ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.

బులెటిన్ నెం. XXXII/70/2021

జనగాం జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 04.09.2021 (శనివారం) నుండి 08.09.2021 (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 27-29 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 12-15 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.
- రాష్ట్రంలో అక్కడక్కడ ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి ముురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున, పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరి నారుమళ్ళలో అగ్గి తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రైసైక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రొథైయోలిన్ 0.5 మీ.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మీ.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరిలో అగ్గి తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
    - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
    - ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

సోయాచిక్కుడు

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

కూరగాయలు

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

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.

బులెటిన్ నెం. XXXII/70/2021

జోగుళాంబ గద్వాల్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 04.09.2021 (శనివారం) నుండి 08.09.2021 (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 25-28 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 15-20 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.
- రాష్ట్రంలో అక్కడక్కడ ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి ముురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున, పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరి నారుమళ్ళలో అగ్గి తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రైసైక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రొథైయోలిన్ 0.5 మి.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మి.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరిలో అగ్ని తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 15గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును 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. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
  - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
  - ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

కూరగాయలు

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

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.

బులెటిన్ నెం. XXXII/70/2021

మహబూబ్ నగర్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 04.09.2021 (శనివారం) నుండి 08.09.2021 (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 25-28 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 14-19 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.
- రాష్ట్రంలో అక్కడక్కడ ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున, పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరి నారుమళ్ళలో అగ్గి తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రైసైక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రొథైయోలిన్ 0.5 మీ.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మీ.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరిలో అగ్గి తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 15గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
    - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
    - ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

కూరగాయలు

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

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.

బులెటిన్ నెం. XXXII/70/2021

మెదక్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 04.09.2021 (శనివారం) నుండి 08.09.2021 (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 28-30 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 11-14 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-21 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.
- రాష్ట్రంలో అక్కడక్కడ ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి ముురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున, పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరి నారుమళ్ళలో అగ్గి తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రైసైక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రొథైయోలిన్ 0.5 మీ.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మీ.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరిలో అగ్గి తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
    - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
    - ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

సోయాచిక్కుడు

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

కూరగాయలు

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

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.

బులెటిన్ నెం. XXXII/70/2021

మేడ్చల్ మల్కాజ్ గిరి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 04.09.2021 (శనివారం) నుండి 08.09.2021 (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 24-29 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 నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 13-17 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.
- రాష్ట్రంలో అక్కడక్కడ ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున, పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరి నారుమళ్ళలో అగ్గి తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రైసైక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రొథైయోలిన్ 0.5 మి.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మి.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరిలో అగ్గి తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
    - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
    - ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

కూరగాయలు

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

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.

బులెటిన్ నెం. XXXII/70/2021

నాగర్ కర్నూల్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 04.09.2021 (శనివారం) నుండి 08.09.2021 (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 25-28 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 12-16 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.
- రాష్ట్రంలో అక్కడక్కడ ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి ముురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున, పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరి నారుమళ్ళలో అగ్గి తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రైసైక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రొథైయోలిన్ 0.5 మి.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మి.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరిలో అగ్ని తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 15గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును 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. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
  - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
  - ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

కూరగాయలు

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

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.

బులెటిన్ నెం. XXXII/70/2021

నల్గొండ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 04.09.2021 (శనివారం) నుండి 08.09.2021 (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 29-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 11-20 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.
- రాష్ట్రంలో అక్కడక్కడ ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి ముురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున, పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరి నారుమళ్ళలో అగ్గి తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రైసైక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రొథైయోలిన్ 0.5 మీ.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మీ.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరిలో అగ్గి తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
    - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
    - ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

కూరగాయలు

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

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.

బులెటిన్ నెం. XXXII/70/2021

రంగారెడ్డి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 04.09.2021 (శనివారం) నుండి 08.09.2021 (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 24-29 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 నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 13-20 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.
- రాష్ట్రంలో అక్కడక్కడ ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున, పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరి నారుమళ్ళలో అగ్గి తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రైసైక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రొథైయోలిన్ 0.5 మి.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మి.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరిలో అగ్గి తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
    - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
    - ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

కూరగాయలు

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

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.

