




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

ISO 9001:2015 ద్రువీకృత సంస్థ



2023 డిసెంబర్ తేదీ 12 నుండి 18వ డిసెంబర్ వరకు పత్తి సాగు కోసం 30వ వారపు సలహా

తెలంగాణ		అసలైన వర్షపాతం మి.మి లో భ.వ.శా.					అంచనా వర్షపాతం మి.మి లో భ.వ.శా.				
		డిసెంబర్					డిసెంబర్				
		08	09	10	11	12	14	15	16	17	18
	ఆదిలాబాద్	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	వరంగల్	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ఖమ్మం	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	కరీంనగర్	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	మహబూబ్ నగర్	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:


వరంగల్ లో తుది సేకరణ ముగిసింది.

ఆదిలాబాద్ లో విత్తిన పంట కాయలు పగిలిపోయే దశలో ఉంది. పేనుబంక సంభవం ఆర్థిక పరిమితి స్థాయి కంటే ఎక్కువగా ఉంది, అయితే చాలా పొలాల్లో తెల్లదోమ యొక్క తక్కువ నుండి మితమైన సంభవం గమనించబడింది. గులాబీరంగు కాయతొలుచు పురుగుల సంభవం ఆర్థిక పరిమితి స్థాయి కంటే ఎక్కువగా నమోదు చేయబడింది.

సలహా:

ఆదిలాబాద్ లో, రైతులు విత్తిన పంటలో లోపాన్ని సరిచేయడానికి 10 రోజుల వ్యవధిలో రెండుసార్లు మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ 10గ్రా లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలని సూచించారు. వీల్చే తెగుళ్లకు వ్యతిరేకంగా ఫ్లోనికామిడ్ 50WG 4g లేదా డైనోట్యూరాన్ 20SG 3g లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 17.8SL 3 మి.లీ.లేదా డయాఫెంథియూరాన్ 12.5g/10 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయండి. లింగాకర్షక బుట్టలను 4/ఎకరాకు మానిటర్ చేయడానికి లేదా 8-10/ఎకరానికి గులాబీ రంగు కాయతొలుచు పురుగును పట్టుకోవడానికి అమర్చండి. 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 సైహాలోథ్రిన్ 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. బూడిద బుజు మరియు ఆకుమచ్చ తెగులుకు వ్యతిరేకంగా 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 30g/10 లీటర్ల నీటిలో పిచికారీ చేయండి. ప్రతి 10 రోజుల వ్యవధిలో లీటరు నీటికి NPK 13-0-45 10గ్రా పిచికారీ చేయడం వల్ల కాయ పరిమాణం మెరుగుపడుతుంది మరియు కాయ రాలడం సమస్యను నివారిస్తుంది. గులాబీరంగు కాయతొలుచు పురుగుల జీవిత చక్రాన్ని విచ్ఛిన్నం చేయడానికి పత్తి మొలకలను మట్టిలో చేర్చండి. నీటిపారుదల మరియు ఎరువులు ఇవ్వడం ద్వారా పంటను పొడిగించవద్దు. 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.				
		డిసెంబర్					డిసెంబర్				
		08	09	10	11	12	14	15	16	17	18
	Guntur	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	Prakasam	0	0	0	0	0	1	3	0	0	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.పా.		తక్కువ వర్షపాతం		మోస్తరు వర్షపాతం		భారీ వర్షపాతం		అతి భారీ వర్షపాతం	

పంట పరిస్థితి

గుంటూరులో విత్తిన పంట కాయలు దశలో ఉంది. సేకరణ జరుగుతోంది. కొన్ని క్షేత్రాలలో పచ్చదోమ మరియు పేనుబంక సంభవం గమనించబడింది. గులాబీరంగు కాయతొలుచు పురుగులు కూడా ఆర్థిక పరిమితి స్థాయి క్రింద గుర్తించబడింది.

నంద్యాలలో తుది సేకరణ జరుగుతోంది.

సలహా:

గుంటూరులో పీల్చె తెగుళ్లకు వ్యతిరేకంగా ఫ్లోనికామిడ్ 50WG 4g లేదా డైన్టూప్యూరాన్ 20SG 3g లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 17.8SL 3 మి.లీ.లేదా డయాఫెంథియూరాన్ 12.5g/10 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయండి. 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 2.8EC 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 ఆకుమచ్చ, శిలీంధ్ర దోమ తెగులు మరియు కాండం ఆకుమచ్చ వ్యాధిని గుర్తించినట్లయితే, కార్పెండజిమ్ 12%+మాంకోజెబ్ 63% WP30 గ్రా. లేదా కార్పెండజిమ్ 50 WP 4 గ్రా లేదా క్రెసోక్సిమ్ మిథైల్ 44.3 SC10 మి.లీ. లేదా ప్రొపికోనజోల్ 25ఇకాజోల్ 10 మి.లీ. లేదా

మేటిరం 55% + పైరక్లోస్ట్రోబిన్ 5% WG 20 g లేదా అజోక్సిస్ట్రోబిన్ 18.2% w/w + డిఫెనోకోనజోల్ 11.4% w/w SC 10 మి.లీ. లేదా ఫ్లక్సాపైరోక్సాన్ 167g/l + పైరక్లోస్ట్రోబిన్ 333 g/l SC 6 మి.లీ. ను 10లీ. నీళ్లలో పిచికారీ చేయాలి. బూడిద బుజు మరియు ఆకుమచ్చ తెగులుకు వ్యతిరేకంగా క్రెసోక్సిమ్-మిథైల్ 44.3% SC 10 మి.లీ. లేదా అజోక్సిస్ట్రోబిన్ 18.2% w/w + డైఫెనోకోనజోల్ 11.4% w/w SC10 మి.లీ. లేదా కార్పెండజిమ్ 12%+ మాంకోజెబ్ 63% WP 30g/10 లీటర్ల నీటిలో పిచికారీ చేయండి. పొలాల నుండి వ్యాధి సోకిన కాయలు మరియు పంట శిథిలాలను సేకరించి నాశనం చేయండి.

నంద్యాలలో రైతులు పత్తిని సేకరించి విడిగా నిల్వ చేసుకోవాలని సూచించారు. గులాబీ రంగు కాయతొలుచు పురుగును నివారించేందుకు వెంటనే పంటను ఆపివేయండి మరియు పొలంలో మిగిలిపోయిన పొట్టలను పశువులు మరియు మేకలను మేపడానికి అనుమతించండి. ప్రెడర్తో పొట్టళ్లు ముక్కలు చేయండి మరియు పత్తి కొమ్మను ఇంట్లో నిల్వ చేయవద్దు. పొలాల నుండి వ్యాధి సోకిన కాయలు మరియు పంట శిథిలాలను సేకరించి నాశనం చేయండి.

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.