీటర్ నీటిలో కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

- 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.

మిరపకాయ

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

టమాటా

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఆకుఎండుతెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నందున నివారణకు కాపర్ ఆక్సీ క్లోరైడ్ 3 గ్రా. లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

బెండి:

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

పశుపోషణ

గేదలు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

(డాక్టర్ పి. జగన్మోహన్ రావు)

నోడల్ ఆఫీసర్

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/57/2021

వికారాబాద్ జిల్లా రైతాంగానికి
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 21.07.2021 (బుధవారం) నుండి 25.07.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 23-29 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 14-20 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక: రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన తేలికపాటి వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- జిల్లాలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంట పొలాల్లో 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. ఫ్లోయోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- నీరు సంవృద్ధిగా ఉన్న ప్రాంతాల్లో రైతులు స్వల్పకాలిక వరి రకాల నారుమళ్ళు పోసుకోవడానికి ఇది అనువైన సమయం.
- రైతులు తెలంగాణ సోన (RNR15048) వరి విత్తనాన్ని జూలై 25 వరకు నారు పోసుకోవాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్క మొదలు చుట్టూ నేలను తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 15గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లి. 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.
- ప్రత్తిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10 గ్రా. మల్టి-కె మందును 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.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన కూరగాయ పంటల నారుమళ్ళలో నారు కుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు ఈ క్రింది యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించవలెను.
 - 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి నారుమడిని పూర్తిగా తడపాలి.
 - నారుమళ్ళలో మురుగు నీటి వసతిని ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
 - విత్తే ముందు కిలో విత్తనానికి 5 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ చొప్పున విత్తనా శుద్ధి చేసి నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగులు మరియు ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళను నివారించవచ్చును.
 - విత్తనాలను ఎత్తైన నారుమళ్ళలో 10 సెం. మీ ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవలెను.
- 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.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త

(అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/57/2021

వనపర్తి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 21.07.2021 (బుధవారం) నుండి 25.07.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మోసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 23-27 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 14-17 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక: రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన తేలికపాటి వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- జిల్లాలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంట పొలాల్లో 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. ఫ్లోయోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- నీరు సంవృద్ధిగా ఉన్న ప్రాంతాల్లో రైతులు స్వల్పకాలిక వరి రకాల నారుమళ్ళు పోసుకోవడానికి ఇది అనువైన సమయం.
- రైతులు తెలంగాణ సోన (RNR15048) వరి విత్తనాన్ని జూలై 25 వరకు నారు పోసుకోవాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు నోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్క మొదలు చుట్టూ నేలను తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బొండజిమ్ మరియు 15గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లి. 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.
- ప్రత్తిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్తోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బొండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10 గ్రా. మట్టి-కె మందును 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.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన కూరగాయ పంటల నారుమళ్ళలో నారు కుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు ఈ క్రింది యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించవలెను.
 - 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి నారుమడిని పూర్తిగా తడపాలి.
 - నారుమళ్ళలో మురుగు నీటి వసతిని ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
 - విత్తే ముందు కిలో విత్తనానికి 5 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ చొప్పున విత్తనా శుద్ధి చేసి నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగులు మరియు ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళను నివారించవచ్చును.
 - విత్తనాలను ఎత్తైన నారుమళ్ళలో 10 సెం. మీ ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవలెను.
- 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.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త

(అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/57/2021

వరంగల్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 21.07.2021 (బుధవారం) నుండి 25.07.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 24-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 16-23 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక: రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన తేలికపాటి వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- జిల్లాలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంట పొలాల్లో 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. ఫ్లోయోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- నీరు సంవృద్ధిగా ఉన్న ప్రాంతాల్లో రైతులు స్వల్పకాలిక వరి రకాల నారుమళ్ళు పోసుకోవడానికి ఇది అనువైన సమయం.
- రైతులు తెలంగాణ సోన (RNR15048) వరి విత్తనాన్ని జూలై 25 వరకు నారు పోసుకోవాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్క మొదలు చుట్టూ నేలను తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 15గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లి. 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.
- ప్రత్తిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10 గ్రా. మల్టి-కె మందును 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.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన కూరగాయ పంటల నారుమళ్ళలో నారు కుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు ఈ క్రింది యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించవలెను.
 - 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి నారుమడిని పూర్తిగా తడపాలి.
 - నారుమళ్ళలో మురుగు నీటి వసతిని ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
 - విత్తే ముందు కిలో విత్తనానికి 5 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ చొప్పున విత్తనా శుద్ధి చేసి నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగులు మరియు ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళను నివారించవచ్చును.
 - విత్తనాలను ఎత్తైన నారుమళ్ళలో 10 సెం. మీ ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవలెను.
- 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.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త

(అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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



బులెటిన్ నెం. XXXII/57/2021

యదాద్రి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 21.07.2021 (బుధవారం) నుండి 25.07.2021 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-36 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-21 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 14-17 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక: రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన తేలికపాటి వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- జిల్లాలో భారీ వర్షాలు కురిసినందున వర్షాధార పంట పొలాల్లో 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. ఫ్లాబోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- నీరు సంవృద్ధిగా ఉన్న ప్రాంతాల్లో రైతులు స్వల్పకాలిక వరి రకాల నారుమళ్ళు పోసుకోవడానికి ఇది అనువైన సమయం.
- రైతులు తెలంగాణ సోన (RNR15048) వరి విత్తనాన్ని జూలై 25 వరకు నారు పోసుకోవాలి.
- వరి నారుమళ్ళలో కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలను 200 చ.మీ. నారుమడికి (5 సెంట్లకు) ఒక కిలో చొప్పున నారు పీకే వారం రోజుల ముందు చల్లుకోవాలి.

ప్రత్తి

- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన ప్రత్తిలో వడలు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు, 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్క మొదలు చుట్టూ నేలను తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 15గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ప్రత్తిలో గూడు రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లి. 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.
- ప్రత్తిలో వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు కందిలో పైటోప్టోరా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, తెగులు గమనించిన చోట వ్యాప్తి నివారణకు 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సీ-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క మొదళ్ళను పూర్తిగా తడపాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10గ్రా. మల్టి-కె మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత పైపాటుగా అదనపు మోతాదుగా ఎకరానికి 30 కిలోల యూరియా మరియు 15కిలోల పోటాష్ వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియా ఎండు తెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, నేలలో పైపాటుగా ఎరువులు వేయలేని పక్షంలో 20 గ్రా. యూరియా లేదా 10 గ్రా. మల్టి-కె మందును 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.
- అధిక వర్షాలు మరియు ఆకాశం మేఘావృతమై ఉండడం వలన కూరగాయ పంటల నారుమళ్ళలో నారు కుళ్ళు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. నివారణకు ఈ క్రింది యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించవలెను.
 - 3 గ్రా. కాపర్-ఆక్సి-క్లోరైడ్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి నారుమడిని పూర్తిగా తడపాలి.
 - నారుమళ్ళలో మురుగు నీటి వసతిని ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
 - విత్తే ముందు కిలో విత్తనానికి 5 గ్రా. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు 3 గ్రా. కాప్టాన్ చొప్పున విత్తనా శుద్ధి చేసి నారుమడిలో రసం పీల్చే పురుగులు మరియు ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళను నివారించవచ్చును.
 - విత్తనాలను ఎత్తైన నారుమళ్ళలో 10 సెం. మీ ఎడంతో వరుసలలో విత్తుకోవలెను.
- 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.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త

(అగ్రానమి)& అధిపతి

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