భారతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన మండలి – కేంద్ర ప్రత్తి పరిశోధన సంస్థ

ఈ వారం ప్రత్తి సాగు సలహాలు13-18 సెప్టెంబర్ 2016

*ప్రాంతీయ వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయాల నుండి అందుకున్న సమాచారము ఆధారంగా సమీకరించబడినది.

వాతావరణ సలహాలు

	వారం 1 - 7 సెప్టెంబర్-2016	అసలు వర్షపాతం- ఐ.యం.డి (మి.మీ)							ఐ.యం.డి వారి ఊహించిన వర్షపాతం(మి.మీ)					
		సెప్టెంబర్-16							సెప్టెంబర్-16					
తారీకు		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	సలహాలు
తెలంగాణా														
ఆదిలాబాద్	18	0	0	0.3	1	3	5.8	19	32.8	31.7	23	18.2	1.3	పొడి వాతావరణము నుండి తేమ కలిగిన వాతావరణ మార్పువలన తామర పురుగులు, పెనుబంక ఉద్భృతి అధికంగా కనిపిస్తుంది. ప్రస్తుతము ప్రత్తిలో కాత, పూత, గూడలు రాలె సమస్య ఉన్నట్లయితే ప్లానోఫిక్స్ మందును సిఫారసు చేసిన మోతాదు ప్రకారము పిచికారి చేసుకోనవలెను.
వరంగల్	36.6	0	0	0	10.7	16	3.2	3.2	6.1	3.3	0	0	0	
ఖమ్మం	68	0	0	0.1	5.9	20.6	0.6	4.8	20.9	11.3	0	0	0	
కరీంనగర్	22.3	0	0	0.6	0.9	32.8	7.9	14.6	5.8	23	13.6	1.4	3.2	
నల్గొండ	24.4	0	0	0	2	10.5	11.9	56.4	15.4	1.7	0	0	0	
మహబూబ్ నగర్	7.6	0	0	0	0	12.1	11.3	18.7	6.2	9.1	0	0	0	
ఆంధ్ర ప్రదేశ్														
గుంటూరు	10.4	0	0	0	7.1	17.8	18.3	52.3	27.6	9.9	0	0	0	నెలరోజుల నుండి నెలకొన్న బెట్ట/ వర్షాభావ పరిస్థితులు నుండి ఈ మధ్య ఉపరితం ఆవర్తనము వలన కురిసిన భారివర్షాలకు ప్రత్తి సెద తీరుతున్నది. దీపపు పురుగులు ఆర్ధిక
ప్రకాశం	7	0.1	0.1	0.3	0	5.2	9.6	69.3	5.6	8.8	0	0	0	

														నష్టసూచిలోపల, తామర పురుగు నష్టసూచిక దాటినవి. ఈ కీటకాలను సామూహికంగా క్షేత్రస్థాయిలో గమనించి తగిన సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. అనంతపూర్, కడప జిల్లాలో గులాబిరంగు కాయతొలుచు పురుగు ఆర్ధిక నష్ట పరిమితిని దాటినది. లింగాకర్షక బుట్టల ద్వార రైతులు/విజ్ఞానులు సాముహిక క్షేత్రస్థాయిలో గమనించగలరు. ముందు జాగ్రత్త చర్యగా రాలిన గూడలు పూలు కాయలు గుబురు కొమ్మలను సేకరించి నష్ట పరచవలెను. పచ్చి కాయలను గుబురు కొమ్మలను గమనించి గులాబిరంగు పురుగు తీవ్రతను అంచనా వేసి తదనుగుణంగా సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి. ముందు జాగ్రత్త చర్యగా 5% వేపకశాయమును పిచికారి చేసుకొనవలెను. పురుగు మందుల అవసరము (8 రెక్కల పురుగులు ఒక్కొక బుట్టకు, ఒక రోజుకు లేక ఒక లార్వా / 10 పువ్వులకు లేక పచ్చి కాయలలో కనిపిస్తే) రసాయనిక పురుగు మందులు పిచికారి చేసుకొనవలెను. వాతావరణంలో ఒడిదుడుకులకు / బెట్ట పరిస్థుతలలో అన్ని బిటి వంగడాలపై, వివిధ సారాంగ్రతాల ఎర్రకు తెగులు కనిపిస్తుంది. ప్రస్తుతం కురుసిన వర్షాలకు పై పాటుగా నత్రజని +పోటాష్ నిచ్చె

														ఎరువులను పైపాటుగా వేసుకొనవలెను. నెలలో సరియిన తేమలేకపోతే 1% మెగ్నీషియంసల్ఫేట్ తో పాటుగా 1-2% యూరియా లేక పొటాషియం నైట్రేట్ కాని లేక డిఎపి ని కలిపి 5-7 రోజుల వ్యవధిలో పిచికారి చేసుకొనవలెను. గుంటూరు జిల్లాలో సర్వే చేసిన 10 గ్రామాలలో 1-2 రెండింట నంద్యాలలో ఒక గ్రామంలో తామర పురుగులు ఆర్థిక నష్ట సూచిని అధికమించినట్లు గమనించడమైనది.

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,

ప్రత్తి పరిశోధన సంస్థ, నాగపూర్.