



भा. कृ. अनु. प.- केंद्रीय कपास अनुसंधान संस्थान, नागपुर

ICAR-Central Institute for Cotton Research, Nagpur

An ISO 9001:2015 Certified Organisation



**పత్తి సాగు-ఎనిమిదవ వారపు సలహా, జూలై 30 2024 నుండి 05 ఆగస్ట్ 2024వరకు**

ఆంధ్ర ప్రదేశ్		గత వారంలో అసలైన వర్షపాతం (mm)					వచ్చే వారంలో వర్షపాతం అంచనా (mm)				
		జూలై					జూలై				
		19	20	21	22	23	25	26	27	28	29
	గుంటూరు	0	0	0	3.9	2.3	2	1	1	1	2
	ప్రకాశం	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1
వర్షపాతం మొత్తం మరియు రంగు		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	
వర్షపాత వర్గం		చాలా తక్కువ వర్షపాతం		తేలికపాటి వర్షపాతం		మోస్తరు వర్షపాతం		భారీ వర్షపాతం		అతి భారీ వర్షపాతం	

**పంట పరిస్థితి:**

గుంటూరులో తగిన వర్షం కురిసిన తర్వాతనే విత్తనాలు వేస్తారు, క్షేత్ర సన్నుద్ధత పూర్తయింది, కొన్ని చోట విత్తనం వేసి మొలక 7 రోజుల దశలా ఉంది. నంద్యాల షరాంతం లో పంట 32 నుండి 66 రోజులలో ఉంది, పంట శాఖీయ నుండి గోడ దశలో ఉంది, పొలం లో నిలిచిన అధిక నీటిని తీసివేయుట మరియు ముందు జాగ్రత్తగా శిలింధ్ర నాశినిలలు పిచికారీ చేయడం ఈ వారంలో చేయడం జరిగింది. గడ్డి మరియు వెడల్పాటి జాతి కలుపు మొక్కలు పొలం లో గమనించడం జరిగింది. వాతావరణం మబ్బుగా మరియు తేలికపాటి జల్లులు కురిసాయి. రసం పీల్చే పురుగుల ఉద్ధృతి నష్ట పరిమితి తక్కువగా ఉండి, కేవలం తమర పురుగులు. ఉద్ధృతి కూడా తక్కువ ఉంది.

**సలహా:**

గుంటూరులో, ఇంకా పంట విత్తన రైతులు వేసుకునే ముందు విత్తన శుద్ధి చేయాలని సూచించారు. ఇమిడాక్సోప్రిడ్ 600 FS @ 9ml/kg విత్తనానికి మరియు సూడోమోనాస్ ఫ్లోరిసెన్స్ @ 10g/kg లేక టీరీకోడెర్మా విరిడే @ 8g/kg లేక కార్బోక్సిన్ 37.5%+ తేరం 37.5% DS @ 3.5g ప్రతి కిలో విత్తనానికి విత్తన శుద్ధి చేసుకోవాలి (వేరు కుళ్ళు మరియు బాక్టీరియా రోగాలకు) లేక ఫ్లూక్సఫీరాక్సాడ్ (333 g/L FS) @1.5 ml కిలో విత్తనానికి లేక టెట్రాకోనజోల్ 11.6% W/W (12.5% w/v) SL @1.5 ml కిలో విత్తనానికి విత్తన శుద్ధికి చేసుకుంటే నెల ద్వారా మరియు విత్తనాల ద్వారా సంక్రమించే తెగుళ్ళను నివారించవచ్చు. ఎక్కువ నీరు నిలిచిన పొలాలలో నీరు తీసివేయడం ద్వారా వేరు కుళ్ళు తెగులును రాకుండా నివారించుకోవచ్చు. పెండిమిథాలిన్ 30% EC కులుపు మందును ఎకరా 1.0 లీటర్ విత్తిన 48 గంటలలో పిచికారీ చేసుకోవాలి. ఎకరాకు భాస్పారమ్ 60 kg , 50 kg నత్రజని మరియు 20 kg ఫోటాష్ ఎరువులు విత్తిన 30 రోజులలోపు వేసుకోవాలి. ఎక్కువ నీరు నిలిచిన పొలాలలో నీరు తీసివేయడం ద్వారా వేరు కుళ్ళు తెగులును రాకుండా నివారించుకోవచ్చు. నీరు నిలిచిన పొలాలలో మొక్కల మొద్దల్లా దగ్గర లీటర్ నీటికి 3g కాపర్ ఆక్సీ క్లోరైడ్ మందును పోయాలి. మొదటగా వేసిన పంట 15 - 25 రోజులు మరియు శాఖీయ దశలో ఉన్న పొలాలలో మొదటి దశలో వచ్చే రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు 5 % వేప గింజల కషాయం పిచికారీ చేసుకోవాలి

నంద్యాల షరాంత రైతులు ఎక్కువ నీరు నిలిచిన పొలాలలో నీరు తీసివేయడం ద్వారా వేరు కుళ్ళు తెగులును రాకుండా నివారించుకోవచ్చు. పంట పొలాల్లో ఒక ఎకరాకు 20 పసుపు మరియు బులుగు జిగురు అట్టలు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు. రసం పీల్చే పురుగుల ముక్కంగా పెను బంక, తామర పురుగుల నివారణకు ముందు జాగ్రత్తగా 5% వేప గింజల కషాయం లేక వేప నూనె లేక వేప ఆధారిత మందులు లీటర్ నీటికి 5 ml/l (300 లేక 1500 ppm)+ 1.0g సోప్ డిటర్జెంట్ తో పాటు పిచికారీ చేసుకోవాలి. రసం పీల్చే పురుగుల ఉద్ధృతి ఎక్కువగా ఉన్న షరాంతాలలో ఫ్లోనికెమిడ్ 50WG 4g లేక బువెరోఫెజిన్ 25SC 20ml లేక డ్రైఫెంతియూరోన్ 50WP 12g /10 లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి. ఎకరాకు 4 లింగాకర్షక బుట్టలను గులాబీ రంగు పురుగు ఉద్ధృతిని గమనించాడని అమర్చుకోవాలి ముందు జాగ్రత్తగా ఆకు మచ్చ తెగులు నివారణకు పేరోపికోనజోల్ @ 1ml/lit నీటికి లేక కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ 3g/lit నీటికి కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి