

డా॥ వై.ఎస్.ఆర్.



రైతు భరోసా



వ్యవసాయ, ఉద్యాన, పశుపోషణ, మత్స్యకార
మరియు పట్టు పరిశ్రమ రైతుల సచిత్త మాస పత్రిక

సంపుటి - 01

సంచిక - 06

డిసెంబరు, 2020

పేజీలు - 44



రైతుకు నష్టాన్ని మిగిల్చిన 'నివర్' తుపాన్



అండగా నిలుస్తున్న రాష్ట్ర ప్రభుత్వం

నష్టపోయిన పంటలు - నష్ట అంచనాలు - సామాజిక తనిఖీ



డా॥ వై.ఎస్.ఆర్.



రైతు భరోసా



వ్యవసాయ, ఉద్యాన, పశుపోషణ, మత్స్యకార మరియు పట్టు పరిశ్రమ రైతుల సచిత్ర మాస పత్రిక

విషయసూచిక

సంపాదకీయం

1. వై.ఎస్.ఆర్. సున్నావడ్డి పంట ఋణాలు	6
2. ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ కార్యకలాపాలకు ఊతం	7
3. మార్కెట్, ఆర్.బి.కె.ల అనుసంధానం - గ్రామస్థాయిలో ఎరువుల పంపిణీ	8
4. విత్తన పరిక్షా కిట్లు	9
5. ముమ్మరంగా వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల కొనుగోళ్ళు	10
6. తుది దశకు చేరిన కస్టమ్ హైరింగ్ సెంటర్లు	12
7. ఆర్.బి.కెల ద్వారా రైతులకు విశ్వవిద్యాలయాల తోడ్పాటు	13
8. ఉత్తమ గ్రామ వ్యవసాయ సహాయకులు	14
9. పాడి పశువుల ద్వారా చేయూత	16
10. అమూల్ పాల సేకరణ ప్రారంభం	17
11. మత్స్యకార చరిత్రలో సరికొత్త అధ్యాయం	18
12. వరి సాగులో యాంత్రికరణ	20
13. రబీ పెసర, మినుములో సస్యరక్షణ	22
14. తుఫాన్ అనంతరం వివిధ పంటలలో చేపట్టవలసిన యాజమాన్య పద్ధతులు	24
15. అధిక వర్షాలు- ప్రత్తి పంట యాజమాన్యం	25
16. పూత, పిందె దశల్లో మామిడి తోటల యాజమాన్యం	26
17. తక్కువ పెట్టుబడితో గొర్రెల/ మేకల పోషణ యాజమాన్యం	28
18. శీతాకాలంలో చేపల చెరువుల యాజమాన్యం - మెకుకువలు	30
19. గ్రామీణ మహిళల శ్రమను తగ్గించే పరికరాలు	32
20. మిరపపంటలో క్రిమిసంహారకాల పిచికారి సమయంలో రక్షణనిచ్చే దుస్తులు	34
21. బృందపర్యటనలు	35
22. టూకీగా...	36
23. సందేహాలు - సమాధానాలు	38
24. సమీకృత రైతు వ్యవసాయ సమాచార కేంద్రంపై రైతుల స్పందన	42



ప్రధాన సంపాదకులు

శ్రీ హెచ్. అరుణ్ కుమార్, ఐ.ఏ.ఎస్.
వ్యవసాయ కమీషనర్



సంపాదకులు

శ్రీమతి డి. ప్రమీల
డైరెక్టర్, ఆత్మ

అదనపు సంపాదకులు

శ్రీ వి. శ్రీధర్
సంయుక్త వ్యవసాయ సంచాలకులు, (ఆర్.బి.కే.)

సహాయ సంపాదకులు

శ్రీ ఎస్.సి.హెచ్. బాలు నాయక్
శ్రీ జె. వెంకటరావు
శ్రీ కె.వి.జె.కె. వరప్రసాద్

రచనలు పంపాల్సిన చిరునామా :

వ్యవసాయ కమీషనర్ వారి కార్యాలయం
చుట్టుగుంట, పాత మిర్చియార్లు, గుంటూరు

E-mail : mediaproductionap@gmail.com



నివర్ తుఫాన్ - తక్షణ ప్రభుత్వ స్పందన

సకాలంలో నైరుతి ఋతుపవనాలు రాష్ట్రంలో ప్రవేశించాయి. ఫలితంగా కురిసిన వర్షాలవల్ల రైతాంగం ఖరీఫ్ పంటను ఉత్సాహంగా ప్రారంభించారు. పంటలు ఏపుగా పెరుగుతున్న తరుణంలో రైతులకు పలు విడతల్లో అధిక వర్షాలు కురవటం మూలంగా వాగులు, వంకలు పొంగి వివిధ పంటలకు నష్టం చేకూర్చాయి. అయితే ప్రకృతి ప్రకోపానికి గురైన రైతాంగం సాయంకోసం ప్రథమంగా చూసేది ప్రభుత్వంవైపు. ఏదైన విపత్తు జరిగి పంట నష్టపోయిన రైతుకు తుదుపరి పంట వేసుకోవటానికి వీలుగా తక్షణ సహాయం అందించినపుడే రైతుకు ఊరట. అలాకాకుండా పంట నష్టం జరిగి రైతులు తక్షణ సహాయం అందక మరొక పంట వేసుకోవటానికి అప్పులు కోసం వెదుకులాట వల్ల ఆ రైతు మరింత కృంగిపోవటం తప్ప సత్ఫలితాలను ఇవ్వదు. దీనిని ముఖ్యంగా దృష్టిలో ఉంచుకొని ఖరీఫ్ -2020 పంటకాలంలో జూన్ నుండి సెప్టెంబరు సమయంలో సంభవించిన పంట నష్టములు తాలూకు పెట్టుబడి రాయితీ రూ. 135 కోట్లు అక్టోబరు నెలలోను, అలాగే అక్టోబరు నెలలో దెబ్బతిన్న పంటలకు చెల్లించవలసిన పెట్టుబడి రాయితీ నవంబరు నెలలో రూ. 150 కోట్లు చెల్లించటం మూలంగా ఆయా రైతులు తక్షణం మరోపంట వేసుకోవటానికి వీలు కలుగుతుందనటంలో సందేహం లేదు. ఇది ఇలా ఉంటే మరలా పులి మీద పుట్రగా నవంబరు నెలాఖరులో సంభవించిన నివర్ తుఫాన్ వల్ల రైతాంగం తీవ్రంగా పంటలు నష్టపోయారు.

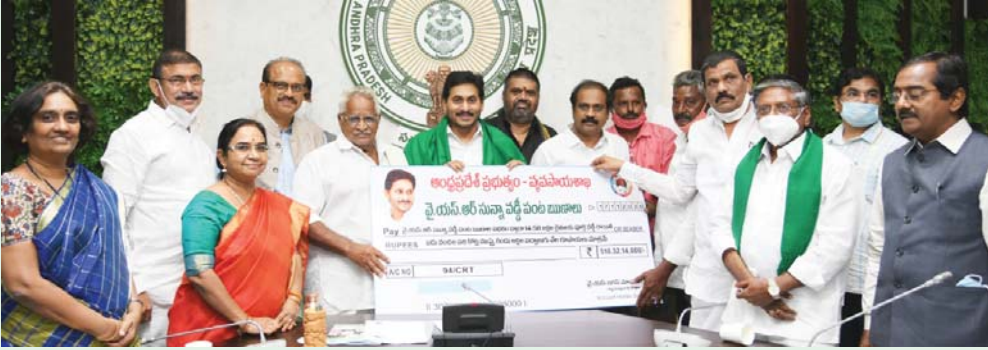
దీనికి కూడా రాష్ట్ర ప్రభుత్వం తక్షణం స్పందించి పంట నష్టపోయిన రైతుల జాబితాలను తయారు చేసి డిసెంబరు 15వ తేదీలోపు గౌరవ ముఖ్యమంత్రివర్యులు అసలైన సాగుదారునికి లబ్ధి చేకూరేలా జాబితాలు తయారు చేసి ప్రభుత్వానికి సమర్పించాలని స్పష్టమైన ఆదేశాలు ఇచ్చారు. ఇటువంటి ఆదేశాలు మన రాష్ట్రంలో ఇవ్వడం ప్రప్రథమం. దీనిని డిసెంబరు ఆఖరు లోపల రైతులకు పెట్టుబడి రాయితీ చెల్లించాలని ప్రభుత్వం నిర్ణయం తీసుకోవటం రైతాంగానికి ఎంతో మేలు చేకూరుతుంది. అంతేకాకుండా తక్షణం రైతులు నష్టపోయిన పంటలు తీసివేసి వాటి స్థానంలో మరొక పంట వేసుకోవటానికి 80 శాతం రాయితీపై వరి, అపరాలు, వేరుశనగ మొదలగు విత్తనాలు

1.15 లక్షల క్వింటాళ్ళు రైతు భరోసా కేంద్రాల స్థాయిలో పంపిణీ చేపట్టడం కూడా రైతుకు మేలు చేకూరుతుంది. వీటితోపాటుగా రంగుమారిన, మొలకెత్తిన ధాన్యాన్ని రాష్ట్ర ప్రభుత్వం కొనుగోలు చేయటమే గాకా, వేరుశనగకు నాణ్యత ప్రమాణాల (ఎఫ్.ఎ.క్యూలు) ను సడలించి కొనుగోళ్ళు చేపట్టింది. ఆర్.బి.కెల్లో అటువంటి కనీస నాణ్యతాప్రమాణాలు లేని వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల కొనుగోళ్ళకు సంబంధించిన చర్యలు మొదలు పెట్టారు.

రాష్ట్రంలో ఉచిత పంటల బీమా పథకము అమలు చేయటం ద్వారా రైతులపై ప్రీమియం భారం పూర్తిగా రాష్ట్ర ప్రభుత్వమే భరిస్తుంది. ఖరీఫ్-2019 పంట కాలంలో రైతులు చెల్లించవలసిన ప్రీమియం వాటా రూ.467.87 కోట్లు మరియు రాష్ట్ర ప్రభుత్వం చెల్లించవలసిన ప్రీమియం రాయితీ వాటా రూ.503.36 కోట్లు మొత్తం కలిపి రూ.971.23 కోట్లు రాష్ట్ర ప్రభుత్వమే చెల్లించింది. గతంలో దీని అమలు విధానాన్ని నిశితంగా పరిశీలించినపుడు మనకు బోధపడే అంశం ఏమిటంటే రైతులు 2016-17 నుండి 2018-19 సంవత్సరం వరకు మూడు సంవత్సరాల కాలంలో రూ.870 కోట్లు చెల్లించారు. అంటే సగటున సాలీనా రూ.290 కోట్ల భారం రైతులపై పడింది. ఫలితంగా బీమా విస్తీర్ణం కూడా తగ్గుతూ వచ్చేది. 2019 సీజన్కు సంబంధించిన రూ.1251.77 కోట్లు బీమా క్లయిమ్ గౌరవ ముఖ్యమంత్రిగారి చేతుల మీదుగా తేదీ 15.12.2020 నాడు నేరుగా రైతు ఖాతాలలోనికి జమ చేయటం కూడా రైతులకు మరింత భరోసా కలుగుతుందనటంలో సందేహంలేదు. మరో విప్లవాత్మకమైన నిర్ణయానికి రాష్ట్ర ప్రభుత్వం శ్రీకారం చుట్టింది. ఖరీఫ్ -2020 పంట కాలానికి సంబంధించి వివిధ జిల్లాలలో నోటిఫై చేసిన పంటల తాలూకు పంట కోత ప్రయోగాలు జనవరిలోగా పూర్తి చేసి ఫిబ్రవరి మాసంలో ప్రణాళికా శాఖ నుండి నివేదికలు తీసుకొని మార్చి, ఏప్రిల్ నెలలోనే బీమా పరిహారం చెల్లించాలనే స్పష్టమైన ఆదేశాలు ప్రభుత్వం నుండి రావటం ద్వారా రాష్ట్రరైతాంగానికి ఎంతో భరోసా కల్గించిన పాలకులు ఎంతో అభినందనీయులు. ఇంతేవేగంగా బీమా పరిహారం చెల్లింపులు జరపడం ఒక చరిత్ర అవుతుంది.

ప్రకృతి వైపరీత్యాన్ని నిలువరించడం ఏ ప్రభుత్వానికి సాధ్యం కాదు. కానీ ఇటువంటి విపత్తుర పరిస్థితుల్లో నష్టాన్ని వీలైనంతవరకు తగ్గించడంలో విశేష కృషి చేసిన మన గౌరవ ముఖ్యమంత్రివర్యులు శ్రీ వై.ఎస్. జగన్మోహన్ రెడ్డిగారు నిజంగా అభినందనీయులే.

వైఎస్సార్ - సున్నా వడ్డీ పంట ఋణాలు



చిన్న, సన్నకారు మరియు వాస్తవ సాగుదారులకు పంట ఋణాలపై వడ్డీ భారాన్ని తగ్గించడమే లక్ష్యంగా ఖరీఫ్ 2019 నుండి ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం “వైఎస్సార్ - సున్నా వడ్డీ పంట ఋణాలు (వై.ఎస్.ఆర్- యస్.వి.పి.ఆర్)” పథకాన్ని అమలు చేస్తోంది. రూ .1.00 లక్ష వరకు పంట ఋణాలు తీసుకొని, నిర్ణీత సమయంలో అసగా పంట రుణ పంపిణీ చేసిన తేదీ నుండి గరిష్టంగా ఒక సంవత్సరం లోపు రుణాలు తిరిగి చెల్లించిన రైతులందరు ఈ పథకానికి అర్హులు. అర్హత కలిగిన రైతులకు వడ్డీ రాయితీ నేరుగా వారి పొదుపు బ్యాంకు ఖాతాల్లోకి జమచేయబడుతుంది. ఈ పథకానికి సంబంధించిన మార్గదర్శకాలను ప్రభుత్వం జీవో ఆర్. టీ నెం. 464, తేదీ 30-06-2020 ద్వారా జారీ చేయడం జరిగినది.

ఈ పథకం యొక్క లక్ష్యాలు

- ఈ పథకం ద్వారా రైతులు అప్పుల ఊబిలో చిక్కుకోకుండా ఎక్కువ మంది రైతులు సంస్థాగత ఋణాలు పొందడం వీలవుతుంది.
- చిన్న మరియు సన్నకారు రైతుల ఆర్థిక భారాన్ని తగ్గించడం
- ఈ -పంట నమోదు వివరాలు ఆధారంగా సకాలంలో పంట ఋణాలు తిరిగి చెల్లించిన వాస్తవ సాగుదారులకు వడ్డీ రాయితీ ప్రయోజనాన్ని కల్పించడం .

- ఈ పథక ప్రయోజనాలను నేరుగా రైతు పొదుపు ఖాతాలకు బదిలీ చేయడం ద్వారా జవాబుదారీతనాన్ని పెంపొందించడం.
- ఋణాలను సకాలంలో తిరిగి చెల్లించే గుణాన్ని అభివృద్ధి పరచడం ద్వారా ఋణగ్రహీతలలో ఆర్థిక క్రమశిక్షణను పెంపొందించడం .
- సామాజిక తనిఖీ(సోషల్ ఆడిట్) కోసం రైతు భరోసా కేంద్రాల వద్ద లబ్ధిదారుల జాబితాను ప్రదర్శించడం ద్వారా పంట ఋణాలు సకాలంలో తిరిగి చెల్లించని రైతులలో చైతన్యం కల్పించి ఈ పథక ప్రయోజనాలను పొందుటకు వీలు కల్పించడం.

అమలు విధానం:

నిర్ణీత సమయంలో పంట ఋణాలను వడ్డీతో సహా చెల్లించిన రైతుల జాబితాను సంబంధిత బ్యాంకు శాఖలు రాష్ట్ర స్థాయిలో ఏర్పాటు చేయబడిన వారి యొక్క నోడల్ బ్యాంకు శాఖకు పంపించడం జరుగుతుంది. నోడల్ బ్యాంకులు ఈ రైతుల జాబితాను సున్నా వడ్డీ పంట రుణాల నమోదుకొరకు ఏర్పాటుచేయబడిన <http://ysrsvpr.ap.gov.in> పోర్టల్ లో అప్లోడ్ చేయాలి. రాష్ట్ర స్థాయిలో వ్యవసాయ శాఖ కమీషనర్ వారి కార్యాలయంలో ఉన్న సున్నా వడ్డీ పంట ఋణాల విభాగం వారు వాటిని పరిశీలించి వడ్డీ రాయితీ నగదును రైతుల పొదుపు ఖాతాలకు నేరుగా బదిలీ చేస్తారు.

2020-21 లో చెల్లించిన సున్నా వడ్డీ పంట ఋణాల (ఖరీఫ్ 2019) వివరాలు :

ఖరీఫ్, 2019 కు సంబంధించిన వడ్డీ రాయితీ చెల్లింపుల ప్రక్రియ గౌరవ ముఖ్యమంత్రి గారిచే 2020 నవంబర్ 17 న ప్రారంభించబడినది.

- ఖరీఫ్ 2019 లో పంట రుణాలు తీసుకున్న రైతుల సంఖ్య	: 48.60 లక్షలు
- లక్ష వరకు పంట రుణాలు తీసుకున్న రైతుల సంఖ్య	: 27.70 లక్షలు
- సమయం లోపు తిరిగి చెల్లిస్తారు అనుకున్న రైతుల సంఖ్య	: 14.28 లక్షలు

సున్నా వడ్డీ పంట రుణాల (ఖరీఫ్ 2019) వడ్డీ రాయితీ జమ కాసే అర్హులైన రైతులు వారి సంబంధిత బ్యాంకు శాఖను సంప్రదించి వారి వివరాలు పోర్టల్ నందు అప్లోడ్ చేయించుకుని వడ్డీ రాయితీని పొందవచ్చు.

“సాగులో సందేహమా? 155251 కు ఫోన్ చేయండి. ఒక్క ఫోన్ కాల్తో అన్నదాతల సందేహాల నివృత్తి”



ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ కార్యకలాపాలకు ఊతం



ప్రాసెసింగ్ క్లస్టర్లపై ఉన్నతస్థాయి సమీక్షానంతరం ఒప్పందాలు చేసుకున్న రాష్ట్ర ప్రభుత్వం

రైతు భరోసా కేంద్రాల పరిధిలో గోడాన్ల నిర్మాణం, జనతా బజార్లు, ప్రాథమికంగా ఆహార ఉత్పత్తుల శుద్ధి, రెండో దశ ప్రాసెసింగ్ తదితరాల కోసం దాదాపు రూ. 10,000 కోట్లు ఖర్చు చేయనున్నట్లు ముఖ్యమంత్రి శ్రీ వైఎస్.జగన్మోహన్ రెడ్డి గారు ప్రకటించారు. ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ యూనిట్లపై పెద్ద ఎత్తున వ్యయం చేస్తున్నందున యూనిట్లన్నీ అత్యంత నైపుణ్యంతో ప్రొఫెషనల్ విధానంలో పనిచేస్తూ రైతులకు అండగా నిలిచేలా చూడాలని అధికారులను ఆదేశించారు. నిర్వహణలో అత్యుత్తమ ప్రమాణాలు పాటించాలన్నారు. ప్రాసెసింగ్ అనంతరం మార్కెటింగ్ కోసం ఒప్పందాలు కుదుర్చుకునే సమయంలో విశ్వసనీయత ఉన్న సంస్థలను మాత్రమే పరిగణలోకి తీసుకోవాలని స్పష్టం చేశారు. ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ క్లస్టర్లపై సీఎం గారు తన క్యాంపు కార్యలయంలో ