



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

జనగాం జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:25.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/84/2020

తేది:20.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 08-12 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 28-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

**వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు**

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

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

**తాటాకు తెగులు**

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

**మానిపండు తెగులు**

- 10మి.లీ. ఫ్లోప్రోనైల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

**అగ్గి తెగులు**

- 25మి.లీ. కాసుగామైసిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

**కాండంతోలుచు పురుగు**

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటోఫ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

## ప్రత్తి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫ్లోనోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

## కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, **ఆకుచుట్టు పురుగు**
  - 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్విన్టాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
  - 2.5 మి.లీ. క్లోరిఫైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.**శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.**
  - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
  - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
  - పురుగు గుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

## కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
  - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉదృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
  - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
  - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

#### పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

---

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

జోగులాంబ గద్వాల జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:25.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/84/2020

తేది:20.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 07-09 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 27-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 24-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

**వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు**

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

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

**తాటాకు తెగులు**

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

**మానిపండు తెగులు**

- 10మి.లీ. ప్రాపికోనజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

**అగ్గి తెగులు**

- 25మి.లీ. కాసుగామైసిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

**కాండంతోలుచు పురుగు**

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటేప్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

## ప్రతి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రతిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫ్లోనోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రతిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రతిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నీసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

## కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, **ఆకుచుట్టు పురుగు**
  - 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
  - 2.5 మి.లీ. క్లోరిఫైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.**శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.**
  - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
  - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
  - పురుగు గుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

## కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
  - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉదృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
  - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
  - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టీన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లోంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

#### పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

---

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

మహబూబ్ నగర్ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:25.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/84/2020

తేది:20.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 08-10 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 27-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

**వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు**

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

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

**తాటాకు తెగులు**

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

**మానిపండు తెగులు**

- 1.0మి.లీ. ప్రాపిక్ నజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

**అగ్గి తెగులు**

- 2.5మి.లీ. కాసుగామైసిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

**కాండంతోలుచు పురుగు**

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటోఫ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

## ప్రత్తి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ఫ్లోనోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

## కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, **ఆకుచుట్టు పురుగు**
  - 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్విన్లాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
  - 2.5 మి.లీ. క్లోరిఫైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.**శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.**
  - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
  - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
  - పురుగు గుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

## కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫెట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
  - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉదృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
  - పురుగు సాకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
  - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

#### పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

---

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

మెదక్ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:25.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/84/2020

తేది:20.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 09-10 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 29-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

**వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు**

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

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

**తాటాకు తెగులు**

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

**మానిపండు తెగులు**

- 1.0మి.లీ. ప్రాపిక్ నజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

**అగ్గి తెగులు**

- 2.5మి.లీ. కాసుగామైసిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

**కాండంతోలుచు పురుగు**

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటోఫ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

## ప్రతి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రతిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ఫ్లోనోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రతిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రతిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

## కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, **ఆకుచుట్టు పురుగు**
  - 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్విన్లాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
  - 2.5 మి.లీ. క్లోరిఫైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.**శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.**
  - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
  - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
  - పురుగు గుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

## కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫెట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
  - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉదృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
  - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
  - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టీన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

#### పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

---

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

24016901



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



మేడ్చల్ మల్కాజ్ గిరి జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 25.10.2020 (ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/84/2020

తేది: 20.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 09-11 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 28-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

**వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు**

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

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతొలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

**తాటాకు తెగులు**

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

**మానిపండు తెగులు**

- 10 మి.లీ. ప్రాపికోనజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

**అగ్గి తెగులు**

- 25 మి.లీ. కాసుగామైసిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

**కాండంతొలుచు పురుగు**

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటోఫ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

## ప్రత్తి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫ్లోనోఫెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

## కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, **ఆకుచుట్టు పురుగు**
  - 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
  - 2.5 మి.లీ. క్లోరిఫైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.**శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.**
  - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
  - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
  - పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

## కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫెట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
  - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉదృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
  - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
  - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

#### పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

---

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

24016901



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



నాగర్ కర్నూల్ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 25.10.2020 (ఆదివారం ఉదయం) వరకు

బులెటిన్ నెం . XXXI/84/2020

తేది: 20.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 05-09 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 28-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 24-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

**వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు**

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

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

**తాటాకు తెగులు**

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

**మానిపండు తెగులు**

- 10 మి.లీ. ప్రాపికోనజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

**అగ్గి తెగులు**

- 25 మి.లీ. కాసుగామైసిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

**కాండంతోలుచు పురుగు**

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటోఫ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

## ప్రతి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రతిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫ్లోనోఫెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రతిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రతిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

## కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, **ఆకుచుట్టు పురుగు**
  - 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
  - 2.5 మి.లీ. క్లోరిఫైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.**శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.**
  - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
  - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
  - పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

## కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫెట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
  - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉదృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
  - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
  - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

#### పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

---

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

నల్లగొండ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:25.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/84/2020

తేది:20.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 05-10 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 29-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 24-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

**వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు**

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

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

**తాటాకు తెగులు**

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

**మానిపండు తెగులు**

- 10మి.లీ. ప్రాపిక్ నజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

**అగ్గి తెగులు**

- 25మి.లీ. కాసుగామైసిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

**కాండంతోలుచు పురుగు**

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటోఫ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

## ప్రత్తి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ఫ్లోనోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

## కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, **ఆకుచుట్టు పురుగు**
  - 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్విన్లాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
  - 2.5 మి.లీ. క్లోరిఫైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.**శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.**
  - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
  - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
  - పురుగు గుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

## కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫెట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
  - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉదృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
  - పురుగు సాకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
  - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టీన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

#### పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

---

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

రంగారెడ్డి జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:25.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/84/2020

తేది:20.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 08-11 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 28-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

**వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు**

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

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

**తాటాకు తెగులు**

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

**మానిపండు తెగులు**

- 10మి.లీ. ప్రాపిక్ నజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

**అగ్గి తెగులు**

- 25మి.లీ. కాసుగామైసిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

**కాండంతోలుచు పురుగు**

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటోఫ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

## ప్రతి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రతిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ప్లానోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రతిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రతిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

## కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, **ఆకుచుట్టు పురుగు**
  - 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్విన్లాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
  - 2.5 మి.లీ. క్లోరిఫైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.**శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.**
  - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
  - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
  - పురుగు గుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

## కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫెట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
  - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉదృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
  - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
  - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

#### పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

---

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

సంగారెడ్డి జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:25.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/84/2020

తేది:20.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 09-10 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 29-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

**వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు**

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

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

**తాటాకు తెగులు**

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

**మానిపండు తెగులు**

- 10మి.లీ. ప్రాపికోనజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

**అగ్గి తెగులు**

- 25మి.లీ. కాసుగామైసిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

**కాండంతోలుచు పురుగు**

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటోఫ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

## ప్రతి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ఫ్లోనోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మీ.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

## కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, **ఆకుచుట్టు పురుగు**
  - 1.6 మీ.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మీ.లీ. క్వినాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
  - 2.5 మీ.లీ. క్లోరిఫైరిఫాస్ లేదా 0.75 మీ.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మీ.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.**శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.**
  - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
  - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
  - పురుగు గుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

## కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మీ.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
  - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
  - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
  - 2 మీ.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మీ.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

#### పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

---

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

సిద్దిపేట జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:25.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/84/2020

తేది:20.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 09-11 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 28-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

**వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు**

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

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

**తాటాకు తెగులు**

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

**మానిపండు తెగులు**

- 10మి.లీ. ఫ్రాపికోనజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

**అగ్గి తెగులు**

- 25మి.లీ. కాసుగామైసిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

**కాండంతోలుచు పురుగు**

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటోఫ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

## ప్రత్తి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫ్లోనోఫెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

## కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, **ఆకుచుట్టు పురుగు**
  - 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
  - 2.5 మి.లీ. క్లోరిఫైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.**శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.**
  - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
  - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
  - పురుగు గ్రుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

## కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫెట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
  - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉదృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
  - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
  - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

#### పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

---

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

సూర్యాపేట జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:25.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/84/2020

తేది:20.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 05-10 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

**వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు**

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

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

**తాటాకు తెగులు**

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

**మానిపండు తెగులు**

- 10మి.లీ. ప్రాపికోనజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

**అగ్గి తెగులు**

- 25మి.లీ. కాసుగామైసిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

**కాండంతోలుచు పురుగు**

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటోఫ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

## ప్రతి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫ్లోనోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

## కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, **ఆకుచుట్టు పురుగు**
  - 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
  - 2.5 మి.లీ. క్లోరిఫైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.**శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.**
  - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
  - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
  - పురుగు గుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

## కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
  - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
  - పురుగు సాకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
  - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లోంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

#### పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

---

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

24016901



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



**కరీంనగర్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు**

**బులెటిన్ నం 84/2020**

**తేదీ: 20.10.2020**

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

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 29-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 68-94% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 52-83% మధ్య ఉండవచ్చు వాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 2-5 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

**గమనిక :** అక్టోబర్ 21 ఉరుములు మెరుపులు వచ్చే అవకాశం ఉంది. అక్టోబర్ 22 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం పడే అవకాశం ఉంది.

**వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు**

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంట పొలాలలో నుండి మురుగు నీరు తీసివేయాలి. నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెబ్యురాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్లూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ఫైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారి

చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ @ 3 గ్రా + ప్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక , 20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోన్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

#### ప్రత్తి

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

#### కంది

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6

మి.లీ లేదా క్వినాల్ఫాన్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లేదా నోవాల్బ్యూరాన్ 0.75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
  - శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
  - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
  - పురుగు గుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

#### పసుపు

- ప్రస్తుతం పసుపులో దుంపకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు సైమోక్స్‌నిల్ + మాంకోజెబ్ 3 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ప్రొపికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 1గ్రా. + జిగురు 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తొలి దశలోనే గుర్తించి కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

#### కూరగాయలు:

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

#### టమాటా

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

#### వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు
  - లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉధృతిని పర్యవేక్షించాలి
  - పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేయాలి

- 2 మి.లీ ప్రోఫినోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా ఇమామేక్వెస్ బెంజోయేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

#### మిరప

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

#### పశుపొషణ

##### గేదలు

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

##### గొర్రె

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

##### కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



**నిజామాబాదు జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు**

**బులెటిన్ నం 84/2020**

**తేదీ: 20.10.2020**

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

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 29-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 60-94% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 59-88% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 2 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

**గమనిక :** అక్టోబర్ 21 ఉరుములు మెరుపులు వచ్చే అవకాశం ఉంది. అక్టోబర్ 22 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం పడే అవకాశం ఉంది.

**వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు**

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంట పొలాలలో నుండి మురుగు నీరు తీసివేయాలి. నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్యాజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ఫైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు

కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సి క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ప్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోపాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక , 20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోన్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

## ప్రత్తి

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

## కంది

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ లేదా క్వినాల్ఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిఫైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లేదా నోవాల్బ్యూరాన్ 0.75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
  - శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
  - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
  - పురుగు గుడ్లు , తొలిదశ లార్వాల నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి .

#### పసుపు

- ప్రస్తుతం పసుపులో దుంపకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు సైమోక్స్నిల్ + మాంకోజెబ్ 3 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొపికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా పైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1గ్రా . + జిగురు 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తొలి దశలోనే గుర్తించి కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

#### కూరగాయలు:

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

#### టమాటా

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

#### వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు
  - లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉధృతిని పర్యవేక్షించాలి

- పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేయాలి
- 2 మి.లీ ప్రోఫినోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా ఇమామెక్టేన్ బెంజోయేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

#### మిరప

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

#### పశుపోషణ

##### గేదలు

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

##### గొర్రె

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

##### కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ అఫీసర్



**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 84/2020**

**తేదీ: 20.10.2020**

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

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటివర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 31-67 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 65-89% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 43-82% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 3-5 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

**గమనిక :** అక్టోబర్ 21, 22 న ఉరుములు మెరుపులు వచ్చే అవకాశం ఉంది.

**వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు**

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్పురాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్యాజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి

చేయాలి.

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు / కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫెకోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ @ 3 గ్రా + ప్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో తాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక , 20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోన్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

## ప్రత్తి

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

మరియు 1.5 గ్రా ఎసిపేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

#### కంది

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

#### కూరగాయలు:

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

#### టమాటా

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

#### వంకాయ

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

#### మిరప

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

పిచికారీ చేయాలి .

పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ అఫీసర్



**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 84/2020**

**తేదీ: 20.10.2020**

గత మూడు రోజుల్లో వివిధ ప్రాంతాల్లో తేలికపాటి నుండి భారీ వర్షాలు కురిసాయి.

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 68-93% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 61-86% మధ్య ఉండవచ్చువాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 2-3 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

**గమనిక :** అక్టోబర్ 21, 22 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం పడే అవకాశం ఉంది. అక్టోబర్ 23 న ఉరుములు మెరుపులు వచ్చే అవకాశం ఉంది.

**వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు**

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంట పొలాలలో నుండి మురుగు నీరు తీసివేయాలి. నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్రురాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్యాజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ఫైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్పొండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ

చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సి క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ప్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక , 20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోన్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

#### ప్రత్తి

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

#### కంది

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6

మి.లీ లేదా క్వినాల్ఫాన్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లేదా నోవాల్బ్యూరాన్ 0.75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
  - శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
  - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
  - పురుగు గుడ్లు , తొలిదశ లార్వాల నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి .

**కూరగాయలు:**

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

**టమాటా**

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

**వంకాయ**

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

**మిరప**

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

**పశుపోషణ**

**గేదలు**

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

**గొర్రె**

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

**కోళ్ళు**

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

**(ఎస్. నవత)**

**సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త**

**(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)**

**నోడల్ ఆఫీసర్**



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



**కొమురం భీమ్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు**

**బులెటిన్ నం 84/2020**

**తేదీ: 20.10.2020**

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో . తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 30-67 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 23-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 69-91% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 52-88% మధ్య ఉండవచ్చువాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 3-5 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

**గమనిక :** అక్టోబర్ 21, 22 ఉరుములు మెరుపులు వచ్చే అవకాశం ఉంది.

**వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు**

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్యూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ఫైమెట్రోజోన్ 0. 6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సీ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ఫ్లోపినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిఫైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక , 20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోస్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

## ప్రత్తి

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

## కంది

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి .లీ లేదా క్వినాల్ఫాస్ 2 మి . లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిపైరిఫాస్ 2. 5 మి.లీ లేదా నోవాల్మ్యూరాన్ 0. 75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
  - శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
  - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
  - పురుగు గ్రుడ్లు , తొలిదశ లార్వాల నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి .

#### కూరగాయలు:

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

#### టమాటా

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

#### వంకాయ

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

#### మిరప

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

#### పశుపోషణ

#### గేదలు

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

**గొర్రె**

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

**కోళ్ళు**

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

**(ఎస్. నవత)**

**సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త**

**(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)**

**నోడల్ ఆఫీసర్**



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



**నిర్మల్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు**

**బులెటిన్ నం 84/2020**

**తేదీ: 20.10.2020**

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటివర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 30-67 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 66-91% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 44-84% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 2-5 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

**గమనిక :** అక్టోబర్ 21 ఉరుములు మెరుపులు వచ్చే అవకాశం ఉంది.

**వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు**

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్యాజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజిన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంత్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు

కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సీ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ప్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొఫినోపాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక , 20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోస్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

## ప్రత్తి

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

## కంది

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ లేదా క్వినాల్ఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిఫైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లేదా నోవాల్బ్యూరాన్ 0.75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
  - శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
  - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
  - పురుగు గుడ్లు , తొలిదశ లార్వాలు నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి .

#### కూరగాయలు:

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

#### టమాటా

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

#### వంకాయ

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

#### మిరప

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

#### పశుపోషణ

గేదలు

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

గొర్రె

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

కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



**మంచీర్యాల జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు**

**బులెటిన్ నం 84/2020**

**తేదీ: 20.10.2020**

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో . తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 29-66 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 24-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 70-92% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 52-87% మధ్య ఉండవచ్చువాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 2-6 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

**గమనిక :** అక్టోబర్ 21 , 22 న ఉరుములు మెరుపులు వచ్చే అవకాశం ఉంది.

**వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు**

- నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్యూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0. 6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారి

చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సి క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ప్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక , 20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోన్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

#### ప్రత్తి

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

#### కంది

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6

మి.లీ లేదా క్వినాల్ఫాన్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లేదా నోవాల్బ్యూరాన్ 0.75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
  - శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
  - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
  - పురుగు గుడ్లు , తొలిదశ లార్వాల నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి .

**కూరగాయలు:**

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

**టమాటా**

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

**వంకాయ**

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

**మిరప**

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

**పశుపోషణ**

**గేదలు**

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

**గొర్రె**

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

**కోళ్ళు**

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

**(ఎస్. నవత)**

**సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త**

**(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)**

**నోడల్ ఆఫీసర్**



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



**జగిత్యాల జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు**

**బులెటిన్ నం 84/2020**

**తేదీ: 20.10.2020**

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 28-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 68-93% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 48-80% మధ్య ఉండవచ్చువాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 2-3 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి  
**గమనిక :** అక్టోబర్ 21 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం పడే అవకాశం ఉంది.

**వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు**

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంట పొలాలలో నుండి మురుగు నీరు తీసివేయాలి. నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెబ్యురాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్లూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా ఫైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంత్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు

కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సి క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ప్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోపాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక , 20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోన్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

## ప్రత్తి

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

## కంది

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో కంది లో ఆకుచుట్టు పురుగు ఆశించడమైంది. నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ లేదా క్వినాల్ఫాస్ 2 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితులలో కందిలో మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది నివారణకు క్లోరిఫైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లేదా నోవాల్బ్యూరాన్ 0.75 మి.లీ తోపాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కందిలో శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.
  - శనగపచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుకూలంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
  - శనగపచ్చ పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి
  - పురుగు గుడ్లు , తొలిదశ లార్వాల నివారణకు 5% వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారీ చేయాలి .

#### పసుపు

- ప్రస్తుతం పసుపులో దుంపకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు సైమోక్స్నిల్ + మాంకోజెబ్ 3 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొపికోనోజోల్ 1మి.లీ లేదా పైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1గ్రా . + జిగురు 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తొలి దశలోనే గుర్తించి కార్బోప్రూరాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

#### కూరగాయలు:

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

#### టమాటా

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

#### వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు
  - లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉధృతిని పర్యవేక్షించాలి

- పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేయాలి
- 2 మి.లీ ప్రోఫినోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

#### మిరప

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

#### పశుపోషణ

##### గేదలు

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

##### గొర్రె

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

##### కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ అఫీసర్



**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 84/2020**

**తేదీ: 20.10.2020**

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 30-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 70-94% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 55-82% మధ్య ఉండవచ్చువాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 2-5 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

**గమనిక :** అక్టోబర్ 21 న ఉరుములు మెరుపులు వచ్చే అవకాశం ఉంది. అక్టోబర్ 22 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం పడే అవకాశం ఉంది.

**వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు**

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంట పొలాలలో నుండి మురుగు నీరు తీసివేయాలి. నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్యూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు / కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సి క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ప్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక , 20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోన్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

## ప్రత్తి

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

## కంది

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

## కూరగాయలు:

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

## టమాటా

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

## వంకాయ

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

## మిరప

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

## పశుపోషణ

### గేదలు

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

### గొర్రె

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

### కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



**కామారెడ్డి జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు**

**బులెటిన్ నం 84/2020**

**తేదీ: 20.10.2020**

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 29-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 22-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 70-95% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 49-86% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 1-5 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

**గమనిక :** అక్టోబర్ 21 న ఉరుములు మెరుపులు వచ్చే అవకాశం ఉంది. అక్టోబర్ 22 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం పడే అవకాశం ఉంది.

**వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు**

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంట పొలాలలో నుండి మురుగు నీరు తీసివేయాలి. నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్పురాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్యూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ప్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొఫినోపాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోన్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

## ప్రత్తి

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

శీ క్లోరిఫైరిఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

- ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిపేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

#### కంది

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

#### పసుపు

- ప్రస్తుతం పసుపులో దుంపకుళ్ళు తెగులు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది. నివారణకు సైమోక్స్‌నిల్ + మాంకోజెబ్ 3 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో పసుపులో ఆకుమచ్చ తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు . దీని నివారణకు ప్రొపిక్‌నోజోల్ 1మి.లీ లేదా ఫైరా క్లోస్ట్రోబిన్ 1గ్రా . + జిగురు 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- దుంప ఈగ ఉధృతిని తొలి దశలోనే గుర్తించి కార్బోపుర్రాన్ 3 జి గుళికలు ఎకరానికి 10 కిలోలు చల్లాలి.

#### కూరగాయలు:

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

#### టమాటా

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

## వంకాయ

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

## మిరప

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

## పశుపోషణ

### గేదలు

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

### గొర్రె

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

### కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



**రాజన్న సిరిసిల్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు**

**బులెటిన్ నం 84/2020**

**తేదీ: 20.10.2020**

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 28-33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 67-93% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 49-82% మధ్య ఉండవచ్చు ఈశాన్య దిశ నుండి గాలులు గంటకు 2-4 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

**గమనిక :** అక్టోబర్ 21 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం పడే అవకాశం ఉంది.

అక్టోబర్ 22 న ఉరుములు మెరుపులు వచ్చే అవకాశం ఉంది.

**వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు**

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంట పొలాలలో నుండి మురుగు నీరు తీసివేయాలి. నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రిప్యాజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫెకోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ఫ్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిప్రోఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోన్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

## ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ ఫ్లానోఫెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ +2 గ్రా ఫ్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండాజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.

- ప్రత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 గ్రా థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిపేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

#### కంది

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

#### కూరగాయలు:

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

#### టమాటా

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

#### వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు
  - లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉధృతిని పర్యవేక్షించాలి
  - పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేయాలి

- 2 మి.లీ ప్రోఫినోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా ఇమామేక్వెస్ బెంజోయేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

#### మిరప

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

#### పశుపొషణ

##### గేదలు

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

##### గొర్రె

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

##### కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

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 84/2020**

**తేదీ: 20.10.2020**

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 20-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 89-96% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 69-92% మధ్య ఉండవచ్చువాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 0-3 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

**గమనిక :** అక్టోబర్ 21 , 22 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం పడే అవకాశం ఉంది.

అక్టోబర్ 23 న ఉరుములు మెరుపులు వచ్చే అవకాశం ఉంది.

**వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు**

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంట పొలాలలో నుండి మురుగు నీరు తీసివేయాలి. నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.
- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్యాజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫెకోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ప్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిఫైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోఫ్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోస్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ప్లానోఫెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ +2 గ్రా ప్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండాజిమ్ ను కలిపి

పిచికారీ చేసుకోవాలి.

- ప్రత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 గ్రా థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిపేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

**కంది**

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

**కూరగాయలు:**

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

**టమాటా**

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

**వంకాయ**

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు
  - లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉధృతిని పర్యవేక్షించాలి

- పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేయాలి
- 2 మి.లీ ప్రోఫినోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా ఇమామెక్టేన్ బెంజోయేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

#### మిరప

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

#### పశుపోషణ

##### గేదలు

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

##### గొర్రె

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

##### కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ అఫీసర్



**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 84/2020**

**తేదీ: 20.10.2020**

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 86-94% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 70-83% మధ్య ఉండవచ్చువాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 2-3 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి

**గమనిక :** అక్టోబర్ 21, 22 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం పడే అవకాశం ఉంది.

అక్టోబర్ 23 న ఉరుములు మెరుపులు వచ్చే అవకాశం ఉంది.

**వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు**

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంట పొలాలలో నుండి మురుగు నీరు తీసివేయాలి. నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ

మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.

- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రిప్యూజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫెక్సినజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సి క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ప్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోన్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

**ప్రత్తి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ప్లానోపెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ +2 గ్రా ప్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.

- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 గ్రా థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

#### కంది

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

#### కూరగాయలు:

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

#### టమాటా

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

#### వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం

ఉంది. నివారణకు

- లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉధృతిని పర్యవేక్షించాలి
- పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేయాలి
- 2 మి.లీ ప్రోపినోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

**మిరప**

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

**పశుపోషణ**

**గేదలు**

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

**గొర్రె**

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

**కోళ్ళు**

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



**మహబూబాబాద్ జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు**

**బులెటిన్ నం 84/2020**

**తేదీ: 20.10.2020**

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 20-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 89-95% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 70-84% మధ్య ఉండవచ్చువాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 1-3 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి  
గమనిక : అక్టోబర్ 21, 22 ,23 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం పడే అవకాశం ఉంది.

**వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు**

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంట పొలాలలో నుండి మురుగు నీరు తీసివేయాలి. నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.

- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

#### వరి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రైప్యాజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫికోనజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ప్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోపాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోస్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

#### ప్రత్తి

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ప్లానోఫెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సైడ్ క్లోరైడ్ + 2 గ్రా ప్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.
- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం

కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.

- ప్రత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 గ్రా థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిఫైరిఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

#### కంది

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

#### కూరగాయలు:

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

#### టమాటా

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

#### వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. నివారణకు

- లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉధృతిని పర్యవేక్షించాలి
- పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేయాలి
- 2 మి.లీ ప్రోఫినోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

#### మిరప

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

#### పశుపోషణ

##### గేదలు

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

##### గొర్రె

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

##### కోళ్ళు

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



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



**బద్రాద్రి జిల్లా యొక్క రైతులకు వ్యవసాయ సలహాలు**

**బులెటిన్ నం 84/2020**

**తేదీ: 20.10.2020**

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం నుండి వచ్చిన సమాచారం ప్రకారం, వచ్చే 5 రోజులలో జిల్లాలోని వివిధ ప్రాంతాలలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరువర్ష సూచన కలదు. ఆకాశం మేఘవృతమై ఉంటుంది. పగటి (గరిష్ట) ఉష్ణోగ్రత 30-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రత (కనిష్ట) 21-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉంటుంది. ఉదయం తేమ 79-95% మరియు మధ్యాహ్నం తేమ వరుసగా 62-80% మధ్య ఉండవచ్చువాయువ్యదిశ నుండి గాలులు గంటకు 2-4 కిలో మీటర్ల వేగంతో వీస్తాయి  
**గమనిక :** అక్టోబర్ 21, 22, 23 న ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన భారీ వర్షం పడే అవకాశం ఉంది.

**వాతావరణ ఆధారిత సలహాలు**

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో వర్షాధార పంట పొలాలలో నుండి మురుగు నీరు తీసివేయాలి. నేలలో సరియైన మోతాదులో తేమ ఉన్నందున యాసంగి శనగ, వేరుశనగ, ఆముదం, కుసుమ

మరియు ఆవాల పంటను విత్తుకోవచ్చు.

- ఆవాల పంట అక్టోబర్ మొదటి పక్షం నుంచి నవంబర్ మొదటి పక్షం వరకు విత్తుకోవచ్చు.

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో సుడిదోమ ఆశించడం గమనించడమైంది. నివారణకు బ్యుప్రోఫెజిన్ 1.6 మి.లీ లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 0.4 గ్రా లేదా ట్రిప్యాజోమైరమ్ 0.49 మి.లీ లేదా పైమెట్రోజోన్ 0.6 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులలో వరిలో అక్కడక్కడ ఆకుముడత పురుగు ఆశించడమైనది. దీని నివారణకు కార్టాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 2 గ్రా లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వరిలో మానిపండు /కాటుక తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. నివారణకు కార్బండాజిమ్ 1 గ్రా లేదా ప్రొఫెక్సినజోల్ 1 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి 7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు ఆశించే అవకాశం కలదు. కనుక తెగులు గమనించినట్లయితే నత్రజని ఎరువులను తాత్కాలికంగా ఆపివేయాలి. ఆశించిన తొలిదశలో వ్యాప్తిని నిరోధించడానికి పిలక దశలో కాపర్ ఆక్సి క్లోరైడ్ @ 3 గ్రా + ప్లాంటోమైసిన్ @ 0.2 గ్రా లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలోతాటాకు తెగులు ఆశించినట్లు గమనించడమైంది. నివారణకు ప్రొపినోఫాస్ 2 మి.లీ లేదా క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో వరిలో కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం కలదు. దీని నివారణకు ఎకరాకు కార్బోప్యూరాన్ 3 జి గుళికలు 10 కిలోలు లేదా లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలు నాటిన 15 - 20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి
- వరిలో ఎలుకల నివారణకు 1 కేజీ నూక ,20 గ్రా నూనె , 20 గ్రా ల బ్రోమాడయోలోన్ మందును 10-15 గ్రా మిశ్రమమును తయారు చేసి ఎలుకల కన్నం దగ్గర పెట్టాలి.