బులెటిన్ నెం. XXXII/70/2021

సంగారెడ్డి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 04.09.2021 (శనివారం) నుండి 08.09.2021 (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 28-30 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 12-15 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20-21 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.
- రాష్ట్రంలో అక్కడక్కడ ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి ముురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున, పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరి నారుమళ్ళలో అగ్గి తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రైసైక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రొథైయోలిన్ 0.5 మీ.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మీ.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరిలో అగ్గి తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
    - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
    - ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

సోయాచిక్కుడు

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

కూరగాయలు

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

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.

బులెటిన్ నెం. XXXII/70/2021

సిద్దిపేట జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 04.09.2021 (శనివారం) నుండి 08.09.2021 (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 28-30 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 12-17 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 అక్కడక్కడ భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.
- రాష్ట్రంలో అక్కడక్కడ ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి ముురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున, పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరి నారుమళ్ళలో అగ్గి తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రైసైక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రొథైయోలిన్ 0.5 మీ.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మీ.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరిలో అగ్గి తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
    - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
    - ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

సోయాచిక్కుడు

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

కూరగాయలు

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

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.

బులెటిన్ నెం. XXXII/70/2021

సూర్యాపేట జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 04.09.2021 (శనివారం) నుండి 08.09.2021 (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 29-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 06-11 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.
- రాష్ట్రంలో అక్కడక్కడ ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి ముురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున, పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరి నారుమళ్ళలో అగ్గి తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రైసైక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రొథైయోలిన్ 0.5 మీ.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మీ.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరిలో అగ్గి తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
    - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
    - ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

కూరగాయలు

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

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

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

కరీంనగర్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 71/2021 **తేదీ: 03.09.2021**

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 24-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 87-93% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 65-75% మధ్య ఉండవచ్చు. వాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 10-14 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : . సెప్టెంబర్ 6 నుంచి 8 వరకు జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- ప్రస్తుతం కురిసిన వర్షాలను వినియోగించుకొని వర్షాధార పంటలలో పైపాటుగా ఎరువులను వేసుకోవాలి
- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలు ఉన్నందున పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.
- నువ్వులు ,అలసందలు వంటి పంటలను విత్తుకోవచ్చు
- కొత్తగా అరటి పిలకలు సెప్టెంబర్ 15 వరకు నాటుటకు అనుకూలం

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోపాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలోవరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలెన్ 1.5 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- పైరు పిలక దశలోఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు

ఎకరాకు కార్బోఫ్యురాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్టాహైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలంఅంత సమానంగా చల్లాలి

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

కందులు

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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0. 4 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

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

పసుపు

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

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

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

టమాటా

- టమాటాలో అల్టనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు నివారణకు పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 1 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) **(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)**

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త **నోడల్ ఆఫీసర్**

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

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

నిజామాబాదు జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 71/2021 **తేదీ: 03.09.2021**

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి వర్షాలు కురిసాయి

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 92-95% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 72-81% మధ్య ఉండవచ్చు. వాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 11-13 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : . సెప్టెంబర్ 5 నుంచి 8 వరకు జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- ప్రస్తుతం కురిసిన వర్షాలను వినియోగించుకొని వర్షాధార పంటలలో పైపాటుగా ఎరువులను వేసుకోవాలి
- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి ముురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలు ఉన్నందున పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.
- నువ్వులు ,అలసందలు వంటి పంటలను విత్తుకోవచ్చు
- కొత్తగా అరటి పిలకలు సెప్టెంబర్ 15 వరకు నాటుటకు అనుకూలం

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణక ప్రొపినోపాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలోవరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణక ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలెన్ 1.5 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిల

రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

- పైరు పిలక దశలోఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యురాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్టాహైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలంఅంత సమానంగా చల్లాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ 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.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0. 4 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

