




# భా.వ్య.ప.సం-కేంద్రీయ పత్తి పరిశోధన సంస్థ నాగ్ పూర్

ISO 9001:2015 ద్రువీకృత సంస్థ



**2023 నవంబర్ 14తేదీ నుండి నవంబర్ 20వ తేదీ వరకు పత్తి సాగు కోసం 26 వవారపు సలహా**

తెలంగాణ	అసలైన వర్షపాతం మి.మి లో భ.వ.శా.	అంచనా వర్షపాతం మి.మి లో భ.వ.శా.									
		నవంబర్					నవంబర్				
		10	11	12	13	14	16	17	18	19	20
	ఆదిలాబాద్	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	వరంగల్	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ఖమ్మం	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	కరీంనగర్	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	మహబూబ్ నగర్	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
వర్షపాతం (మి.మీ) రంగు సంకేతం	0.1 to 2.4 mm	2.5 to 15.5 mm			15.6 to 64.4 mm		64.5 to 115.5 mm		115.6 to 204.4		
వర్షపాతం వర్గం	అతి తక్కువ వ. వా.	తక్కువ వర్షపాతం			మోస్తరు వర్షపాతం		భారీ వర్షపాతం		అతి భారీ వర్షపాతం		

## పంట పరిస్థితి:

**వరంగల్ లో** విత్తిన పంట కాయ విచ్చుకునే దశలో ఉంది. కొన్ని క్షేత్రాల్లో సేకరణ ప్రారంభించారు. పేనుబంక మరియు తెల్లదోమ సంభవం ఆర్థిక పరిమితి స్థాయి క్రింద గుర్తించబడింది. ఆల్టర్నేరియా ఆకు మరియు కాండం ముడత, పొగాకు స్ట్రీక్ వైరస్ మరియు కాయ తెగులు (నీటిపారుదల ఇచ్చిన చోట) నమోదు చేయబడ్డాయి.


ఆదిలాబాద్ లో, విత్తిన పంట 125 నుండి 132 రోజుల వయస్సులో కాయ డెవలప్ మెంట్ నుండి కాయ విచ్చుకునే దశ వరకు ఉంటుంది. జాసిడ్లు మరియు ఆర్థిక పరిమితి స్థాయి కంటే దిగువన తెల్లటి ప్లే అయితే ఆర్థిక పరిమితి స్థాయి పైన ఉన్న ఫీల్డ్ లో పేనుబంక సంభవం గుర్తించబడింది. గులాబీరంగు కాయతొలుచు పురుగులు యొక్క అప్పుడప్పుడు సంభవం ఆర్థిక పరిమితి స్థాయి కంటే 20 నుండి 30% వరకు నమోదైంది. బూడిద బూజు యొక్క మితమైన సంభవం నమోదు చేయబడింది.

## సలహా:

వరంగల్ లో, రైతులు వీల్చే తెగుళ్లకు వ్యతిరేకంగా 10 లీటర్ల నీటికి ఫ్లోనికామిడ్ 50 డబ్బుజి (4 గ్రా) లేదా డైనోట్ ఫ్యూరాన్ 20 ఎస్జి (3 గ్రా) లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 17.8 ఎస్ఎల్ (3 మి.లీ) లేదా డయాఫెంథియూరాన్ (12.5 గ్రా) పిచికారీ చేయాలని సిఫార్సు చేయబడింది. పొగాకు స్ట్రీక్ వైరస్ వ్యాధి నిర్వహణ కోసం, పత్తి పొలాల్లో మరియు చుట్టుపక్కల ఉన్న వయ్యారిభామ మరియు తుత్తురుబెండ వంటి కలుపు మొక్కలను తొలగించండి మరియు తామర పురుగులు నియంత్రణ కోసం పైన తేలిపిన రసాయనాలని చేయాలని సిఫార్సు చేయబడింది. గులాబీరంగు కాయతొలుచు పురుగుల సంభవం ఆర్థిక పరిమితి స్థాయి ని దాటితే, సైపర్ మెత్రిన్ 10% EC 10-15 మి.లీ లేదా సైపర్ మెత్రిన్ 25 % EC 4-6 మి.లీ లేదా లాంబ్డా సైహలోథ్రిన్ 5% EC 10 మి.లీ లేదా డెల్టామెత్రిన్ 2.8 EC 10 మి.లీ లేదా ఫెన్ట్రోపాత్రిన్ 15-20 మి.లీ లేదా ఫెన్వాలరేట్ 20 ఇసి 10 మి.లీ లేదా ఆల్ఫాసిపెర్ మెత్రిన్ 10% ఇసి 6 మి.లీ. 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయండి. ఆల్టర్నేరియా లీఫ్ స్పాట్, ఫంగల్ బోల్ తెగులు మరియు కాండం ముడత వ్యాధిని గమనించినట్లయితే, కార్బెండజిమ్ 12%+ మాంకోజెబ్ 63% WP 30 గ్రా లేదా కార్బెండజిమ్ 50 WP 4 గ్రా లేదా క్రెసోక్సిమ్ మిథైల్ 44.3 SC 10 మి.లీ లేదా ప్రాపికోనజోల్ 25EC 10 మి.లీ లేదా మెటిరామ్ 55% + ఫైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 5% WG 20 గ్రా