**ప్రత్తి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ప్రత్తి లో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి .లీ ప్లానోపెక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రస్తుతం అధిక వర్షాల వలన ప్రత్తి పంటలో మొక్కలు వడలి పోవడం / కుళ్లిపోయి చనిపోవడం గమనించినట్లయితే 10 లీటర్ల నీటికి 30 గ్రా కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ +2 గ్రా ప్లాంటోమైసిన్ కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేటట్లు పోసుకోవాలి.

- ప్రత్తి పంటలో ప్రస్తుతం ఉన్న అధిక తేమ వాతావరణానికి పురుగులు, తెగుళ్లు ఆశించే అవకాశం కలదు. కావున ముందు జాగ్రత్తగా లీటర్ నీటికి ఎసిఫెట్ 1.5 గ్రా + 2 గ్రా కార్బండిజిమ్ ను కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.
- ప్రత్తి లో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది పురుగు ఉనికి గమనించడానికి ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు 1.5 గ్రా థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి . లీ క్లోరిపైరిఫాస్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసంపీల్చే పురుగు నివారణకు కార్బండిజిమ్ 1. గ్రా మరియు 1.5 గ్రా ఎసిఫెట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

#### కంది

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

#### కూరగాయలు:

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

#### టమాటా

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

#### వంకాయ

- ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో వంగ పంటలో కాయ మరియు కాండం తొలుచు పురుగు ఆశించే అవకాశం

ఉంది. నివారణకు

- లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకుని పురుగు ఉధృతిని పర్యవేక్షించాలి
- పురుగు ఆశించిన కాయలు,కొమ్మలు తుంచి నాశనం చేయాలి
- 2 మి.లీ ప్రోపినోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా ఇమామెక్టెన్ బెంజోయేట్ మందును లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

**మిరప**

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

**పశుపోషణ**

**గేదలు**

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

**గొర్రె**

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

**కోళ్ళు**

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

(ఎస్. నవత)

సేద్యవిభాగ శాస్త్రవేత్త

(డాక్టర్ ఆర్. ఉమా రెడ్డి)

నోడల్ ఆఫీసర్



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

వికారాబాద్ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:25.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/84/2020

తేది:20.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21-22 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 09-11 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 28-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

**వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు**

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

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

**తాటాకు తెగులు**

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

**మానిపండు తెగులు**

- 10మి.లీ. ప్రాపిక్ నజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

**అగ్గి తెగులు**

- 25మి.లీ. కాసుగామైసిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

**కాండంతోలుచు పురుగు**

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటోఫ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

## ప్రతి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫ్లోనోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

## కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, **ఆకుచుట్టు పురుగు**
  - 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
  - 2.5 మి.లీ. క్లోరిఫైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.**శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.**
  - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
  - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
  - పురుగు గుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

## కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
  - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
  - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
  - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లోంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

#### పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

---

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

వనపర్తి జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:25.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/84/2020

తేది:20.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 28-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 06-09 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 27-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 24-25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

**వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు**

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

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

**తాటాకు తెగులు**

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

**మానిపండు తెగులు**

- 1.0మి.లీ. ప్రాపిక్ నజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

**అగ్గి తెగులు**

- 2.5మి.లీ. కాసుగామైసిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

**కాండంతోలుచు పురుగు**

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటోఫ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

## ప్రత్తి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ఫ్లోనోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

## కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, **ఆకుచుట్టు పురుగు**
  - 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్విన్లాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
  - 2.5 మి.లీ. క్లోరిఫైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.**శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.**
  - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
  - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
  - పురుగు గుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

## కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫెట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
  - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉదృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
  - పురుగు సాకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
  - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

#### పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

---

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

వరంగల్ జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:25.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/84/2020

తేది:20.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-23 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 07-11 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 29-32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23-26 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

**వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు**

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

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

**తాటాకు తెగులు**

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

**మానిపండు తెగులు**

- 10మి.లీ. ఫ్రాపికోనజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

**అగ్గి తెగులు**

- 25మి.లీ. కాసుగామైసిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

**కాండంతోలుచు పురుగు**

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటోఫ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

## ప్రతి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రతిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మీ.లీ. ఫ్లోనోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రతిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రతిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

## కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, **ఆకుచుట్టు పురుగు**
  - 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్విన్లాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
  - 2.5 మి.లీ. క్లోరిఫైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.**శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.**
  - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
  - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
  - పురుగు గుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

## కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫెట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
  - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉదృతిని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
  - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
  - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టీన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లాంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

#### పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

---

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

24016901



ప్రొ. జయశంకర్ తెలంగాణా రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధనా కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ రాజేంద్రనగర్

యదాద్రి భువనగిరి జిల్లా రైతాంగానికి వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు

తేది:25.10.2020(ఆదివారం ఉదయం) వరకు



బులెటిన్ నెం . XXXI/84/2020

తేది:20.10.2020

గడిచిన మూడు రోజులలో జిల్లాలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32-34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో జిల్లాలో తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. దక్షిణ దిశ నుండి గాలులు గంటకు 08-12 కి. మీ. వేగంతో వీయవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతల 27-31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22-24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

**వాతావరణాధారమైన వ్యవసాయ సలహాలు**

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

**వరి**

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో తాటాకు తెగులు, మానిపండు తెగులు, అగ్గి తెగులు మరియు కాండంతోలుచు పురుగు ఆశించుటకు అనుకూలం. పురుగు మరియు తెగులు గమనించినట్లయితే, నివారణకు

**తాటాకు తెగులు**

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

**మానిపండు తెగులు**

- 10మి.లీ. ప్రాపికోనజోల్ మందును ఒక లీటరు నీటికి కలిపి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

**అగ్గి తెగులు**

- 25మి.లీ. కాసుగామైసిన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

**కాండంతోలుచు పురుగు**

- 10 కిలోల కార్బోపురాన్ 3G గుళికలు లేదా 4 కిలోల ఫోరేట్ గుళికలను నాటిన 15-20 రోజుల తరువాత ఎకరా పొలంలో వేసుకోవాలి.

- ప్రస్తుత వాతావరణ పరిస్థితులు వరిలో సుడిదోమ ఆశించుటకు అనుకూలం. నివారణకు 0.4 గ్రా. డైనోటోఫ్యూరాన్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

## ప్రతి

- ప్రస్తుత మేఘవృతమైన ఆకాశం ప్రత్తిలో గూడు మరియు పూత రాలుటకు అనుకూలం, నివారణకు, 2 మి.లీ. ఫ్లోనోఫిక్స్ మందును పది లీటర్ల నీటికి కలిపి పది రోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.
- ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 1 గ్రా. కార్బెండజిమ్ మరియు 0.3 గ్రా. ఫ్లోనికామిడ్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు ఆశించడమైనది. పురుగు ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 లింగాకర్షక బుట్టలు ఏర్పాటు చేసుకొని వరుసగా 3 రోజులు 7-8 తల్లి రెక్కల పురుగులు గమనించినట్లయితే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. నివారణకు, 1.5 గ్రా. థయోడికార్బ్ లేదా 2 మి.లీ. క్లోర్ ఫైరిఫాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- ప్రత్తిలో ఆకులు ఎర్ర బడడం గమనించడమైనది. నివారణకు, 10 గ్రా. మేగ్నిసియం సల్ఫేట్, 10 గ్రా. యూరియా మరియు 1.5 గ్రా. బోరాక్స్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

## కంది

- ఆకుచుట్టు పురుగు, మారుక మచ్చల పురుగు మరియు శనగపచ్చ పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు, **ఆకుచుట్టు పురుగు**
  - 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 2 మి.లీ. క్వినాల్ఫాస్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.**మారుక మచ్చల పురుగు**
  - 2.5 మి.లీ. క్లోరిఫైరిఫాస్ లేదా 0.75 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ తో పాటు 1.0 మి.లీ. డైక్లోరోవాస్ మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.**శనగపచ్చ పురుగు నివారణకు, ఈ క్రింది సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించాలి.**
  - శనగ పచ్చ పురుగు లార్వాలను తినుటకు అనుగుణంగా ఎకరాకు 10-15 పక్షి స్థావరాలను ఏర్పరచాలి.
  - శనగ పచ్చ పురుగుల ఉనికిని గమనించుటకు ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి.
  - పురుగు గుడ్లు, తొలిదశ లార్వాల నివారణకు, 5 శాతం వేపగింజల కషాయాన్ని పిచికారి చేయాలి.

## కూరగాయలు

- కూరగాయ పంటలలో రసం పీల్చే పురుగులు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 2 మి.లీ. డైమిథోయేట్ లేదా 1.5 గ్రా. ఎసిఫేట్ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- వంగలో కొమ్మ మరియు కాయతొలుచు పురుగు గమనించడమైనది. నివారణకు,
  - లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చి పురుగు యొక్క ఉద్యతని పర్యవేక్షించుకోవాలి.
  - పురుగు సోకిన కొమ్మలను త్రుంచి నాశనం చేయాలి.
  - 2 మి.లీ. ప్రోఫెనోఫాస్ లేదా 0.4 గ్రా. ఇమమెక్టిన్ బెంజోయేట్ మందును ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
- కూరగాయ పంటలలో పొగాకు లద్దె పురుగు గమనించినట్లైతే, నివారణకు 1.25 మి.లీ. నోవోల్యూరాన్ మందును లీటరు నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయాలి.

- గత వారం రోజులుగా కురిసిన వర్షాల వలన మిరపలో బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉంది. దీని నివారణకు, 30 గ్రా. కాపర్ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1 గ్రా. ఫ్లోంటమైసిన్ మందును 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి వారం వ్యవధితో రెండుసార్లు పిచికారి చేయాలి.

#### పశుపోషణ

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

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

---

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

24016901