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

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

పసుపు

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

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

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

టమాటా

- టమాటాలో అల్టనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు నివారణకు పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 1 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)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)
నోడల్ ఆఫీసర్

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

ఆదిలాబాద్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 71/2021 **తేదీ: 03.09.2021**

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 24-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 90-95% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 72-77% మధ్య ఉండవచ్చు. వాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 9-13 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : . సెప్టెంబర్ 4 నుంచి 8 వరకు జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- ప్రస్తుతం కురిసిన వర్షాలను వినియోగించుకొని వర్షాధార పంటలలో పైపాటుగా ఎరువులను వేసుకోవాలి
- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి ముురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలు ఉన్నందున పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.
- నువ్వులు ,అలసందలు వంటి పంటలను విత్తుకోవచ్చు
- కొత్తగా అరటి పిలకలు సెప్టెంబర్ 15 వరకు నాటుటకు అనుకూలం

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణక ప్రొపినోపాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలోవరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణక ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలెన్ 1.5 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో

రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

- పైరు పిలక దశలోఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యురాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్టాహైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలంఅంత సమానంగా చల్లాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ 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.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0. 4 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

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

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

పసుపు

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

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

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

టమాటా

- టమాటాలో అల్టనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు నివారణకు పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 1 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)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)
నోడల్ ఆఫీసర్

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

ఖమ్మం జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 71/2021 **తేదీ: 03.09.2021**

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 33-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 86-92% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 61-66% మధ్య ఉండవచ్చు. వాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 7-13 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : . సెప్టెంబర్ 4 జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- ప్రస్తుతం కురిసిన వర్షాలను వినియోగించుకొని వర్షాధార పంటలలో పైపాటుగా ఎరువులను వేసుకోవాలి
- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి ముురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలు ఉన్నందున పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.
- నువ్వులు ,అలసందలు వంటి పంటలను విత్తుకోవచ్చు
- కొత్తగా అరటి పిలకలు సెప్టెంబర్ 15 వరకు నాటుటకు అనుకూలం

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణక ప్రొపినోపాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలోవరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణక ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలెన్ 1.5 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

- పైరు పిలక దశలోఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యురాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్టాహైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలంఅంత సమానంగా చల్లాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0. 4 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

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

పసుపు

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

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

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

టమాటా

- టమాటాలో అల్టనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు నివారణకు పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 1 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) **(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)**

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త **నోడల్ ఆఫీసర్**

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

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

కొమురం భీమ్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 71/2021 **తేదీ: 03.09.2021**

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 24-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 90-93% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 66-74% మధ్య ఉండవచ్చు. వాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-11 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : . సెప్టెంబర్ 4 నుంచి 8 వరకు జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- ప్రస్తుతం కురిసిన వర్షాలను వినియోగించుకొని వర్షాధార పంటలలో పైపాటుగా ఎరువులను వేసుకోవాలి
- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి ముురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలు ఉన్నందున పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.
- నువ్వులు ,అలసందలు వంటి పంటలను విత్తుకోవచ్చు
- కొత్తగా అరటి పిలకలు సెప్టెంబర్ 15 వరకు నాటుటకు అనుకూలం

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణక ప్రొపినోపాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలోవరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణక ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలెన్ 1.5 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో

రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

- పైరు పిలక దశలోఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యురాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్టాహైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలంఅంత సమానంగా చల్లాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ 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.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0. 4 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

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

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

పసుపు

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

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

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

టమాటా

- టమాటాలో అల్టనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు నివారణకు పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 1 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)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)
నోడల్ ఆఫీసర్

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

నిర్మల్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 71/2021 **తేదీ: 03.09.2021**

