




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

ISO 9001:2015 ద్రువీకృత సంస్థ



2023 నవంబర్ తేదీ 28 నుండి 04వ డిసెంబర్ వరకు పత్తి సాగు కోసం 28వ వారపు సలహా

తెలంగాణ		అసలైన వర్షపాతం మి.మి లో భ.వ.శా.					అంచనా వర్షపాతం మి.మి లో భ.వ.శా.				
		నవంబర్					నవంబర్/డిసెంబర్				
		25	26	27	28	29	30	01	02	03	04
	ఆదిలాబాద్	0	0	0	21	5	24	10	2	0	0
	వరంగల్	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ఖమ్మం	6	0	0	0	0	1	1	2	0	1
	కరీంనగర్	0.2	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	మహబూబ్ నగర్	3	0	0	0	0	4	2	4	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 పంట చేతికొచ్చే దశలో ఉంది. సేకరణ జరుగుతు ఉంది. ఆల్టర్నేరియా ఆకు మరియు కాండం ముడత మరియు కాయ తెగులు నమోదు చేయబడ్డాయి.


ఆదిలాబాద్ లో, విత్తిన పంట 139 నుండి 146 రోజుల వయస్సులో కాయ అభివృద్ధి దశ నుండి కాయ పగిలిపోయే దశలో ఉంది. తక్కువ ఉష్ణోగ్రత కారణంగా పొలాల్లో ఆర్థిక పరిమితి స్థాయి పైన ఉన్న పేనుబంక సంభవం గుర్తించబడింది, అయితే ఆర్థిక పరిమితి స్థాయి కంటే తక్కువ పచ్చదోమ మరియు తెల్లదోమ ఉంటాయి. గులాబీరంగు కాయతొలుచు పురుగుల సంభవం ఆర్థిక పరిమితి స్థాయి కంటే 30 నుండి 50% వరకు నమోదైంది. మెగ్నీషియం లోపం చాలా క్షేత్రాలలో గుర్తించబడింది.

సలహా:

వరంగల్ లో ఆల్టర్నేరియా ఆకుమచ్చ, శిలీంధ్ర దోమ తెగులు మరియు కాండం ఆకుమచ్చ వ్యాధిని గుర్తించినట్లయితే, కార్బెండజిమ్ 12%+మాంకోజెబ్ 63% WP30 గ్రా. లేదా కార్బెండజిమ్ 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 ఫ్లక్సాపైరోక్సాడ్ 167g/l + పైరక్లోస్ట్రోబిన్ 333 g/l SC 6 మి.లీ. ను 10లీ. నీళ్లలో విచికారి చేయాలి. 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 కలిపి విచికారి చేయాలని సూచించారు. పీల్చే తెగుల్లకు 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. 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 ఫెన్ట్రోపాత్రిన్ 10 మి.లీ. లేదా ఫెన్ట్రోపాత్రిన్ 1%20 ఫెన్ట్రోపాత్రిన్ 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 SC10 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. 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/డిసెంబర్				
		25	26	27	28	29	30	01	02	03	04
	గుంటూరు	3	0	0	0	0	0	3	0	0	
	ప్రకాశం	8.9	3.6	0	0	0	0	5	3	3	
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 120 నుండి 130 రోజులలో కాయ ఏర్పడటం / కాయ అభివృద్ధి /కాయ పగిలిపోయే దశలో ఉంటుంది. సేకరణ జరుగుతు ఉంది. కొన్ని పొలాల్లో పచ్చదోమ, తెల్లదోమ మరియు పేనుబంక సంభవం గమనించబడింది. కొన్ని క్షేత్రాలలో ఆర్థిక పరిమితి స్థాయి మించి గులాబీరంగు కాయతొలుచు పురుగు గుర్తించబడింది.

నంద్యాలలో విత్తిన పత్తి కోత దశలో ఉంది. నాటిన తేదీల ప్రకారం మొదటి నుండి మూడవ సేకరణ జరుగుతోంది. నమోదు 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:

గుంటూరులో, రైతులు వీల్చే తెగుళ్లకి వ్యతిరేకంగా ఎకరానికి ఫ్లోనికామిడ్ 50 డబ్బుజి 80గ్రా లేదా డయాఫెంథియూరాన్ 50డబ్బుపి 250గ్రా/ఎకరం లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 17.8ఎస్ఎల్ 60మిలీ/ఎకరం లేదా ఎసిటామిప్రిడ్ 20%ఎస్పీ 40గ్రా/ఎకరానికి 40గ్రా/ధయామెథాక్సామ్ 40గ్రా/ఎకరానికి పిచికారీ చేయాలని సూచించారు. 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 ఫెన్వాలరేట్ 20 EC 10 మి.లీ. లేదా ఆల్పాసిపెర్మెత్రిన్ 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 Az8ox. 11.4% w/w SC 10 మి.లీ. లేదా ఫ్లకానాఫైరోక్సాడ్167 g/l+ పైరాక్లోస్ట్రోబిన్ 333 SC g/l 6 మి.లీ. 10 లీటర్ల నీటిలో కలపాలి. పత్తిలో ఆకు మచ్చ మరియు ఇతర ఆకు మచ్చ వ్యాధి, బూడిద రంగును నియంత్రించడనీకి 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 కలిపి పిచికారీ చేయండి. పొలాల నుండి వ్యాధి సోకిన కాయలు మరియు పంట శిథిలాలను సేకరించి నాశనం చేయండి.

నంద్యాలలో, గులాబీ రంగు కాయతొలుచు పురుగు సంభవం ఆర్థిక పరిమితి స్థాయి ను దాటితే, 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 20/acre/2000 మి.లీ. 10%EC 300-400 మి.లీ. /ఎకరం లేదా ఫెన్వాలరేట్ 20EC 200 మి.లీ. /ఎకరం లేదా ఆల్పాసిపెర్మెత్రిన్ 10% EC120 మి.లీ. /ఎకరం. 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.

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. యాప్ ను గూగుల్ ప్లే స్టోర్ నుండి ఉచితంగా డౌన్లోడ్ చేసుకోవచ్చు. అదనంగా, పంట పెరుగుదల దశ నిర్దిష్ట మరియు వాతావరణ ఆధారిత వారంవారీ సలహాలు ICAR-CICR వెబ్ సైట్ లో అప్ లోడ్ చేయబడతాయి మరియు రైతుల ప్రయోజనం కోసం సంప్రదించబడతాయి.