పత్తి సాగు- పదిహేడవ వారపు సలహా అక్టోబర్ 01, 2026 నుండి 07 అక్టోబర్ 2026 వరకు
నేల ఆరోగ్యం, పోషణ, అలాగే చీడపీడలు మరియు తెగుళ్ల నిర్వహణపై సూచనలు

అధిక పత్తి దిగుబడులు సమతుల్యమైన నేల పోషకాలు, నీటి నిర్వహణ మరియు ముందుచూపుతో కూడిన, పర్యవేక్షణ ఆధారిత తెగుళ్లు, వ్యాధుల నివారణపై ఆధారపడి ఉంటాయి. సమగ్రమైన మరియు ఏకీకృత పంట నిర్వహణ ప్రణాళికను అమలు చేయడం ద్వారా పంట సరైన పెరుగుదలను, బలాన్ని పొందుతుంది, పెట్టుబడి ఖర్చులు తగ్గుతాయి మరియు పంటను తీవ్రమైన తెగుళ్లు, వ్యాధుల నష్టం నుండి కాపాడుతుంది.

నేల ఆరోగ్యం మరియు పోషక యాజమాన్యం:

- **స్థూల పోషకాలను వాడటం:** పంట మార్పిడి, సేంద్రియ సవరణలు మరియు కవర్ క్రాప్స్‌కు ప్రాధాన్యత ఇవ్వడం ద్వారా, మరియు విత్తే ముందు చేసే నేల పరీక్ష ఆధారంగా హేతుబద్ధమైన రసాయన ఎరువులను ఉపయోగించడం ద్వారా నేల ఆరోగ్యాన్ని మెరుగుపరచండి.
- **సూక్ష్మ పోషకాలను అందచేయుట:** అవసరమైనప్పుడు పిచికారీల ద్వారా ద్వితీయ మరియు సూక్ష్మపోషకాల లోపాలను (జింక్, బోరాన్, మాంగనీస్ మరియు మెగ్నీషియం వంటివి) ముందుగానే పరిష్కరించండి.

సమగ్ర తెగుళ్ల యాజమాన్యం

- **ముందు జాగ్రత్త చెరియలు:** మొక్కల ఆరోగ్యాన్ని పెంపొందించడానికి మరియు తెగుళ్ల ఉధృతిని తగ్గించడానికి, సరైన క్షేత్ర పరిశుభ్రతతో పాటు విత్తన మరియు నేల చికిత్సలుగా జీవన పురుగుమందులు మరియు జీవన ఎరువులను వాడటం వంటి సమగ్ర సాగు పద్ధతుల ద్వారా నేల మరియు ఆకుల ద్వారా వ్యాపించే వ్యాధికారక జీవులను అదుపు చేయాలి.
- **ఆకులపై వ్యాపించే తెగుళ్లను అదుపు చేయడం:** గాలిలో అధిక తేమ ఉన్న ప్రాంతాలలో పొలాలను క్రమం తప్పకుండా పర్యవేక్షించాలి, మరియు వ్యాధి వేగంగా అభివృద్ధి చెంది వ్యాప్తి చెందడానికి పర్యావరణ పరిస్థితులు అనుకూలంగా ఉన్నప్పుడు మాత్రమే, సిఫార్సు చేయబడిన శిలీంద్రనాశకాలను ఉధృతిని బట్టి వాడాలి.

సమగ్ర పురుగుల యాజమాన్యం

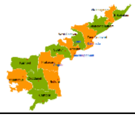
- **క్షేత్ర పరిశీలన నిర్వహించండి:** కాయతొలుచు పురుగులతో పాటు, రసం పీల్చే పురుగులు (తామర, పేనుబంక, పచ్చ దోమ మరియు నల్లి) పర్యవేక్షించడానికి వారానికి ఒకసారి క్షేత్ర పరిశీలన చేయండి.
- **లింగాకర్షక బట్టలు మరియు జీవ సంబంధిత పురుగుమందులను ఉపయోగించండి:** తల్లి రెక్కల పురుగుల ఉనికిని గమనించడానికి పొలం లో బుట్టలు పెట్టాలి, రెక్కల పురుగు గ్రుడ్డు పెట్టె సమయాన్ని గమనించాలి మరియు సేంద్రీయ, సహజ, లేదా మొక్కల ఆధారిత పురుగుమందులను వాడటానికి పంట మొదటి దశలోనే చూడాలి.
- **సహజ శత్రువులను సంరక్షించండి:** అన్ని రకాలా పురుగుమందులు బదులుగా ఎంపిక చేసిన పురుగుమందులను ఎంచుకోవడం ద్వారా అక్షింతల పురుగులు , లేస్‌వింగ్స్ మరియు బిగ్-ఐడ్ బగ్స్ వంటి ప్రయోజనకరమైన కీటకాలను కాపాడండి.
- **రసాయన పురుగుమందులను మితంగా వాడటం:** లేబుల్‌పై సిఫార్సు చేయబడిన రసాయన పురుగుమందులను చివరి ప్రయత్నంగా మాత్రమే ఉపయోగించండి; పురుగులు ఆర్థిక నష్ట పరిమితి స్థాయికు చేరినప్పుడు మాత్రమే వాటిని ఉపయోగించాలి.

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

ICAR-Central Institute for Cotton Research, Nagpur

An ISO 9001:2015 Certified Organisation

పత్తి సాగు- పదిహేడవ వారపు సలహా అక్టోబర్ 01, 2026 నుండి 07 అక్టోబర్ 2026 వరకు

ఆంధ్ర ప్రదేశ్		గత వారంలో అసలైన వర్షపాతం (mm)							వచ్చే వారంలో వర్షపాతం అంచనా (mm)				
		సెప్టెంబర్							సెప్టెంబర్/ అక్టోబర్				
		23	24	25	26	27	28	29	30	01	02	03	04
	గుంటూరు	0	0	32	2	0	0	0	0.1	0	0.2	1	2.2
	ప్రకాశం	27.8	14	17	3.2	0	0	0	0.2	0.1	0	0.2	0.4
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, పంట పూత దశ నుండి కాయ ఏర్పడే దశ వరకు 60 నుండి 67 రోజుల వ్యవధిలో ఉంది. పంట సక్రమంగా పెరగడానికి వీలుగా పత్తి చేలలో అంతర కృషి మరియు కలుపు తీసే పనులు పూర్తయ్యాయి. ఈ వారంలో అధిక వర్షపాతం నమోదైనందున, మొక్కలు వాడిపోకుండా ఉండేందుకు పొలం నుండి అదనపు నీటిని బయటకు పంపడం జరిగింది. పచ్చదోమల ఉధృతి ఆర్థిక నష్ట పరిమితి (ETL) స్థాయిని దాటింది. ఇప్పటివరకు ఎటువంటి తెగుళ్ల ఆనవాళ్లు నమోదు కాలేదు.

నంద్యాలలో, పంట పూత మరియు కాయల అభివృద్ధి దశలలో 80 నుండి 113 రోజుల వయస్సులో ఉంది. తక్కువ తేమ పరిస్థితులలో ముందుగా విత్తిన చాలా ప్రాంతాలలో పంట వాడిపోవడం మరియు తేమ ఒత్తిడి లక్షణాలు కనిపిస్తున్నాయి. మొదటి నుండి మూడవ కోత జరుగుతోంది. ఈ నివేదిక కాలంలో పైపాటు ఎరువుల వాడకం మరియు అంతర సాగు పనులు చేపట్టబడ్డాయి. చాలా ప్రదేశాలలో (మొక్కల పెరుగుదల చివరి దశ) రసం పీల్చే పురుగుల వ్యాప్తి నమోదైంది. కొన్ని పొలాలలో గులాబీ రంగు పురుగుల వ్యాప్తి కూడా గమనించబడింది.

సలహా:

గుంటూరులో, రైతులు ఇకపై విత్తనాలు వేయవద్దని సలహా ఇవ్వబడింది. ఇప్పటికే విత్తిన పంట సుమారు 20-30 రోజుల వయస్సు కలిగి, తగినంత తేమ అందుబాటులో ఉన్నట్లయితే, మొలకలు వచ్చిన తర్వాత పైరిథియోబాక్ సోడియం 6% + క్విజలోఫాప్ ఇథైల్ 4% ద్రావణాన్ని ఎకరానికి 400 మి.లీ చొప్పున పిచికారీ చేయాలి. విత్తిన 30 రోజుల లోపు ఎకరానికి 60 కిలోల P2O5, 50 కిలోల నత్రజని మరియు 20 కిలోల K2O లను మొదలులో వేయాలి. పంట తొలి దశలో కలుపును నియంత్రించడానికి, మొలకలు రాకముందు వాడే కలుపు మందుగా, 200 లీటర్ల నీటిలో పెండిమెథాలిన్ 38.7 CS ద్రావణాన్ని ఎకరానికి 700 మి.లీ చొప్పున వాడాలి. లీటరు నీటికి 1% చొప్పున 19:19:19 లేదా 13:0:45 ద్రావణాన్ని ఆకులపై పిచికారీ చేయాలి. రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు లీటరు నీటికి 0.2 గ్రాముల థయామెథోక్సామ్ 25% WG లేదా 2.0 మి.లీ. ఫిప్రోనిల్ 5% SC చొప్పున కలిపి పిచికారీ చేయండి. TSV వైరస్ వ్యాప్తిని నివారించడానికి పొలం గట్లపై ఉన్న కలుపు మొక్కలను తొలగించాలి. తామర పురుగులను పర్యవేక్షించడానికి హెక్టారుకు 20 చొప్పున, మరియు వాటి నివారణకు హెక్టారుకు 100 చొప్పున నీలి రంగు జిగురు ఉచ్చులను అమర్చండి. వ్యాధి వ్యాప్తిని నివారించడానికి TSV సోకిన మొక్కలను వేళ్లతో సహా పెకిలించి నాశనం చేయండి మరియు పొలాల పరిశుభ్రతను ఖచ్చితంగా పాటించండి, ముఖ్యంగా పత్తి పొలాలలో మరియు చుట్టుపక్కల పార్థీనియం కలుపును తొలగించండి మరియు త్రిప్స్ కోసం సిఫార్సు చేయబడిన నివారణ పద్ధతులను పాటించండి. రసం పీల్చే పురుగుల నుండి నివారణ చర్యగా మరియు ప్రారంభ దశలో ఉండే గులాబీ కాయతొలుచు పురుగుల వ్యాప్తిని అరికట్టడానికి, 200 లీటర్ల నీటిని ఉపయోగించి ఎకరానికి 1 లీటరు చొప్పున వేప ఆధారిత పురుగుమందులను పిచికారీ చేయండి.

నంద్యాలలో రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు, ఎకరానికి 1 లీటరు చొప్పున వేప నూనెను (200 లీటర్ల నీటిలో కలిపి) పిచికారీ చేయండి. పంట ప్రారంభ దశలో ఆర్థిక నష్ట పరిమితి స్థాయి తర్వాత, లీటరు నీటికి 0.4 మి.లీ. ఇమిడాక్లోప్రిడ్ లేదా 0.2 గ్రాముల ఎసిటామిప్రిడ్‌ను పిచికారీ చేయండి. TSV వైరస్ వ్యాప్తిని నివారించడానికి గట్లపై ఉన్న కలుపును తొలగించండి. ఒకవేళ గులాబీ కాయతొలుచు పురుగు ప్రారంభ కురుపును దాటితే, 200 లీటర్ల నీటిని ఉపయోగించి ఎకరానికి 500 మి.లీ. ప్రొఫెనోఫాస్‌ను పిచికారీ చేయండి. అధిక సాంద్రత నాటు పద్ధతి (90 x 15 సెం.మీ.) లేదా దగ్గరి అంతరం (90 x 30 సెం.మీ.) పత్తిని అనుసరించే రైతులు, పంట 40-45 రోజుల వయస్సులో లేదా మొగ్గలు ఏర్పడినప్పుడు లీటరు నీటికి 1 మి.లీ. చొప్పున మొక్కల పెరుగుదల నియంత్రకం (PGR) మెపిక్వాట్ క్లోరైడ్ 5% ASను పిచికారీ చేయాలి. రెండవ పిచికారీని 15-20 రోజుల తర్వాత లీటరు నీటికి 1.0 మి.లీ. చొప్పున చేయాలి. దీర్ఘకాలం పాటు పొడి వాతావరణం కారణంగా పంట తేమ ఒత్తిడితో బాధపడుతుంటే, మెపిక్వాట్ క్లోరైడ్ పిచికారీని నివారించండి. ప్రత్యామ్నాయంగా, 200 లీటర్ల నీటిలో ఎకరానికి 2 కిలోల చొప్పున 13:00:45 ద్రావణాన్ని ఆకులపై పిచికారీ చేయండి. కాయలు రాలిపోవడం గమనిస్తే, పత్తిలో కాయలు మరియు పువ్వులు సహజంగా రాలిపోకుండా నివారించడానికి, 10 లీటర్ల నీటికి 4 మిల్లీలీటర్ల చొప్పున NAA ద్రావణాన్ని ఆకులపై పిచికారీ చేయండి. పొగాకు వైరస్ వ్యాప్తిని నివారించడానికి పంటను పర్యవేక్షించండి. పర్యవేక్షణ కోసం

	హెక్టారుకు 20 చొప్పున మరియు త్రిప్స్ నివారణకు హెక్టారుకు 100 చొప్పున నీలిరంగు జిగురు ఉచ్చులను అమర్చండి. వ్యాప్తిని నివారించడానికి TSV సోకిన మొక్కలను వేళ్లతో సహా పెకిలించి నాశనం చేయండి మరియు పొలం పరిశుభ్రతను ఖచ్చితంగా పాటించండి, ముఖ్యంగా పత్తి పొలాలలో మరియు చుట్టుపక్కల పార్థీనియం కలుపును తొలగించండి మరియు తామర పురుగుల కోసం సిఫార్సు చేయబడిన నివారణ పద్ధతులను పాటించండి. సిఫార్సు చేసిన పురుగుమందులను ఉపయోగించి తామర పురుగుల ఉధృతిని అదుపు చేయండి. పంట కాలాన్ని 150 రోజుల (విత్తిన తర్వాత) కంటే ఎక్కువ పొడిగించవద్దు.

ICAR-Central Institute for Cotton Research, Nagpur

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

ICAR-Central Institute for Cotton Research, Nagpur

An ISO 9001:2015 Certified Organisation

పత్తి సాగు- పదిహేడవ వారపు సలహా అక్టోబర్ 01, 2026 నుండి 07 అక్టోబర్ 2026 వరకు

తెలంగాణ		గత వారంలో అసలైన వర్షపాతం (mm)							వచ్చే వారంలో వర్షపాతం అంచనా (mm)				
		సెప్టెంబర్							సెప్టెంబర్/ అక్టోబర్				
		23	24	25	26	27	28	29	30	01	02	03	04
	ఆదిలాబాద్	0	0	2	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0
	వరంగల్	0	0	64	3	3	0	0	0.1	0	0	0	0
	ఖమ్మం	0	4	104	12	0	0	0	0.2	0	0.2	0.2	0.4
	కరీంనగర్	0	0	20.5	15	4.2	0	0	0.1	0	0	0	0
	మహబూబనగర్	0	2	45	0.2	0	0	0	0.2	0.1	0	0	0
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:

ఆదిలాబాద్‌లో, విత్తిన పంట పూత నుండి కాయలు ఏర్పడే దశలో 88 నుండి 93 రోజుల వయస్సులో ఉంది. ఈ నివేదిక కాలంలో అంతర సాగు పనులు, కలుపు తీయడం, పురుగుమందులు మరియు ఆకులపై పిచికారీ చేయడం జరిగింది. చాలా పొలాలలో ఆర్థిక నష్ట పరిమితి స్థాయాకు కంటే ఎక్కువ తామర పురుగులు మరియు పచ్చ దోమ ఉనికి గమనించబడింది. కాయ కుళ్ళు తెగులు గమనించలేదు, తెగుళ్ల ఉనికి లేదు.

వరంగల్‌లో, పంట 98 నుండి 109 రోజుల పూత మరియు కాయ దశకు చేరుకుంది. నత్రజని (ఎకరానికి 25 కిలోల యూరియా) మరియు పొటాషియం (ఎకరానికి 10 కిలోల MOP) ఎరువుల వాడకం చేపట్టబడింది. పొలాల్లో కలుపు మొక్కలు విపరీతంగా పెరిగాయి. ఆర్థిక నష్ట పరిమితి స్థాయాకు మించి తామర పురుగులు, పేనుబంక మరియు పచ్చ దోమ కనిపించాయి. ఎలాంటి తెగుళ్లు గుర్తించలేదు

సలహా:

ఆదిలాబాద్‌లో, నేలలో తేమను కాపాడటానికి మరియు కలుపు నియంత్రణ కోసం రైతులకు క్రమానుగతంగా గుడెంచాలని సలహా ఇవ్వబడింది. నేల తేమగా ఉండి, చేతితో కలుపు తీయడం సాధ్యం కాని పక్షంలో, పొలంలో గడ్డి జాతి కలుపు మొక్కలు ఎక్కువగా ఉంటే క్విజలోఫాప్ ఇథైల్ 5% EC @ 2 ml/లీటరు నీటికి, లేదా వెడల్పాటి ఆకుల కలుపు మొక్కల కోసం పైరిథియోబాక్ సోడియం 10% EC @ 1.5 ml/లీటరు నీటికి, లేదా గడ్డి మరియు వెడల్పాటి ఆకుల కలుపు మొక్కలు రెండింటినీ నియంత్రించడానికి పైరిథియోబాక్ సోడియం 6% + క్విజలోఫాప్ ఇథైల్ 4% MEC @ 2-2.5 ml/లీటరు నీటికి వంటి కలుపు సంహారక మందులను వాడాలి. పంట వేసిన 45 రోజుల తర్వాత , రసం పీల్చే పురుగులను నియంత్రించడానికి మరియు కొత్తగా ఏర్పడిన గడ్డలపై గులాబీ కాయతొలుచు పురుగు ఆడ పురుగులు గుడ్లు పెట్టకుండా నివారించడానికి, లీటరు నీటికి 5 మిల్లీలీటర్ల చొప్పున వేప ఆధారిత పురుగుమందును నివారణ పిచికారీ చేయాలి. రసం పీల్చే పురుగుల సంఖ్య పరిమితిని మించి ఉంటే, లీటరు నీటికి 0.4 గ్రాముల చొప్పున ఫ్లోనికామిడ్ 50 WG పిచికారీ చేయాలి. అధిక సాంద్రత నాటు పద్ధతి (90 x 15 సెం.మీ.) లేదా దగ్గరి అంతరం (90 x 30 సెం.మీ.)లో పత్తిని పండించే రైతులు, పంట వేసిన 40-45 రోజులకు లేదా గడ్డలు ఏర్పడినప్పుడు, మొక్కల పెరుగుదల నియంత్రకం (PGR) అయిన మెపిక్వాట్ క్లోరైడ్ 5% AS ను లీటరు నీటికి 1 మిల్లీలీటర్ చొప్పున పిచికారీ చేయాలి. రెండవ పిచికారీని 15-20 రోజుల తర్వాత లీటరు నీటికి 1.0 మిల్లీలీటర్ల చొప్పున చేయాలి. ఎక్కువ కాలం పాటు పొడి వాతావరణం కారణంగా పంట తేమ ఒత్తిడికి గురవుతుంటే, మెపిక్వాట్ క్లోరైడ్ పిచికారీని నివారించాలి. ప్రత్యామ్నాయంగా, 200 లీటర్ల నీటిలో ఎకరానికి 2 కిలోల చొప్పున 13:00:45 ద్రావణాన్ని ఆకులపై పిచికారీ చేయండి. కాయలు రాలిపోవడం గమనిస్తే, పత్తిలో కాయలు మరియు పువ్వులు సహజంగా రాలిపోకుండా నివారించడానికి, 10 లీటర్ల నీటికి 4 మిల్లీలీటర్ల చొప్పున NAA ద్రావణాన్ని ఆకులపై పిచికారీ చేయండి. తామర పురుగులను పర్యవేక్షించడానికి హెక్టారుకు 20 చొప్పున, మరియు వాటి నివారణకు హెక్టారుకు 100 చొప్పున నీలి రంగు జిగురు ఉచ్చులను అమర్చండి. వ్యాధి వ్యాప్తిని నివారించడానికి TSV సోకిన మొక్కలను వేళ్లతో సహా పెకిలించి నాశనం చేయండి మరియు పొలాల పరిశుభ్రతను ఖచ్చితంగా పాటించండి, ముఖ్యంగా పత్తి పొలాలలో మరియు చుట్టుపక్కల పార్థీనియం కలుపును తొలగించండి మరియు త్రిప్స్ కోసం సిఫార్సు చేయబడిన నివారణ పద్ధతులను పాటించండి. తామర పురుగులు ఆర్థిక నష్ట పరిమితి స్థాయి దాటినట్లు అయితే పురుగు మందులు పిచికారీ చేయాలి.