లేదా అజోక్సిస్ట్రోబిన్ 18.2% w/w + డైఫెనోకోనజోల్ 11.4% w/w SC 10 మి.లీ లేదా ఫ్లక్సాపైరోక్సాడ్ 167 g/l + పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 333 g/l SC 6 మి.లీ 10 లీ. నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయండి. పత్తిలో పొగాకు స్ట్రీక్ వైరస్ వ్యాప్తి చెందకుండా ఉండేందుకు పొలాన్ని వయ్యారిభామ మరియు తామర పురుగులు లేకుండా చూసుకోవాలి. పొలాల నుండి వ్యాధిగ్రస్త కాయ మరియు పంట వ్యర్థములను సేకరించి నాశనం చేయాలి.

పీల్చె తెగుళ్లకు వ్యతిరేకంగా ఫ్లోనికామిడ్ 50 WG 4g లేదా డైనోట్ ఫ్యూరాన్ 20 SG 3g లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 17.8 SL 3 మి.లీ లేదా డయాఫెంథియూరాన్ 12.5 గ్రా 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి. గులాబీరంగు కాయతొలుచు పురుగుల సంభవం ఆర్థిక పరిమితి స్థాయిని దాటితే, సైపర్మెత్రిన్ 10% EC 10-15 మి.లీ లేదా సైపర్మెత్రిన్ 25% EC 4-6 మి.లీ లేదా లాంబ్డా సైహలోథ్రిన్ 5% EC 10 మి.లీ లేదా డెల్టామెత్రిన్ 2.8 EC 10 మి.లీ లేదా ఫెన్ప్రోపాత్రిన్ 10EC 15-20 మి.లీ. మి.లీ లేదా ఫెన్వాలరేట్ 20 EC 10 మి.లీ లేదా లేదా ఆల్ఫాసిపెర్మెత్రిన్ 10% EC 6 మి.లీ /10 లీటర్ల నీరు పిచికారీ చేయండి. పొగాకు స్ట్రీక్ వైరస్ గమనించినట్లయితే మరియు తామర పురుగులు లను నియంత్రించడానికి పైన తేలిపిన రసాయనాలను పిచికారీ చేయండి మరియు పత్తి పొలాల్లో మరియు చుట్టుపక్కల వయ్యారిభామ మరియు తుత్తురుబెండ వంటి కలుపు మొక్కలను తొలగించండి. ఆల్టర్నెరియా ఆకు మరియు శిలీంధ్ర కాయ కుళ్లిపోయిన సంభవం గమనించినట్లయితే, కార్బెండజిమ్ 12%+మాంకోజెబ్ 63% WP30 గ్రా లేదా కార్బెండజిమ్ 50 WP 4 గ్రా లేదా క్రెసోక్సిమ్ మిథైల్ 44.3% SC 10 మి.లీ లేదా ప్రొపినెబ్ 70 WP 25 గ్రా లేదా ప్రొపికోనజోల్ 25EC 10 మి.లీ లేదా మెటిరామ్ 55% + పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 5% WG 20 గ్రా లేదా అజోక్సిస్ట్రోబిన్ 18.2% w/w + డైఫెనోకోనజోల్ 11.4% w/w SC 10 మి.లీ లేదా ఫ్లక్సాపైరోక్సాడ్ 167 g/l + పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 333 g/l మిక్స్ @ 6 మి.లీ 10 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి. పత్తిలో బూడిద బూజు మిల్డు మరయు ఆకు మచ్చ వ్యాధి నియంత్రించడానికి క్రెసోక్సిమ్-మిథైల్ 44.3% SC 10 మి.లీ లేదా అజోక్సిస్ట్రోబిన్ 18.2% w/w + డైఫెనోకోనజోల్ 11.4% w/w SC 10 మి.లీ లేదా కార్బెండజిమ్ 12%+ మాంకోజెబ్ 63% WP 30 గ్రాములు 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి. పొలాల నుండి వ్యాధిగ్రస్త కాయ మరియు పంట వ్యర్థములను సేకరించి నాశనం చేయాలి.