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 92-94% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 69-78% మధ్య ఉండవచ్చు. వాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 10-13 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : . సెప్టెంబర్ 4 నుంచి 8 వరకు జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- ప్రస్తుతం కురిసిన వర్షాలను వినియోగించుకొని వర్షాధార పంటలలో పైపాటుగా ఎరువులను వేసుకోవాలి
- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి ముురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలు ఉన్నందున పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.
- నువ్వులు ,అలసందలు వంటి పంటలను విత్తుకోవచ్చు
- కొత్తగా అరటి పిలకలు సెప్టెంబర్ 15 వరకు నాటుటకు అనుకూలం

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణక ప్రొపినోపాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలోవరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణక

ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలెన్ 1.5 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

- పైరు పిలక దశలోఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యురాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్టాహైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలంఅంత సమానంగా చల్లాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0. 4 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

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

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

పసుపు

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

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

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

టమాటా

- టమాటాలో అల్టనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు నివారణకు పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 1 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)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)
నోడల్ ఆఫీసర్

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

మంచిర్యాల జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిస్ నం 71/2021 **తేదీ: 03.09.2021**

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 24-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 89-93% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 61-71% మధ్య ఉండవచ్చు. వాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 7-11 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : . సెప్టెంబర్ 4 నుంచి 8 వరకు జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- ప్రస్తుతం కురిసిన వర్షాలను వినియోగించుకొని వర్షాధార పంటలలో పైపాటుగా ఎరువులను వేసుకోవాలి
- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి ముురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలు ఉన్నందున పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.
- నువ్వులు ,అలసందలు వంటి పంటలను విత్తుకోవచ్చు
- కొత్తగా అరటి పిలకలు సెప్టెంబర్ 15 వరకు నాటుటకు అనుకూలం

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణక ప్రొపినోపాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలోవరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణక ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలెన్ 1.5 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిల

రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

- పైరు పిలక దశలోఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యురాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్టాహైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలంఅంత సమానంగా చల్లాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ 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.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0. 4 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

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

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

పసుపు

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

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

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

టమాటా

- టమాటాలో అల్టనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు నివారణకు పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 1 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)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)
నోడల్ ఆఫీసర్

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

జగిత్యాల జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 71/2021 **తేదీ: 03.09.2021**

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 91-94% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 65-74% మధ్య ఉండవచ్చు. వాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 9-13 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : . సెప్టెంబర్ 5 నుంచి 8 వరకు జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- ప్రస్తుతం కురిసిన వర్షాలను వినియోగించుకొని వర్షాధార పంటలలో పైపాటుగా ఎరువులను వేసుకోవాలి
- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి ముురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలు ఉన్నందున పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.
- నువ్వులు ,అలసందలు వంటి పంటలను విత్తుకోవచ్చు
- కొత్తగా అరటి పిలకలు సెప్టెంబర్ 15 వరకు నాటుటకు అనుకూలం

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణక ప్రొపినోపాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలోవరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణక ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలెన్ 1.5 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిల

రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

- పైరు పిలక దశలోఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యురాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్టాహైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలంఅంత సమానంగా చల్లాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ 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.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0. 4 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

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

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

పసుపు

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

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

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

టమాటా

- టమాటాలో అల్టనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు నివారణకు పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 1 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)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)
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 71/2021 **తేదీ: 03.09.2021**

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 24-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 88-93% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 61-70% మధ్య ఉండవచ్చు. వాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 9-13 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : . సెప్టెంబర్ 6 నుంచి 8 వరకు జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- ప్రస్తుతం కురిసిన వర్షాలను వినియోగించుకొని వర్షాధార పంటలలో పైపాటుగా ఎరువులను వేసుకోవాలి
- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలు ఉన్నందున పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.
- నువ్వులు ,అలసందలు వంటి పంటలను విత్తుకోవచ్చు
- కొత్తగా అరటి పిలకలు సెప్టెంబర్ 15 వరకు నాటుటకు అనుకూలం

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోపాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలోవరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలెన్ 1.5 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- పైరు పిలక దశలోఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు

ఎకరాకు కార్బోఫ్యురాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్టాహైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలంఅంత సమానంగా చల్లాలి

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

కందులు

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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0. 4 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

