




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

ISO 9001:2015 ద్రువీకృత సంస్థ



2023 నవంబర్ తేదీ 21 నుండి 27 వరకు పత్తి సాగు కోసం 27వ వారపు సలహా

తెలంగాణ		అసలైన వర్షపాతం మి.మి లో భ.వ.శా.					అంచనా వర్షపాతం మి.మి లో భ.వ.శా.				
		నవంబర్					నవంబర్				
		17	18	19	20	21	23	24	25	26	27
	ఆదిలాబాద్	0	0	0	0	0	0	0	1	15	24
	వరంగల్	0	0	0	0	0	0	5	25	10	8
	ఖమ్మం	0	0	0	0	0	4	8	7	7	0
	కరీంనగర్	0	0	0	0	0	0	0	7	12	6
	మహబూబ్ నగర్	0	0	0	0	0	1	8	11	9	0
వర్షపాతం (మి.మి) 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.		తక్కువ వర్షపాతం		మోస్తరు వర్షపాతం		భారీ వర్షపాతం		అతి భారీ వర్షపాతం	

పంట పరిస్థితి:

వరంగల్ లో విత్తిన పంట కోత దశలో 143 నుంచి 150 రోజులు ఉంటుంది. కొన్ని క్షేత్రాల్లో పికింగ్ ప్రారంభించారు. ఆల్టర్నేరియా ఆకు మరియు కాండం ముడత మరియు కాయ తెగులు (నీటిపారుదల ఇవ్వబడిన చోట) నమోదు చేయబడ్డాయి.

ఆదిలాబాద్ లో, విత్తిన పంట 139 నుండి 146 రోజుల వయస్సులో కాయ డెవలప్ మెంట్ నుండి కాయ పగిలిపోయే దశలో ఉంది. తక్కువ ఉష్ణోగ్రత కారణంగా ఫీల్డ్ లో ఆర్థిక పరిమితి స్థాయి పైన ఉన్న అఫిడ్స్, అయితే పచ్చదోమ మరియు తెల్లదోమ ఆర్థిక పరిమితి స్థాయి కంటే దిగువన గమనించబడింది. గులాబీరంగు కాయతొలుచు పురుగుల సంభవం ఆర్థిక పరిమితి స్థాయి కంటే 30 నుండి 50% ఎక్కువగా నమోదైంది. చాలా పొలాల్లో మెగ్నీషియం లోపం గమనించబడింది.

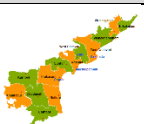
సలహా:

గులాబీరంగు కాయతొలుచు పురుగుల సంభవం ఆర్థిక పరిమితి స్థాయిని 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 ఫెన్ ప్రోపాత్రిన్ 10 మి.లీ. లేదా ఫెన్ ప్రోపాత్రిన్ 1% 20 ఫెన్వాలరేట్ 20 EC 10 మి.లీ. లేదా ఆల్ఫాసిపెర్ మెత్రిన్ 10% EC 6 మి.లీ./10 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయండి (5-10% ఆకుపచ్చ బోలిన్ ఫెస్టేషన్ లేదా 8 కంటే ఎక్కువ చిమ్మటలు ఒక రాత్రికి వరుసగా 3 రోజులు). అఫిడ్స్ నివారణకు డైమెథోయేట్ 30 % EC 15-20 మి.లీ లేదా డినోట్ ఫ్యూరాన్ 20% SG 3g లేదా డయాఫెంథియూరాన్ 50 WP 12g లేదా బుప్రోఫెజిన్ 25SC 20 మి.లీ /10లీటర్ల నీటిలో పిచికారీ చేయాలి. ఒకవేళ ఆల్టర్నేరియా ఆకు తెగులు మరియు శిలీంధ్రాల పురుగుల మచ్చలు కనిపించినట్లయితే , కార్బెండజిమ్ 12%+మాంకోజెబ్ 63% WP 30 గ్రా లేదా కార్బెండజిమ్ 50 WP 4 గ్రా లేదా క్రెసోక్సిమ్ మిథైల్ 44.3 SC 10 మి.లీ లేదా ప్రొపికోనజోల్ 25 EC 10 మి.లీ లేదా మెటిరామ్ 55% + పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 5% లేదా అజోక్సిస్ట్రోబిన్ 18.2W + డైఫెనోకోనజోల్ 11.4% w/w SC 10 మి.లీ లేదా ఫ్లక్సాపైరోక్సాడ్ 167g/l + పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 333 g/l SC 6 మి.లీ 10 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయండి. పొలంలో పార్టీనియం లేకుండా ఉంచాలి మరియు పత్తిలో పొగాకు స్ప్రేక్ వైరస్ వ్యాప్తి చెందకుండా తామర పురుగులను

నిర్వహించాలి. పొలాల నుండి వ్యాధి సోకిన కాయలు మరియు పంట శిథిలాలను సేకరించి నాశనం చేయండి.

ఆదిలాబాద్ లో రైతులు విత్తిన పంటలో లోపాన్ని సరిచేయడానికి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండుసార్లు మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ 10గ్రా లీటరు నీటికి పిచికారీ చేయాలని సూచించారు. పేనుబంక మరియు ఇతర పీల్చే తెగుళ్లను నియంత్రించడానికి, డైమిథోయేట్ 30 % EC 15-20ml లేదా డైనోట్ ఫ్యూరాన్ 20% SG 3g లేదా డయాఫెంథియూరాన్ 50 WP 12g లేదా బుప్రోఫెజిన్ 25SC 20ml/10లీటర్ల నీటిలో పిచికారీ చేయాలి. గులాబీరంగు కాయతొలుచు పురుగుల సంభవం ఆర్థిక పరిమితి స్థాయిని దాటితే, సైపర్మెత్రిన్ 10%EC10-15 మి.లీ. లేదా సైపర్మెత్రిన్ 25%EC 4-6 మి.లీ. లేదా లాంబ్డా సైహలోథ్రిన్ 5%EC 10 మి.లీ. లేదా డెల్టామెత్రిన్ 2.8EC 10 మి.లీ. లేదా ఫెన్ప్రోపాత్రిన్ 10 మి.లీ. లేదా ఫెన్ప్రోపాత్రిన్ 1%20 ఫెన్వాలరేట్ 20 EC 10 మి.లీ. లేదా ఆల్ఫాసిపెర్మెత్రిన్ 10%EC 6 మి.లీ./10 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయండి. ఆల్టర్నేరియా ఆకు మచ్చ మరియు కాండం ఆకుమచ్చ సంభవం గమనించినట్లయితే, కార్బెండజిమ్ 12%+ మాంకోజెబ్ 63% WP@30g లేదా కార్బెండజిమ్ 50WP 4g లేదా ప్రొపికోనజోల్ 25EC10 మి.లీ. లేదా మెటిరామ్55%+ పైరాక్లోస్ట్రోబిన్5%WG 20g లేదా అజోక్సిస్ట్రోబిన్ 18.2%w/w + డైఫెనోకోనజోల్ 11.4% w/w SC 10 మి.లీ. లేదా ఫ్లక్సాపైరోక్సాడ్167 g/l+ పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 333 SC g/l 6 మి.లీ. 10 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయండి.

బూడిద బూజు లేదా గోధుమ ఆకు మచ్చల సంభవం గమనించినట్లయితే, కార్బెండజిమ్ 12%+ మాంకోజెబ్ 63% WP30g లేదా క్రెసోక్సిమ్ మిథైల్ 44.3 SC10 మి.లీ. లేదా అజోక్సిస్ట్రోబిన్ 18.2%w/w + డైఫెనోకోనజోల్ 11.4% SC 10 మి.లీ. చొప్పున 10 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయండి. పొలాల నుండి వ్యాధి సోకిన కాయలు మరియు పంట శిథిలాలను సేకరించి నాశనం చేయండి.

ఆంధ్రప్రదేశ్		అసలైన వర్షపాతం మి.మి లో భ.వ.శా.					అంచనా వర్షపాతం మి.మి లో భ.వ.శా.				
		నవంబర్					నవంబర్				
		17	18	19	20	21	23	24	25	26	27
	గుంటూరు	0	0	0	0	0	12	14	6	6	0
	ప్రకాశం	0	0	0	0	0	15	15	5	4	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.		తక్కువ వర్షపాతం		మోస్తరు వర్షపాతం		భారీ వర్షపాతం		అతి భారీ వర్షపాతం	

పంట పరిస్థితి:

గుంటూరులో, విత్తిన పంట 112 నుండి 119 రోజులలో కాయ ఏర్పడటం/పురుగు అభివృద్ధి/చెట్టు పగిలిపోయే దశలో ఉంటుంది. సేకరణ జరుగుతోంది. కొన్ని పొలాల్లో తెల్లదోమ సంభవం ఆర్థిక పరిమితి స్థాయి కంటే తక్కువగా ఉండగా, చాలా క్షేత్రాలలో పచ్చదోమ గమనించబడ్డాయి. కొన్ని క్షేత్రాలలో ఆర్థిక పరిమితి స్థాయి కంటే ఎక్కువగా గులాబీరంగు కాయతొలుచు పురుగులు గుర్తించబడింది. కొన్ని పొలాల్లో శిలీంధ్ర ఆకు మచ్చలు మరియు బూడిద-బూజు గమనించబడ్డాయి. నంద్యాలలో విత్తిన పత్తి కోత దశలో ఉంది. నాటిన తేదీల ప్రకారం మొదటి నుండి మూడవ సేకరణ

జరుగుతోంది. రిపోర్టింగ్ కాలంలో మధ్యస్థంగా చల్లని వాతావరణంతో అధిక పగటి ఉష్ణోగ్రతలు ప్రబలంగా ఉన్నాయి. కర్నూలు జిల్లాలోని మెజారిటీ పొలాల్లో ఆర్థిక పరిమితి స్థాయి కంటే పేనుబంక మరియు గులాబీ రంగు కాయతొలుచు పురుగుల సంభవం గమనించబడింది.

సలహా:

అఫిడ్స్ నివారణకు డైమెథోయేట్ 30 % EC 15-20 మి.లీ లేదా డినోట్ ఫ్యూరాన్ 20% SG 3g లేదా డయాఫెంథియురాన్ 50 WP 12g లేదా బుప్రోఫెజిన్ 25SC 20 మి.లీ /10లీటర్ల నీటిలో పిచికారీ చేయాలి. పొలంలో పార్టీనియం లేకుండా ఉంచాలి మరియు పత్తిలో పొగాకు స్ప్రేక్ వైరస్ వ్యాప్తి చెందకుండా తామర పురుగులను నిర్వహించాలి. గులాబీరంగు కాయతొలుచు పురుగుల సంభవం ఆర్థిక పరిమితి స్థాయిని దాటితే, సైపర్మెత్రిన్ 10%EC10-15 మి.లీ. లేదా సైపర్మెత్రిన్ 25%EC 4-6 మి.లీ. లేదా లాంబ్డా సైహాలోథ్రిన్ 5%EC 10 మి.లీ. లేదా డెల్టామెత్రిన్ 2.8EC 10 మి.లీ. లేదా ఫెన్ప్రోపాత్రిన్ 10 మి.లీ. లేదా ఫెన్ప్రోపాథ్రిన్ 1%20 ఫెన్వాలరేట్ 20 EC 10 మి.లీ. లేదా ఆల్పాసిపెర్మెత్రిన్ 10%EC 6 మి.లీ./10 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయండి. ఆల్బర్నేరియా ఆకు మచ్చ మరియు కాండం ఆకుమచ్చ సంభవం గమనించినట్లయితే, కార్బెండజిమ్ 12%+ మాంకోజెబ్ 63% WP30g లేదా కార్బెండజిమ్ 50WP 4g లేదా ప్రొపికోనజోల్ 25EC10 మి.లీ. లేదా మెటిరామ్55%+ పైరాక్లోస్ట్రోబిన్5%WG 20g లేదా అజోక్సిస్ట్రోబిన్ 18.2%w/w + డైఫెనోకోనజోల్ 11.4% w/w SC 10 మి.లీ. లేదా ఫ్లక్సాపైరోక్వాడ్167 g/l+ పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 333 SC g/l 6 మి.లీ. 10 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయండి. బూడిద బూజు లేదా గోధుమ ఆకు మచ్చల సంభవం గమనించినట్లయితే, కార్బెండజిమ్ 12%+ మాంకోజెబ్ 63% WP30g లేదా క్రెసోక్సిమ్ మిథైల్ 44.3 SC10 మి.లీ. లేదా అజోక్సిస్ట్రోబిన్ 18.2%w/w + డైఫెనోకోనజోల్ 11.4% SC 10 మి.లీ. చొప్పున 10 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయండి. పొలాల నుండి వ్యాధి సోకిన కాయలు మరియు పంట శిథిలాలను సేకరించి నాశనం చేయండి.

నంద్యాలలో అఫిడ్స్ నివారణకు డైమెథోయేట్ 30 % EC 15-20ml లేదా డినోట్ ఫ్యూరాన్ 20% SG 3g లేదా డయాఫెంథియురాన్ 50 WP 12g లేదా బుప్రోఫెజిన్ 25SC 20ml/10లీటర్ల నీటిలో పిచికారీ చేయాలి. పొలంలో పార్టీనియం లేకుండా ఉంచాలి మరియు పత్తిలో పొగాకు స్ప్రేక్ వైరస్ వ్యాప్తి చెందకుండా తామరపురుగులను నిర్వహించాలి. గులాబీరంగు కాయతొలుచు పురుగుల సంభవం ఆర్థిక పరిమితి స్థాయిని దాటితే, సైపర్మెత్రిన్ 10%EC10-15 మి.లీ. లేదా సైపర్మెత్రిన్ 25%EC 4-6 మి.లీ. లేదా లాంబ్డా సైహాలోథ్రిన్ 5%EC 10 మి.లీ. లేదా డెల్టామెత్రిన్ 2.8EC 10 మి.లీ. లేదా ఫెన్ప్రోపాత్రిన్ 10 మి.లీ. లేదా ఫెన్ప్రోపాథ్రిన్ 1%20 ఫెన్వాలరేట్ 20 EC 10 మి.లీ. లేదా ఆల్పాసిపెర్మెత్రిన్ 10%EC 6 మి.లీ./10 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయండి. బూడిద బూజు లేదా గోధుమ ఆకు మచ్చల సంభవం గమనించినట్లయితే, కార్బెండజిమ్ 12%+ మాంకోజెబ్ 63% WP30g లేదా క్రెసోక్సిమ్ మిథైల్ 44.3 SC10 మి.లీ. లేదా అజోక్సిస్ట్రోబిన్ 18.2%w/w + డైఫెనోకోనజోల్ 11.4% SC 10 మి.లీ. చొప్పున 10 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయండి. ఉదయం మరియు సాయంత్రం వేళల్లో పత్తిని ఎంచుకొని విడిగా నిల్వ చేసుకోవాలి. పొలాల నుండి వ్యాధి సోకిన కాయలు మరియు పంట శిథిలాలను సేకరించి నాశనం చేయండి. డిసెంబర్ నెలలోపు పంటను ఆపివేయండి.

పత్తి ఉత్పత్తి సాంకేతికతకు సంబంధించిన వివరణాత్మక సమాచారం, ఉదా. నాగ్ పూర్ లోని 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.