



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

ICAR-Central Institute for Cotton Research, Nagpur

An ISO 9001:2015 Certified Organisation



పత్తి సాగు- పదమూడవ వారపు సలహా, 03 సెప్టెంబర్ 2024 నుండి 09 సెప్టెంబర్ 2024వరకు

ఆంధ్ర ప్రదేశ్		గత వారంలో అసలైన వర్షపాతం (mm)					వచ్చే వారంలో వర్షపాతం అంచనా (mm)				
		ఆగస్ట్/ సెప్టెంబర్					సెప్టెంబర్				
		30	31	01	02	03	05	06	07	08	09
	గుంటూరు	33	28	134	0	3	5	3	1	2	5
	ప్రకాశం	18	36	66.9	0.8	0	3	1	1	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:

గుంటూరు షరంతం లో పంట 42-60 రోజులు శాఖీయ దశలో ఉంది. అధిక వర్షాల వల్ల ప్రత్తి పొల్లలో నీళ్లు నిలిచిపోయాయి. వర్షం తగ్గినా తరువుత పొలం లో ఉండే నీళ్లు బయటకు తీయడం జరిగింది

నంద్యాల షరంతం లో పంట పూత మరియు కాయ దశలో ఉంది. వర్షం తగ్గినా తరువుత పొలం లో ఉండే నీళ్లు బయటకు తీయడం జరిగింది. నీరు నిలిచినా పొలాలలో తగిన చర్యలు తీసుకోవడం జరిగింది. కొన్ని పొలాలలో కాయ కుళ్ళు గమనించడం జరిగింది.

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 ఫ్లూక్సఫోరాక్సాన్డ్ (333 g/L FS) @ 1.5 ml కిలో విత్తనానికి లేక టెట్రాకోనాజోల్ 11.6% W/W (12.5% w/w) SL @ 1.5 ml కిలో విత్తనానికి విత్తన శుద్ధికి చేసుకుంటే నెల ద్వారా మరియు విత్తనాల ద్వారా సంక్రమించే తెగుళ్ళను నివారించవచ్చు. పెండిమెథాలిన్ 30% EC కులుపు మందును ఎకరా 1.0 లీటర్ విత్తన 48 గంటలలో పిచికారీ చేసుకోవాలి. ఎకరాకు భాస్పారమ్ 60 kg , 50 kg నత్రజని మరియు 20 kg ఫోస్ఫోర్ ఎరువులు విత్తన 30 రోజులలోపు వేసుకోవాలి. నిలబడి ఉన్న పంట నుండి అదనపు నీటిని తీసివేయండి పైపాటున నత్రజని మరియు ఫోస్ఫోర్ అందించే ఎరువులైన యూరియా @ 25-30 మరియు మ్యూరేట్ అఫ్ ఫోస్ఫేట్ @ 10kg వేసుకోవాలి 1-2% ఫోస్ఫోరియం నైట్రేట్ లేక 1-2% యూరియా + 1% మరియు మ్యూరేట్ అఫ్ ఫోస్ఫేట్ లేక 2% డి.ఎ.పీ పిచికారీ చేసుకోవాలి. మొక్కలలో సూక్ష్మ దాతు లోపాలు గుర్తించినట్లు ఐతే 1% MgSO4 (10g) మరియు బోరాన్ @ 1-1.5 g లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి. క్వీజాల్ఫోప్ ఈథైల్ @ 400ml గడ్డి జాతి కలుపుకు పిచికారీ చేయాలి. తడిగా ఉన్న పొలాలలో చేతి ద్వారా కలుపు తీయని పెరిస్థితుల్లో కలుపు మందులైన క్వీజాల్ఫోప్ ఈథైల్ 50 EC @ 2ml లీటర్ నీటికి గడ్డి జాతి కలుపు పొలాలలో పిచికారీ చేయాలి లేదా పీరితీయబక్ సోడియం 10EC @ 1.5ml లీటర్ నీటికి వెడల్పాటి గడ్డి జాతికి లేదా పీరితీయబక్ సోడియం 6 % + క్వీజాల్ఫోప్ ఈథైల్ 4 % MEC @ 2 -2.5ml లీటర్ నీటికి గడ్డి మరియు వెడల్పాటి జాతి కలుపు ఉన్న పొలాలలో పిచికారీ చేసుకోవాలి. ముందు జాగ్రత్తగా ఆకు మచ్చ తెగులు నివారణకు షెరోపికోనజోల్ @ 1ml/lit నీటికి లేక కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ 3g/lit లేక కార్బోండజిమ్ + మాంకోజెబ్ 2.5g లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి. ఎక్కువ నీరు నిలిచినా పొలం లో మొక్కలు చనిపోవడం గమనిస్తే కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ 3g లీటర్ నీటికి కలిపి మొక్కల మొదళ్ళు తడిచేలా మందు పోసుకోవాలి. పంట దశ 75-100 రోజులు ఉంటే మొక్క చివర్లు తుంచవేయాలి లేక మేపిక్వట్ క్లోరైడ్ 50ppm పిచికారీ చేసుకోవాలి. ఎక్కువ పూత రాలడం గమనిస్తే NAA (ఫ్లోనోఫిక్స్) @ 2.5ml @ 10 లీటర్ నీటికి పిచికారీ చేసుకోవాలి. రసం వీల్చే 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 వీల్చే పురుగుల ఉదృతి ఎక్కువగా ఉన్న షరంతాలలో ఒక ఎకరాకు ఫ్లోనికేమిడ్ 50WG @ 80g లేక డీన్టోఫురోన్ 20%SG @ 60g లేక ఇమిడాక్సోప్రిడ్ 17.8% SL @ 60ml లేక టూప్రోపీరాడ్ 15%EC @ 400 ml లేక ఫెంపీరాక్సమిటే 5%EC @ 300 ml ఎకరాకు ఉదృతినిబట్టి పిచికారీ చేసుకోవాలి.

