

District Pest Management Plan (DPMP)

Agro-Advisories sent to farmers

Paddy (2016-2017)

Sl.No.	Date of Dissemination	Message
1	17-09-2016	సుడిదోమ - పొలం అడపా దడపా ఆరబెట్టాలి, ఎసిఫేట్ 1.5 గ్రా./శీటరు నీరు - పిచికారి. ఉధృతిని పెంచే క్లోరోపైరిఫాస్, లాంట్టా సైహాలోత్రిన్, ప్రొఫెనోఫాస్ పిచికారి చేయరాదు
2	29-09-2016	అకాల వర్షాలు, రాత్రి తక్కువ ఉష్ణోగ్రతలు - అగ్గి తెగులు వచ్చే అవకాశం- ట్రైసైక్లజోల్ 0.6 గ్రా. లేదా ఐసోప్రోథైయోలోన్ 2 మి.లీ. లేదా కాసుగామైసిన్ 2.5 మి.లీ./ శీటరు నీరు -పిచికారి
3	29-09-2016	పాము పొడ తెగులు-తెగులు వ్యాపించిన కలుపు మొక్కల కొసం గట్ల పర్యావేక్షణ, గట్ల మీద కలుపు తీసివేయాలి. హెక్సాకోనజోల్ 2 మి.లీ. లేదా వాలిడామైసిన్ 2 మి.లీ. లేదా ప్రొపికోనజోల్ 1 మి.లీ./శీటరు నీరు - 15 రోజుల వ్యవధి లో - రెండు సార్లు- పిచికారి.
4	05-10-2016	ఉష్ణోగ్రతలు పెరుగుతున్న కారణం గా సుడిదోమ ఉధృతి పెరిగే అవకాశం - పొలం అడపా దడపా ఆరబెట్టాలి, పిల్ల పురుగులు ఎక్కువగా ఉన్నట్లైతే బుప్రోఫెసిన్ 320 మి.లీ. ఒక ఎకరానికి పిచికారి చేయాలి లేదా డైనోటెప్యూరాన్ 80 గ్రా. లేదా ఎసిఫేట్ 300 గ్రా. లేదా ఇథోఫెంప్రాక్స్ 400 మి.లీ. ఎకరానికి మందులు మార్చి పిచికారి చేయాలి, ఉధృతిని పెంచే క్లోరోపైరిఫాస్, లాంట్టా సైహాలోత్రిన్, ప్రొఫెనోఫాస్ పిచికారి చేయరాదు
5	21-10-2016	కంకి నల్లి: పోటాకు ఈనె, తొడిమ దగ్గర ఊదా రంగు మచ్చలు గమనించినట్లైతే కంకి నల్లి నివారణకు, గింజలు నల్లగా మారడం తగ్గించడానికి డైకోఫాల్ (1లీ./ఎకరానికి), ప్రాపికోనజోల్ (200 మి.లీ./ఎకరానికి) కలిపి పిచికారి చేయాలి.
6	27-10-2016	ఈనిక దశలో ఉన్న వరిలో పొట్ట కుళ్ళు తెగులు వల్ల లేదా ఇతర శిలీంధ్రాల వల్ల గింజలు నల్లగా మారకుండా ఉండడానికి ప్రాపికోనజోల్ @ 200 మి.లీ. ఎకరానికి పిచికారి చేయాలి. కంకి నల్లి ఆశించిన చేలల్లో ప్రాపికోనజోల్ తో పాటు స్ప్రేమెసిఫెన్ 200 మి. లీ. ఎకరానికి పిచికారి చేయాలి.
7	05-11-2016	కంకి నల్లి ఆశించిన చేలల్లో ప్రాపికోనజోల్ 200 మి. లీ. తో పాటు స్ప్రేమెసిఫెన్ 200 మి. లీ. ఎకరానికి పిచికారి చేయాలి.
8	25-11-2016	యాసంగి వరి నారుమడి చేసుకోవడానికి అనుకూలమైన సమయం. ఎర్ర మల్లెలు(WGL 20471), కూనారం సన్నాలు(KNM 118), బతుకమ్మ(JGL 18047), కాటన్ దొర సన్నాలు(MTU 1010), తెల్ల హంస(RNR 10754),