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

పసుపు

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

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

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

టమాటా

- టమాటాలో అల్టనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు నివారణకు పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 1 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) **(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)**

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త **నోడల్ ఆఫీసర్**

సాంకేతిక అధికారి (AMFU-Jagtial)

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

కామారెడ్డి జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 71/2021 **తేదీ: 03.09.2021**

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 93-96% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 72-80% మధ్య ఉండవచ్చు. వాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 11-13 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : . సెప్టెంబర్ 4 నుంచి 8 వరకు జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- ప్రస్తుతం కురిసిన వర్షాలను వినియోగించుకొని వర్షాధార పంటలలో పైపాటుగా ఎరువులను వేసుకోవాలి
- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలు ఉన్నందున పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.
- నువ్వులు ,అలసందలు వంటి పంటలను విత్తుకోవచ్చు
- కొత్తగా అరటి పిలకలు సెప్టెంబర్ 15 వరకు నాటుటకు అనుకూలం

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోపాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలోవరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలెన్ 1.5 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో

రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

- పైరు పిలక దశలోఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యురాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్టాహైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలంఅంత సమానంగా చల్లాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ 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.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0. 4 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

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

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

పసుపు

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

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

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

టమాటా

- టమాటాలో అల్టనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు నివారణకు పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 1 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)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)
నోడల్ ఆఫీసర్

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

రాజన్న సిరిసిల్లా జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 71/2021 **తేదీ: 03.09.2021**

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 30-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 24-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 89-94% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 70-80% మధ్య ఉండవచ్చు. వాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 11-15 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : . సెప్టెంబర్ నుంచి 8 వరకు జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- ప్రస్తుతం కురిసిన వర్షాలను వినియోగించుకొని వర్షాధార పంటలలో పైపాటుగా ఎరువులను వేసుకోవాలి
- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలు ఉన్నందున పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.
- నువ్వులు ,అలసందలు వంటి పంటలను విత్తుకోవచ్చు
- కొత్తగా అరటి పిలకలు సెప్టెంబర్ 15 వరకు నాటుటకు అనుకూలం

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోపాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలోవరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలెన్ 1.5 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

- పైరు పిలక దశలోఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యురాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్టాహైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలంఅంత సమానంగా చల్లాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0. 4 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

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

పసుపు

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

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

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

టమాటా

- టమాటాలో అల్టనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు నివారణకు పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 1 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)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)
నోడల్ ఆఫీసర్

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

జయశంకర్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు

బులెటిన్ నం 71/2021 **తేదీ: 03.09.2021**

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలోఓ మోస్తరు నుండి భారి వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 93-96% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 65-71% మధ్య ఉండవచ్చు. వాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-9 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : . సెప్టెంబర్ 4 నుంచి 8 వరకు జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- ప్రస్తుతం కురిసిన వర్షాలను వినియోగించుకొని వర్షాధార పంటలలో పైపాటుగా ఎరువులను వేసుకోవాలి
- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలు ఉన్నందున పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.
- నువ్వులు ,అలసందలు వంటి పంటలను విత్తుకోవచ్చు
- కొత్తగా అరటి పిలకలు సెప్టెంబర్ 15 వరకు నాటుటకు అనుకూలం

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోపాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలోవరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలెన్ 1.5 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

- పైరు పిలక దశలోఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యురాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్టాహైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలంఅంత సమానంగా చల్లాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0. 4 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

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

పసుపు

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

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

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

టమాటా

- టమాటాలో అల్టనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు నివారణకు పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 1 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)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)
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 71/2021 **తేదీ: 03.09.2021**

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 24-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 88-94% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 65-70% మధ్య ఉండవచ్చు. వాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 9-13 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : . సెప్టెంబర్ 6 నుంచి 8 వరకు జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- ప్రస్తుతం కురిసిన వర్షాలను వినియోగించుకొని వర్షాధార పంటలలో పైపాటుగా ఎరువులను వేసుకోవాలి
- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలు ఉన్నందున పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.
- నువ్వులు ,అలసందలు వంటి పంటలను విత్తుకోవచ్చు
- కొత్తగా అరటి పిలకలు సెప్టెంబర్ 15 వరకు నాటుటకు అనుకూలం

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోపాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలోవరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలెన్ 1.5 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

- పైరు పిలక దశలోఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యురాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్టాహైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలంఅంత సమానంగా చల్లాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0. 4 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

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

పసుపు

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

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

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

టమాటా

- టమాటాలో అల్టనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు నివారణకు పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 1 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)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)
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 71/2021 **తేదీ: 31.08.2021**

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఓ మోస్తరు వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 33-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 24-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 88-94% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 65-70% మధ్య ఉండవచ్చు. వాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 8-12 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : . సెప్టెంబర్ 4 న & 6 నుంచి 8 వరకు జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- ప్రస్తుతం కురిసిన వర్షాలను వినియోగించుకొని వర్షాధార పంటలలో పైపాటుగా ఎరువులను వేసుకోవాలి
- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలు ఉన్నందున పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.
- నువ్వులు ,అలసందలు వంటి పంటలను విత్తుకోవచ్చు
- కొత్తగా అరటి పిలకలు సెప్టెంబర్ 15 వరకు నాటుటకు అనుకూలం

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోపాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలోవరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలెన్ 1.5 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి

- పైరు పిలక దశలోఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యురాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్టాహైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలంఅంత సమానంగా చల్లాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0. 4 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

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

పసుపు

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

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

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

టమాటా

- టమాటాలో అల్టనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు నివారణకు పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 1 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)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)
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 71/2021 **తేదీ: 31.08.2021**

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలోఓ మోస్తరు నుండి భారి వర్ష సూచన కలదు. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 33-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 92-96% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ 61-69% మధ్య ఉండవచ్చు. వాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 6-9 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీచే అవకాశం కలదు.

గమనిక : . సెప్టెంబర్ 4 నుంచి 8 వరకు జిల్లాలో ఒకటి రెండు ప్రదేశాలలో భారీ వర్షం వచ్చే అవకాశం కలదు.

వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు

- ప్రస్తుతం కురిసిన వర్షాలను వినియోగించుకొని వర్షాధార పంటలలో పైపాటుగా ఎరువులను వేసుకోవాలి
- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి ముురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలు ఉన్నందున పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.
- వర్షాలు ఆగిన తర్వాత, పంటలలో అంతర కృషి చేసుకోవాలి.
- నువ్వులు ,అలసందలు వంటి పంటలను విత్తుకోవచ్చు
- కొత్తగా అరటి పిలకలు సెప్టెంబర్ 15 వరకు నాటుటకు అనుకూలం

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోపాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలోవరిలో అగ్గి తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా లేదా ఐసోప్రోథయోలెన్ 1.5 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 10 -15 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి
- పైరు పిలక దశలోఉన్నప్పుడు కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యురాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా కార్టాహైడ్రోక్లోరైడ్ 8 కిలోలను నీరు పలుచగా పెట్టి పొలంఅంత సమానంగా చల్లాలి
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో, వరిలో బ్యాక్టీరియా ఎండకు తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తొలిదశ వ్యాప్తి నివారణకు, మురుగు నీటిని తీసివేసి 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2 గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

కందులు

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

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తిలో రసంపీల్చే పురుగులు గమనించినట్లయితే నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ మరియు నీటిని 1:4 నిష్పత్తిలో లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ మరియు నీటిని 1:20 నిష్పత్తిలో కలుపుకొని 30 రోజుల కాండానికి పూత పూయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలోకత్తెర పురుగు నివారణకు ఇమామేక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రీ నిలిపోల్ 0. 4 మి .లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు ఎర్వినియ ఎండుతెగులు ఆశించడానికి అనుకూలం, నివారణకు 100 కిలోల వేప పిండి మరియు 4 కిలోల బ్లీచింగ్ పౌడర్ కలిపి పొలమంతా చల్లుకోవాలి.

సోయాచిక్కుడు

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

చేయాలి.

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

పసుపు

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

కూరగాయలు:

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

మిరపకాయ

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

టమాటా

- టమాటాలో అల్టనేరియా ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు నివారణకు ఫైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 1 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)

(డా|| యమ్. ఉమాదేవి)
నోడల్ ఆఫీసర్

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.

బులెటిన్ నెం. XXXII/70/2021

వికారాబాద్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 04.09.2021 (శనివారం) నుండి 08.09.2021 (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 24-29 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 నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 12-16 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 అక్కడక్కడ భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.
- రాష్ట్రంలో అక్కడక్కడ ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున, పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరి నారుమళ్ళలో అగ్గి తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రైసైక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రొథైయోలిన్ 0.5 మి.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మి.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరిలో అగ్గి తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
    - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
    - ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

కూరగాయలు

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

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.

బులెటిన్ నెం. XXXII/70/2021

వనపర్తి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 04.09.2021 (శనివారం) నుండి 08.09.2021 (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 25-28 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 13-17 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.
- రాష్ట్రంలో అక్కడక్కడ ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి ముురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున, పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరి నారుమళ్ళలో అగ్గి తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రైసైక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రొథైయోలిన్ 0.5 మి.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మి.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరిలో అగ్ని తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 15గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును 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. కార్బెండజిమ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
  - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
  - ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

కూరగాయలు

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

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.

బులెటిన్ నెం. XXXII/70/2021

వరంగల్ జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 04.09.2021 (శనివారం) నుండి 08.09.2021 (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 27-29 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 11-14 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.
- రాష్ట్రంలో అక్కడక్కడ ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి ముురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున, పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరి నారుమళ్ళలో అగ్గి తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రైసైక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రొథైయోలిన్ 0.5 మీ.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మీ.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరిలో అగ్గి తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
    - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
    - ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

సోయాచిక్కుడు

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

కూరగాయలు

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

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.

బులెటిన్ నెం. XXXII/70/2021

యదాద్రి జిల్లా రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 04.09.2021 (శనివారం) నుండి 08.09.2021 (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 29-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుంచి గాలులు 11-16 కి.మీ. వేగంతో వేయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

- రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో అక్కడక్కడ భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.
- రాష్ట్రంలో అక్కడక్కడ ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంటపొలాల్లో నుండి ముురుగు నీటిని తీసివేయాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున, పంటలలో మందులను పిచికారీ చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.

వరి

- వరిలో బాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు వ్యాప్తిచెందకుండా నివారించుటకు 0.4 గ్రా. అగ్రిమైసిన్ లేదా 0.2గ్రా. ప్లాంటోమైసిన్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరి నారుమళ్ళలో అగ్గి తెగులు సోకుటకు అనుకూలం. తెగులు గమనించినచో నివారణకు ట్రైసైక్లాజోల్ 0.5 గ్రా. లేదా ఐసోప్రొథైయోలిన్ 0.5 మీ.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మీ.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

వరిలో అగ్గి తెగులు

ప్రత్తి

- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ + 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

కంది

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

మొక్కజొన్న

- మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు ఆశించినట్లుగా గమనించడమైనది. నివారణకు,
    - విషపు ఎర తయారు చేసుకోవడానికి గాను 10 కిలోల వరి తవుడులో 2 కిలోల బెల్లంను కలిపి 2-3 లీ నీటిని చేర్చి సుమారు 24 గంటల పాటు పులియనిచ్చి మరుసటిరోజు 100 గ్రా. థైడికార్బ్ ను కలుపుకొని ఈ మిశ్రమాన్ని చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసి మొక్క సుడులలో వేసుకోవాలి.
    - ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాన్ట్రినిలిప్రోల్ 0.4 మి.లీ. లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

మొక్కజొన్నలో కత్తెర పురుగు

కూరగాయలు

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

పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

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