భారతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన మండలి – కేంద్ర ప్రత్తి పరిశోధన సంస్థ

ఈ వారం ప్రత్తి సాగు సలహాలు9 – 20 నవంబర్ 2016

*ప్రాంతీయ వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయాల నుండి అందుకున్న సమాచారము ఆధారంగా సమీకరించబడినది.

వాతావరణ సలహాలు

	ఐ.యం.డి వారి అసలు వర్షపాతం(మి.మీ)								ఐ.యం.డి వారి ఊహించిన వర్షపాతం(మి.మీ)					
	నవంబర్													సలహాలు
తారీకు	3to9	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
తెలంగాణా														గులాబిరంగు పురుగు ఉద్పత్తి ఆర్ధిక నష్టపరిధిని కొన్ని ప్రాంతాలలో దాటినది. తక్షణ చర్యగా లింగాకర్షక బుట్టలను 4-5 చొప్పున ఒక హెక్టారు పొలంలో అమర్చి, రెక్కల పురుగు యొక్క సంఖ్యను గమనించవలెను. నివారణ చర్యలను అర్ధికనష్టపరిదిని దృష్టిలో ఉంచుకొని, చేపట్టవలెను. అర్ధికనష్టపరిదిని సూచించు అంశాలు ఈ క్రింద పెర్కొనవి, లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చిన తరువాత, 12 రెక్కల పురుగులను కనీసం రెండు లింగాకర్షక బుట్టలలో (ఒక పొలంలో) ఆ విధంగా అమర్చిన మూడు రోజులలో గుర్తించినియెడల తక్షణము నివారణ చర్యలు చేపట్టవలెను. నివారణ చర్యలు ఈ క్రింద పెర్కొన వాటిలోనించి పాటించవచ్చు. రెక్కల పురుగుల ఉద్పతిని తగ్గించుటకు 30 లింగాకర్షక బుట్టలు ఒక ఎకరానికి ఈ విధంగా చేసిన యెడల రాబోవు ఉద్పతిని తగ్గించవచ్చు మరియు/లేదా ట్రికోగామా బాక్ట్రి అనే పరాన్నజీవి, ఇది పురుగు యొక్క గ్రుడ్డును నాశానంచేయును విడుదల చేయవలెను. ఈ పరాన్నజీవిని ICAR-NBAIR, బెంగుళూరు వారినుంచి పొంది ఉద్పతి ప్రారంభ దశలో విడుదల చేసుకొనవచ్చు. రైతు సోదరులు తరచుగ, డిసెంబర్ వరకు అక్కడక్కడ 20 మొక్కల నుంచి 20 ప్రత్తి కాయలను కోసి లార్వ ద్వార జరుగు నష్టాని గమనించవలెను. ఒకవేళ 10-15 % శాతం నష్టాని గుర్తించినియెడల లేదా
ఆదిలాబాద్	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
వరంగల్	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	0	0	0	
ఖమ్మం	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	0	0	0	
కరీంనగర్	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	
నల్గొండ	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	8	0	0	
మహబూబ్ నగర్	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	6	0	0	

														లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చిన తరువాత, 24 రెక్కల పురుగులను కనీసం రెండు లింగాకర్షక బుట్టలలో (ఒక పొలంలో) గుర్తించిన నివారణ చర్యలను ఈ క్రింద పేర్కొన వాటిని పాటించగలరు. అధిక సంఖ్యలో రెక్కల పురుగులను ఆకర్షించి వాటి ఉధృత్తిని తగ్గించుటకు 30 లింగాకర్షక బుట్టలు ఒక ఎకరానికి మరియు క్లోరిపైరిఫాస్ (లేదా) క్వినాల్ఫాస్ తో ఒక పిచికారి నవంబర్ నెలలో మాత్రమే మరియు ఏ విధమైన పైరిత్రాయిడ్ పురుగు మందును డిసెంబర్ నెలలో పిచికారి చేసుకొనవలెను. డిసెంబర్ నెలలో పిచికారి ముందుగా ఈ అంశాలను పరిగణంలోకి తీసుకొనవలెను. ఏ పొలాల్లో అయితే, కనీసం 8 నుంచి 10 ప్రత్తి కాయలు ఉండి, నీటి సదుపాయం కలవో అటు వంటి వారు మాత్రమే పాటించవలెను. పక్వానికి వచ్చిన ప్రత్తి కోసిన తరువాత మాత్రమే, పచ్చికాయల పైన పిచికారి చేసుకొనవలెను. అమెరికన్ కాయతొలుచు పురుగు మరియు తెల్లదోమలను దృష్టిలో ఉంచుకొని, పైరిత్రాయిడ్ పురుగు మందులను రైతులు వాడు కోవాలి ఎక్కువ వాడినయడల వీటి సంఖ్య పెరిగి పంటకు నష్టాని కలుగచేయును.
ఆంధ్ర ప్రదేశ్														ప్రస్తుతం ఆంధ్రప్రదేశ్ లో పలుచోట్ల పంట కాయస్థాయిలోమరియు పక్వానికి (లేదా) కోత దశకు వచ్చినది. కొన్నిచోట్ల పచ్చదోమ, తెల్లదోమలను ఉధృత్తిని గుర్తించడం జరిగినది వాటికి నివారణ చర్యలు కూడా చేపట్టడం గమనించడంమైనది. చాలా చోట్ల గులాబిరంగు పురుగు యొక్క ఉధృత్తిని అర్థికనష్ట పరిధికి కంటె తక్కువగా ఉన్నట్లు గుర్తించడమైనది. రైతు సోదరులందరు కలిసిగట్టుగ, లింగాకర్షక బుట్టలను పొల్లాలో అమర్చుకోవలెను. నంద్యాలలో సర్వే చేసిన రెండు ప్రాంతలలో (ఊర్లలో) ఉధృత్తి కనిపించలేదు. గుంటూరులో, సర్వే చేసిన 10 ఊర్లలో కేవలం ఒక ఊరిలో మాత్రమే నష్ట స్థాయిని గుర్తించడం జరిగినది. కాని పచ్చదోమ ఉధృత్తి నష్టపరచు స్థాయిలో 8 ఊర్లలో నిడముక్కల, పొన్నెకల్లు, పెద్దపరిమి, సిరిపురం, లెమల్లె, లింగాపురం, ప్రత్తిపాడు మరియు తిమ్మపురంలో 1-2 ప్రదేశాల చొప్పున గుర్తించడమైనది. తామర పురుగులు పైన పెర్కొన ఊర్లలో కనీసం ఒక్క ప్రదేశంలో
గుంటూరు	0.5	0	0	0	0	0	0	0	10	4	8	0	0	
ప్రకాశం	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	3	0	0	

														అర్ధికనష్టసూచిని దాటింది, కాని గులాబిరంగు పురుగు కేవలం మేడికొండూరు మరియు సిరిపురం ఊర్లలో కనీసం 2 చోట్ల చొప్పున అర్ధికనష్ట స్థాయిని దాటినట్లు గుర్తించడమైనది.

సూచిక					
వర్షపాతం (మి.మీ లో)	< 5	5-20	21-50	51-80	> 80

మూలం : - http://nwp.imd.gov.in/bias/dist_fcst.htm

తెలుగు అనువాదము: డా॥ అంబటి రవీందర్ రాజు, ప్రధాన శాస్త్రవేత్త; డా॥ వి. చిన్నబాబు నాయక్, శాస్త్రవేత్త మరియు డా॥ అనురాధ నరాల, శాస్త్రవేత్త, హరీష్(ఎస్.ఆర్.ఎఫ్)

ప్రత్తి పరిశోధన సంస్థ, నాగపూర్.