District Pest Management Plan (DPMP)

		అంజన(JGL 11118), తెలంగాణ సోన (RNR 15048) రకాలు యాసంగి లో నాటుకోవడానికి అనుకూలంగా ఉంటాయి.
9	08-12-2016	నారుమడి యాజమాన్యం- 1.నరుమడి లో సాయంత్రం సమయంలో నీరు తీసివేసి మళ్ళీ ఉదయాన్నే నీరు పెట్టాలి. 2. నారుమడి పై మంచు కురవకుండా కాపాడుకోవడానికి రాత్రి వేళలో కర్రల సహాయంతో పాలీథిన్ పరద కప్పుకోవాలి.
10	04-01-2017	కాండం తొలుచు పురుగు (మొగి పురుగు): నాటు వేసే ముందు నారు కొనలను త్రుంచి నారు వేయాలి. ఇలా చేయడం వలన కొనలపై ఉండే గుడ్ల సముదాయం ప్రధాన పొలంలోకి రాకుండా నివారించబడుతుంది.
11	03-02-2017	కాండం తొలుచు పురుగు (మొగి పురుగు): నాటు వేసే ముందు నారు కొనలను త్రుంచి నారు వేయాలి. ఇలా చేయడం వలన కొనలపై ఉండే గుడ్ల సముదాయం ప్రధాన పొలంలోకి రాకుండా నివారించబడుతుంది
12	03-02-2017	కాండం తొలుచు పురుగు నివారణకు కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 4జి గుళికలు ఎకరానికి 8 కిలోలు లేదా క్లోరాన్ట్రనిలిప్రోల్ (ఫర్టెరా) గుళికలు ఎకరానికి 4 కిలోలు వేసుకోవాలి.
13	13-02-2017	జింకు లోపం-నాటిన 2 నుంచి 4 లేదా 6 వారాల్లో ముదురాకు చివర్లో మధ్య ఈనెకు ఇరు పక్కల తుప్పు లేదా ఇటుక రంగు మచ్చలు.దీని నివారణకు లీటరు నీటికి 2గ్రా. జింకు సల్ఫేటును కలిపి 5 రోజుల వ్యవధిలో 2 సార్లు పిచికారి చేయాలి.
14	01-03-2017	చౌడు భూముల్లో మొక్కలు ఎండిపోతున్నట్లైతే నీరు తీసి మరల నీరు పెట్టవలెను
15	01-03-2017	కాండం మొదట్లో కుళ్ళు గమనించినట్లైతే వెంటనే ఒక లీటరు నీటికి 1 మి. లీ. ప్రోపికోనజోల్ (టిట్లీ) కలిపి మొక్క మొదట్లో కూడా తడిచేటట్లు పిచికారి చేసుకోవాలి.
16	30-03-2017	వరి సన్న పొట్ట దశలో ఉన్నట్లైతే కాండం తొలిచే పురుగు ఆశించే అవకాశం ఉంది. పురుగు నివారణకు కార్బాప్ హైడ్రోక్లోరైడ్ 4జి గుళికలు ఎకరానికి 8 కిలోలు లేదా క్లోరాన్ట్రనిలిప్రోల్ (ఫర్టెరా) గుళికలు ఎకరానికి 4 కిలోలు వేసుకోవాలి.
17	19-05-2017	అనేక రకాలైన చీడపీడలను మరియు తెగుళ్ళను నివారించుకొనుటకు వేసవి లో లోతు దుక్కులు దున్నుకోవడం తప్పనిసరి

District Pest Management Plan (DPMP)

Cotton (2016-2017)