నంద్యాల షరంతం రైతులు లీటర్ నీటికి 20g యూరియా లేదా 5g 19 -19 -19 లేక 20g ఫోస్ఫోరియం నైట్రేట్ పిచికారీ చేసుకోవాలి. క్వీజాల్ఫోప్ ఈథైల్ @ 400ml గడ్డి జాతి కలుపుకు పిచికారీ చేయాలి. తడిగా ఉన్న పొలాలలో చేతి ద్వారా కలుపు తీయని పెరిస్థితుల్లో కలుపు మందులైన క్వీజాల్ఫోప్ ఈథైల్ 50 EC @ 2ml లీటర్ నీటికి గడ్డి జాతి కలుపు పొలాలలో పిచికారీ చేయాలి లేదా పీరితీయబక్ సోడియం 10EC @ 1.5ml లీటర్ నీటికి వెడల్పాటి గడ్డి జాతికి లేదా పీరితీయబక్ సోడియం 6 % + క్వీజాల్ఫోప్ ఈథైల్ 4 % MEC @ 2 -2

.5ml లీటర్ నీటికి గడ్డి మరియు వెడల్పాటి జాతి కలుపు ఉన్న పొలాలలో పిచికారీ చేసుకోవాలి. పంట పొలాల్లో ఒక ఎకరాకు 8 పసుపు మరియు బులుగు జిగురు అట్టలు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు అమర్చుకోవాలి. ఎకరాకు 2 లింగాకర్షక బుట్టలను గులాబీ రంగు పురుగు ఉదృతిని గమనించాడని అమర్చుకోవాలి మరియు సమయానికి మార్చుకోవాలి. 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 ఉదృతి ఎక్కువగా ఉన్న పొలాల్లో ఒక ఎకరాకు ఫ్లోనికేమిడ్ 50WG 80g లేక డైనిటోఫురోన్ 20 % SG @ 60 ఎకరాకు లేదా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 17.8 SL @60 ml ఎకరాకు లేదా బుప్రోఫెజిన్ 25SC 400ml 200 లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి. గులాబీ రంగు పురుగు నివారణకు ఎకరాకు ప్లోఫెన్ఫోస్ @ 30ml/10 లీటర్ నీటికి లేక ఎమమెకటిం బెంజోయిసే 5% SG 5g/10 లీటర్ నీటికి పిచికారీ చేసుకోవాలి. ముందు జాగ్రత్తగా కార్బెండజిమ్ 12% + మాంకోజెబ్ 63% @ 30g లేదా ప్లోపినెబు 70% WP @ 2.5-3g/l లేదా ప్లోపికానోజోల @ 1ml లేదా కార్బెండజిమ్ 50% WP @ 0.4g ప్రతి లీటర్ నీటికి కలిపి కాయ కుళ్ళు, ఆకు మచ్చ తెగుళ్ల నివారణకు పిచికారీ చేసుకోవాలి