ఆంధ్రప్రదేశ్		అసలైన వర్షపాతం మి.మి లో భ.వ.శా.					అంచనా వర్షపాతం మి.మి లో భ.వ.శా.				
		నవంబర్					నవంబర్				
		10	11	12	13	14	16	17	18	19	20
	Guntur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Prakasam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
వర్షపాతం (మి.మీ) రంగు సంకేతం		0.1 to 2.4 mm		2.5 to 15.5 mm		15.6 to 64.4 mm		64.5 to 115.5 mm		115.6 to 204.4	
వర్షపాతం వర్గం		అతి తక్కువ వ. పా.		తక్కువ వర్షపాతం		మోస్తరు వర్షపాతం		భారీ వర్షపాతం		అతి భారీ వర్షపాతం	

### పంట పరిస్థితి:

గుంటూరులో, విత్తిన పంట కాయ ఏర్పడటం / కాయ అభివృద్ధి / కాయ పగిలిపోయే దశ. సేకరణ సాగుతు ఉంది. చాలా పొలాల్లో తెల్లదోమలు మరియు ఆకు పురుగులు గమనించబడ్డాయి మరియు గులాబీ రంగు కాయతొలుచు పురుగు కారణంగా ఆకుపురుగు నష్టం కొన్ని పొలాల్లో ఆర్థిక పరిమితి స్థాయి కంటే ఎక్కువగా ఉంది. వ్యాధుల సంభవం లేదు.

నంద్యాలలో, విత్తిన పత్తి 90 నుండి 128 రోజుల వయస్సులో కాయలు పరిపక్వం చెంది, కోత దశకు వస్తుంది. సేకరణ సాగుతు ఉంది. సస్యరక్షణ స్పేలు అందించారు. సర్వే చేయబడిన మెజారిటీ రైతుల పొలాల్లో ఆర్థిక పరిమితి స్థాయి కంటే తక్కువ పచ్చ దోమ సంభవం, గులాబీరంగు కాయతొలుచు పురుగులు క్యాచ్లు మరియు 70% వరకు గ్రీన్ బోల్ దెబ్బతినడం గమనించబడింది.

సలహా:

గుంటూరులో, రైతులు పీల్చే తెగుళ్లకు వ్యతిరేకంగా ఎకరానికి ఫ్లోనికామిడ్ 50 డబ్బుజి(80 గ్రా) లేదా డయాఫెంథియురాన్ 50 డబ్బుపి (250 గ్రా) లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 17.8 ఎస్ఎల్ 60 మి.లీ/ఎకరం లేదా ఎసిటామిప్రిడ్ 20% ఎస్పి (40 గ్రా.) ఎకరానికి పిచికారీ చేయాలి. గులాబీ రంగు కాయతొలుచు పురుగు ఆర్థిక పరిమితి స్థాయి ను దాటిన చోట, ఎకరానికి 600 మి.లీ. ప్రొఫెనోఫాస్ 50 ఇసి లేదా క్లోర్ పైరిఫాస్ 20 ఇసి 500 మి.లీ లేదా క్వినాల్ఫాస్ 20 ఎ.ఎఫ్ 400 మి.లీ./ఎకరం లేదా ఎమామెక్సిన్ బెంజోయేట్ 5 ఎస్.జి. 100 గ్రా./ఎకరానికి పిచికారీ చేయాలి. ఆల్టర్నేరియా ఆకు మరియు శిలీంధ్ర కాయ కుళ్లిపోయిన సంభవం గమనించినట్లయితే, కార్బెండజిమ్ 12%+మాంకోజెబ్ 63% WP30 గ్రా లేదా కార్బెండజిమ్ 50 WP 4 గ్రా లేదా క్రెసోక్సిమ్ మిథైల్ 44.3% SC 10 మి.లీ లేదా ప్రొపినెబ్ 70 WP 25 గ్రా లేదా ప్రొపికోనజోల్ 25EC 10 మి.లీ లేదా మెటిరామ్ 55% + పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 5% WG 20 గ్రా లేదా అజోక్సిస్ట్రోబిన్ 18.2% w/w + డైఫెనోకోనజోల్ 11.4% w/w SC 10 మి.లీ లేదా ఫ్లక్సాపైరోక్సాడ్ 167 g/l + పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 333 g/l మిక్స్ @ 6 మి.లీ 10 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి. పత్తిలో బూడిద బూజు మిల్డ్యు మరియు ఆకు మచ్చ వ్యాధి నియంత్రించడానికి క్రెసోక్సిమ్-మిథైల్ 44.3% SC 10 మి.లీ లేదా అజోక్సిస్ట్రోబిన్ 18.2% w/w + డైఫెనోకోనజోల్ 11.4% w/w SC 10 మి.లీ లేదా కార్బెండజిమ్ 12%+ మాంకోజెబ్ 63% WP 30 గ్రాములు 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి. పొలాల నుండి వ్యాధిగ్రస్త కాయ మరియు పంట వ్యర్థములను సేకరించి నాశనం చేయాలి.

నంద్యాలలో పింక్ బోల్వార్మ్ ఆర్థిక పరిమితి స్థాయిని దాటితే రైతులు ప్రొఫెనోఫాస్ 50 ఇసి 600 మి.లీ/ఎకరం లేదా క్లోర్ పైరిఫాస్ 20 ఇసి 500 మి.లీ లేదా క్వినాల్ఫాస్ 20 ఎ.ఎఫ్ 400 మి.లీ/ఎకరం లేదా ఇమామెక్సిన్ బెంజోయేట్ 5 ఎస్జి 100 గ్రా/ఎకరానికి ఇండోక్సాకార్ప్ 4.0ఎస్సిఎల్ 2 వద్ద పిచికారీ చేయాలని సూచించారు. 120 రోజుల కంటే ఎక్కువ వయస్సు ఉన్న పంట కోసం, సైపర్మెత్రిన్ 10% EC 300 మి.లీ /ఎకరం లేదా సైపర్మెత్రిన్ 25% EC 200 మి.లీ /ఎకరం లేదా లాంబ్డా సైహలోథ్రిన్ 5% EC 200 మి.లీ /ఎకరం లేదా డెల్టామెత్రిన్ 2.8 EC 200 మి.లీ /ఎకరం) లేదా ఫెన్ప్రోపాథ్రిన్ 10% EC 300-400 మి.లీ /ఎకరం లేదా ఫెన్వాలరేట్ 20 EC 200 మి.లీ /ఎకరం లేదా ఆల్ఫాసిపెర్మెత్రిన్ 10% EC 120 మి.లీ /ఎకరం. పిచికారీ చేయాలి. పత్తిలో బూడిద బూజు మిల్డ్యు మరియు ఆకు మచ్చ వ్యాధి నియంత్రించడానికి క్రెసోక్సిమ్-మిథైల్ 44.3% SC 10 మి.లీ లేదా అజోక్సిస్ట్రోబిన్ 18.2% w/w + డైఫెనోకోనజోల్ 11.4% w/w SC 10 మి.లీ లేదా కార్బెండజిమ్ 12%+ మాంకోజెబ్ 63% WP 30 గ్రాములు 10 లీటర్ల నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి. ఉదయం మరియు సాయంత్రం వేళల్లో పత్తిని సేకరించి విడిగా నిల్వ చేసుకోవాలి. పొలాల నుండి వ్యాధిగ్రస్త కాయ మరియు పంట వ్యర్థములను సేకరించి నాశనం చేయాలి.

పత్తి ఉత్పత్తి సాంకేతికతకు సంబంధించిన వివరణాత్మక సమాచారం, ఉదా. నాగ్‌పూర్‌లోని ICAR-CICR అభివృద్ధి చేసిన ఆండ్రాయిడ్ ఆధారిత CICR కాటన్ యాప్ నుండి నేల ఎంపిక, రకాలు, ఎరువుల దరఖాస్తు, విత్తే పద్ధతులు, నీటిపారుదల వ్యవస్థలు, కలుపు మొక్కల నిర్వహణ, కీటకాలు మరియు వ్యాధులు మొదలైనవాటిని పొందవచ్చు. యాప్‌ను గూగుల్ ప్లే స్టోర్ నుండి ఉచితంగా డౌన్‌లోడ్ చేసుకోవచ్చు. అదనంగా, పంట పెరుగుదల దశ నిర్దిష్ట మరియు వాతావరణ ఆధారిత వారంవారీ సలహాలు ICAR-CICR వెబ్‌సైట్‌లో అప్‌లోడ్ చేయబడతాయి మరియు రైతుల ప్రయోజనం కోసం సంప్రదించబడతాయి.