Sl.No.	Date of Dissemination	Message
1	17-09-2016	పూత, పిందె రాలుట - ప్లానోపిక్స్ @ 1 ఎం.ఎల్/5 లీటర్ నీటికి, బీ.టి ప్రత్తి లో ఐతే మెగ్నీషియం సల్ఫేటు @ 10 గ్రా/1 లీటరు నీటికి మరియు బోరాన్ @ 1.5 గ్రా/1 లీటరు నీటిలో - వారం వ్యవధిలో - రెండు సార్లు - పిచికారి
2	24-09-2016	వరుస బెట్ట తర్వాత అకాల వర్షాలు - చెలక, ఎర్ర చెలక నేలలు- ఆబ్టర్నేరియా కాండం మచ్చ తెగులు వచ్చే అవకాశం - టిల్ట్ 1మి. లీ. లేదా హెక్సాక్సోనజోల్ 2 మి.లీ./ లీటరు నీరు - పిచికారి
3	24-09-2016	మబ్బులతో కూడిన వాతావరణం - పచ్చదోమ ఉధృతి - ఫిప్రోనిల్ 2 మి.లీ. లేదా ఫ్లోనికామిడ్ 0.3 గ్రా. లేదా మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ./ లీటరు నీరు - పిచికారి
4	5-10-2016	అకాల వర్షాలు-బ్యాక్టీరియా ఆకు మచ్చ తెగులు వచ్చే అవకాశం- 10 లీటర్ల నీటిలో 30 గ్రా. కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ + 1గ్రా. స్ట్రెప్టోస్టెక్టిన్ - 10 రోజుల వ్యవధి లో రెండు సార్లు పిచికారి
5	05-10-2016	భూమి లో అధిక తేమ- వర్షిసీలియం వడలు తెగులు వచ్చే అవకాశం- లీటరు నీటికి 3గ్రా. కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ లేదా 1గ్రా. కార్బండిజం ను మొక్క మొదళ్ళు తడిచేటట్లుగా పోసుకోవాలి.
6	13-10-2016	బెట్ట వాతావరణం- పిండి నల్లి పెరిగే అవకాశం ఉంది - పిండి నల్లి ఆశించిన మొక్కలను గమనించినట్లైతే తీసి నాశనం చేయాలి, ఉధృతి అధికంగా ఉంటే ఫ్లోఫెనోఫాస్ 3 మి. లీ. /లీటరు నీరు + స్టిక్కర్ (శాండోవిట్ లేదా ధనువిట్) 1 మి. లీ/లీటరు నీటికి కలిపి మొక్క బాగా తడిచేటట్లుగా పిచికారి చేయాలి.
7	13-10-2016	ఆకుల మీద మరియు కాయల మీద మచ్చలు గమనించినట్లైతే కార్బండిజం @ 1గ్రా./లీటరు నీటికి లేదా క్లోరోథలోనిల్ @ 2గ్రా./లీటరు నీటికి లేదా కార్బండిజం+మాంకోజెబ్ (సాఫ్) @ 2.5 గ్రా. / లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి
8	19-10-2016	బెట్ట వాతావరణం - తెల్ల దోమ - ఎకరానికి 10-15 పసుపు రంగు జిగరు ఎరలను ఏర్పాటు చేయాలి, ఫిప్రోనిల్ 2 మి. లీ. లేదా ఎసిఫెట్ 1.5గ్రా. లేదా ట్రయజోఫాస్ 2మి.లీ. లీటరు నీటితో కలిపి పిచికారి - పై మందులను 5 మి.లీ వేప నూనె లేదా 5% వేప కశాయం లీటరు నీరు తో కలిపి పిచికారి చేయాలి.
9	27-10-2016	రాత్రి తక్కువ ఉష్ణోగ్రతలు-బూడిద తెగులు-ఆకుల మీద కోణాకారపు

District Pest Management Plan (DPMP)

		మచ్చలు,బూజు తెగులు ఆకుల అడుగు భాగాన ఏర్పడి, పండుబారి రాలిపోవడం- నీటిలో కరిగే గంధకము 3గ్రా. లేదా హెక్సాక్సోనజోల్ 2మి.లీ లేదా టెబుకోనజోల్ +ట్రైప్లోక్సిస్ట్రోబిన్ 0.6 గ్రా. లీటరు నీటికి పిచికారి.
10	03-11-2016	గులాబి రంగు పురుగు ఆశించే అవకాశం- ఉనికిని గమనించడానికి ఎకరానికి 4 నుండి 8 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి. వరసగా 3 రోజులు బుట్టలలో 7 లేదా 8 తల్లి పురుగులు ఉంటే చర్యలు చేపట్టాలి. పురుగు ఆశించిన పూలను నాశనం చేయాలి.5% వేప గింజల కశాయం లేదా 5మి. లీ. వేప నూనెను లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి, క్లోరిపైరిఫోస్ 2.5 మి. లీ. లేదా థయోడికార్బ్ 1.5 గ్రా. లేదా ప్రోఫినోఫాస్ 2 మి.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
11	03-11-2016	ఉదయం 8 గంటలలోపు మరియు సాయంత్రం 6 గంటల తర్వాత ప్రత్తిని వేరకూడదు.మంచు ఉన్న సమయంలో కూడ ప్రత్తిని వేరకూడదు.
12	14-11-2016	రాత్రి తక్కువ ఉష్ణోగ్రతలు-బూడిద తెగులు-ఆకుల మీద కోణాకారపు మచ్చలు,బూజు తెగులు ఆకుల అడుగు భాగాన ఏర్పడి, పండుబారి రాలిపోవడం- నీటిలో కరిగే గంధకము 3గ్రా. లేదా హెక్సాక్సోనజోల్ 2మి.లీ లేదా టెబుకోనజోల్ +ట్రైప్లోక్సిస్ట్రోబిన్ 0.6 గ్రా. లీటరు నీటికి పిచికారి
13	02-12-2016	పేను బంక- అసిటామిప్రిడ్ 0.2 గ్రా. లీటరు నీటికి లేదా రిజెంట్ 2 మి.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
14	04-01-2017	తెల్ల దోమ - ఎకరానికి 10-15 పసుపు రంగు జిగరు ఎరలను ఏర్పాటు చేయాలి, స్పైరోమెసిఫెన్ @ 1మి.లీ. లీటరు నీటికి లేదా డయాఫెంథయూరాన్ @ 1.5 గ్రా. లీటరు నీటికి లేదా బుప్రోఫెసిన్ @ 1.6 మి.లీ. లీటరు నీటికి పిచికారి .- పై మందులను 5 మి.లీ వేప నూనె లేదా 5% వేప కశాయం లీటరు నీరు తో కలిపి పిచికారి చేయాలి
15	03-02-2017	పంట తీసిన తరువాత చేనులో గొర్రెలు, మేకలు, పశువులను మేపాలి.ప్రత్తి మోళ్ళను ట్రాక్టరు రోటవేటరుతో భూమిలో కలియదున్నాలి.ప్రత్తి మోళ్ళను ఇళ్ళ వద్ద పోయ్యిలో వాడేందుకు నిలువ చేయకూడదు. ప్రత్తి తీసిన తరువాత ఎండిన మోళ్ళను విచ్చుకోని కాయలను భూమిలో కలియ దున్నుట ద్వారా పురుగు కోశస్థదశలను నాశనం చేయవచ్చు. నీటి వసతి ఉన్నప్పటికీ ప్రత్తిని ఆరు నెలలకు మించి పొడిగించకూడదు
16	01-03-2017	నీటి వసతి ఉన్నప్పటికీ ప్రత్తిని ఆరు నెలలకు మించి పొడిగించకూడదు. ప్రత్తి తీసిన తరువాత ఎండిన మోళ్ళను విచ్చుకోని కాయలను భూమిలో కలియ దున్నుట ద్వారా పురుగు కోశస్థదశలను

District Pest Management Plan (DPMP)

		నాశనం చేయవచ్చు.
17	17-03-2017	ప్రత్తి మోళ్ళను ఇళ్ళ వద్ద పోయ్యిలో వాడేందుకు నిలువ చేయకూడదు. ప్రత్తి తీసిన తరువాత ఎండిన మోళ్ళను విచ్చుకోని కాయలను భూమిలో కలియ దున్నుట ద్వారా పురుగు కోశస్థదశలను నాశనం చేయవచ్చు. నీటి వసతి ఉన్నప్పటికీ ప్రత్తిని ఆరు నెలలకు మించి పొడిగించకూడదు. ప్రత్తి మోళ్ళను నిలువ ఉంచినట్లైతే వచ్చే సంవత్సరం గులాబి రంగు పురుగు పెద్ద ఎత్తున ఆశించే అవకాశం ఉంది

District Pest Management Plan (DPMP)

Chilli (2016-2017)

Sl.No.	Date of Dissemination	Message
1	17-09-2016	పచ్చ రబ్బరు పురుగు - నోవాల్కరాన్ @ 0.75 ఎం. ఎల్./1 లీటరు నీరు లేదా స్పైనోసాడ్ @ 0.25 ఎం.ఎల్./ లీటరు నీరు - పిచికారి
2	24-09-2016	మబ్బులతో కూడిన వర్షాలు: కోనెఫోర ఎండు తెగులు- కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ 3 గ్రా./లీటరు నీరు + స్పైటోసైక్లిన్ 0.1 గ్రా./లీటరు నీరు - పిచికారి
3	05-10-2016	కాండం కుళ్ళు, కొమ్మ ఎండు తెగులు వచ్చే అవకాశం - ట్లెటాక్స్ 3గ్రా. లీటరు నీటిలో పిచికారి లేదా కాబ్రియోటాప్ 600 గ్రా. ఒక ఎకరానికి వాడలి.
4	05-10-2016	బెట్ట పరిస్థితులు - రసం పీల్చు పురుగుల ఉద్రితి పెరిగే అవకాశం- తెల్ల దోమ నివారణకు పసుపు జిగరు ఎరలను ఎకరానికి 10 అమర్చాలి, ఫిప్రోనిల్ 400 మి. లీ. ఎకరానికి పిచికారి చేయాలి.
5	14-10-2016	వైరస్ తెగుళ్ళు:తెగులు వ్యాపించిన మొక్కలను గమనించి పీకి వేయాలి, కలుపు మొక్కలను తీసివేయాలి, ఎకరానికి 10-15 పసుపు రంగు జిగరు ఎరలను ఏర్పాటు చేయాలి, వైరస్ తెగుళ్ళను వ్యాప్తి చేసే రసం పీల్చు పురుగుల నివారణకు ఎసిఫేట్ @ 300 గ్రా. లేదా డైఫెంథైయూరాన్ @ 300 గ్రా. ఎకరానికి పిచికారి చేయాలి.
6	20-10-2016	పూత పురుగు-పూత ఎండి రాలిపోవడం, గిడసబారి వంకర తిరిగిన కాయలు- ట్రైయజోఫాస్ 250 మి.లీ ఒక ఎకరానికి పిచికారి, వారం రోజుల తర్వాత క్లోరిపైరిఫాస్ 500 మి.లీ లేదా కార్బోసెల్ఫాస్ 400 మి. లీ. పిచికారి లేదా రిసాక్సిఫెర్ 60 మి.లీ ఎకరానికి పిచికారి
7	04-11-2016	తెల్ల నల్లి (క్రిందముడత) వచ్చే అవకాశం - ఆకులు తిరగవేసిన పడవ ఆకారం లో కనిపిస్తాయి. నీటిలో కరిగే గంధకము 3 గ్రా. లేదా ఫ్లోప్యూరైట్ 2 మి.లీ. లేదా స్పైరోమెసిఫెన్ 0.8 మి.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
8	14-11-2016	కోనెఫోర ఎండు తెగులు- కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ 3 గ్రా./లీటరు నీరు + స్పైటోసైక్లిన్ 0.1 గ్రా./లీటరు నీరు - పిచికారి
9	06-01-2017	కాయ కుళ్ళు నివారణకు కాప్టాన్ @ 1.5గ్రా. లేదా టాకత్ @ 2మి.లీ. లేదా కాబ్రియోటాప్ @ 3గ్రా. లేదా అమిస్టార్ @ 1మి.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
10	06-01-2017	తెల్లదోమ: ఎకరానికి 10-15 పసుపు రంగు జిగరు ఎరలను ఏర్పాటు చేయాలి, 5% వేప గింజల కశాయం లేదా 5మి. లీ. వేప నూనెను లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి, జెమిని వైరస్ ని వ్యాప్తి చేసే ఈ తెల్లదోమ నివారణకు

District Pest Management Plan (DPMP)

		ఎసిటామిప్రిడ్ 0.2గ్రా. లేదా ఎసిఫేట్ @ 1.5 గ్రా. లేదా ట్రయజోఫాస్ @ 1.25 మి.లీ. లేదా డైఫెంథైయూరాన్ @ 1.25 గ్రా. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
11	03-02-2017	మొక్కల మీద మిరపకాయలను పండనీయరాదు, కాయకోసే ముందు సస్యరక్షణ మందులు పిచికారి చేయరాదు, రాత్రిళ్ళు మంచు బారిన పడకుండా కాయలను కప్పి ఉంచాలి, 10 శాతానికి మించి ఎక్కువ తేమ ఉండకుండా ఎండబెట్టాలి. తాలు కాయలను, మచ్చకాయలను వేరు చేయాలి.
12	03-02-2017	కాయ కుళ్ళు నివారణకు కాప్టాన్ @ 1.5గ్రా. లేదా తాకత్ @ 2మి.లీ. లేదా కాబ్రియోటాప్ @ 3గ్రా. లేదా అమిస్టార్ @ 1మి.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
13	13-02-2017	మొక్కల మీద మిరపకాయలను పండనీయరాదు, కాయకోసే ముందు సస్యరక్షణ మందులు పిచికారి చేయరాదు, రాత్రిళ్ళు మంచు బారిన పడకుండా కాయలను కప్పి ఉంచాలి, 10 శాతానికి మించి ఎక్కువ తేమ ఉండకుండా ఎండబెట్టాలి. తాలు కాయలను, మచ్చకాయలను వేరు చేయాలి.
14	01-03-2017	నాణ్యత పెరుగుటకు సూచనలు: అప్రోటాక్సిన్ వృద్ధి కాకుండా మిరప కాయలను పాలిథీన్ పట్టాల మీద లేదా సిమెంట్ గచ్చు మీద ఎండబెట్టాలి. నిల్వచేయడానికి తేమ లేనటువంటి శుభ్రమైన గోన సంచుల్లో కాయలను నింపాలి. కాయలు నిగనిగ లడుతూ ఉండాలని ఏ విధమైన రసాయనాలను, రంగులను వాడకూడదు.
15	01-03-2017	కాయ కుళ్ళు నివారణకు కాప్టాన్ @ 1.5గ్రా. లేదా తాకత్ @ 2మి.లీ. లేదా కాబ్రియోటాప్ @ 3గ్రా. లేదా అమిస్టార్ @ 1మి.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.
16	17-03-2017	మొక్కల మీద మిరపకాయలను పండనీయరాదు, కాయకోసే ముందు సస్యరక్షణ మందులు పిచికారి చేయరాదు, రాత్రిళ్ళు మంచు బారిన పడకుండా కాయలను కప్పి ఉంచాలి, 10 శాతానికి మించి ఎక్కువ తేమ ఉండకుండా ఎండబెట్టాలి. తాలు కాయలను, మచ్చకాయలను వేరు చేయాలి
17	19-05-2017	అనేక రకాలైన చీడపీడలను మరియు తెగుళ్ళను నివారించుకొనుటకు వేసవి లో లోతు దుక్కులు దున్నుకోవడం తప్పనిసరి.