వరంగల్ ప్రాంతంలో, వర్షాధార పంటలలో తగినంత తేమ ఉన్నప్పుడు మరియు వర్షాలు కురిసిన తర్వాత, విత్తిన 40, 60 మరియు 80 రోజుల వద్ద నత్రజని (ఎకరాకు 25 కిలోల యూరియా) మరియు పొటాషియం (ఎకరాకు 10 కిలోల MOP) ఎరువులను పైపాటుగా వేయాలని రైతులకు

	సూచించడమైనది.. నేల తేమగా ఉండి, చేతితో కలుపు తీయడం సాధ్యం కాని పక్షంలో, పొలంలో గడ్డి జాతి కలుపు మొక్కలు ఎక్కువగా ఉంటే క్విజలోఫాప్ ఇథైల్ 5% EC @ 2 ml/లీటరు నీటికి, లేదా వెడల్పాటి ఆకుల కలుపు మొక్కల కోసం పైరిథియోబాక్ సోడియం 10% EC @ 1.5 ml/లీటరు నీటికి, లేదా గడ్డి మరియు వెడల్పాటి ఆకుల కలుపు మొక్కలు రెండింటినీ నియంత్రించడానికి పైరిథియోబాక్ సోడియం 6% + క్విజలోఫాప్ ఇథైల్ 4% MEC @ 2-2.5 ml/లీటరు నీటికి వంటి కలుపు సంహారక మందులను వాడాలి. రసం పీల్చే పురుగులను నియంత్రించడానికి మరియు కొత్తగా ఏర్పడిన గడ్డలపై గులాబీ కాయతొలుచు పురుగు ఆడ పురుగులు గుడ్లు పెట్టకుండా నివారించడానికి, పంట వేసిన 45 రోజుల తర్వాత (45 DAS) లీటరు నీటికి 5 మిల్లీలీటర్ల చొప్పున వేప ఆధారిత పురుగుమందును నివారణ చర్యగా పిచికారీ చేయవచ్చు. రసం పీల్చే పురుగుల జనాభా అంచనా వేయబడిన దిగుబడి పరిమితిని (ETL) మించి ఉంటే, పంట వేసిన 60 రోజుల తర్వాత (60 DAS) నుండి లీటరు నీటికి ఫ్లోనికామిడ్ 50 WG @ 0.4 గ్రా లేదా డయాఫెంథియురాన్ 50 WP @ 1.25 గ్రా లేదా డైనోటెఫ్యూరాన్ 20 SG @ 0.4 గ్రా పిచికారీ చేయాలి. రసం పీల్చే పురుగుల సముదాయాన్ని పర్యవేక్షించడానికి మరియు నియంత్రించడానికి నివారణ చర్యగా పసుపు మరియు నీలం రంగు జిగురు ఉచ్చులను (ఎకరానికి 10 చొప్పున) ఏర్పాటు చేయండి. పొడి పరిస్థితులు గులాబీ కాయతొలుచు పురుగు వ్యాప్తికి అనుకూలంగా ఉంటాయి. కాబట్టి, పత్తి పొలాలలో ఫెరోమోన్ ఉచ్చులను (ఎకరానికి 4) ఏర్పాటు చేయడం ద్వారా ఈ పురుగు వ్యాప్తిని పర్యవేక్షించండి. అధిక సాంద్రత నాటు పద్ధతి (90 x 15 సెం.మీ.) లేదా దగ్గరి అంతరం (90 x 30 సెం.మీ.) పద్ధతిలో పత్తిని నాటిన రైతులు, పంటకు 40-45 రోజుల వయస్సు ఉన్నప్పుడు లేదా కాయలు ఏర్పడటం ప్రారంభమైనప్పుడు, మొక్కల పెరుగుదల నియంత్రకం (PGR) అయిన మెపిక్వాట్ క్లోరైడ్ 5% AS ను లీటరు నీటికి 1 మి.లీ. చొప్పున పిచికారీ చేయాలి. రెండవ పిచికారీని 15-20 రోజుల తర్వాత లీటరు నీటికి 1.0 మి.లీ. చొప్పున చేయాలి. దీర్ఘకాలం పాటు పొడి వాతావరణం కారణంగా పంట తేమ ఒత్తిడికి గురవుతుంటే, మెపిక్వాట్ క్లోరైడ్ పిచికారీని నివారించాలి. ప్రత్యామ్నాయంగా, 200 లీటర్ల నీటిలో ఎకరానికి 2 కిలోల చొప్పున 13:00:45 ద్రావణాన్ని ఆకులపై పిచికారీ చేయాలి. కాయలు రాలిపోవడం గమనిస్తే, పత్తిలో కాయలు మరియు పువ్వులు సహజంగా రాలిపోకుండా నివారించడానికి, 10 లీటర్ల నీటికి 4 మి.లీ. చొప్పున NAA ద్రావణాన్ని ఆకులపై పిచికారీ చేయాలి. తామర పురుగులు ఆర్థిక నష్ట పరిమితి స్థాయి దాటినట్లు అయితే పురుగు మందులు పిచికారీ చేయాలి.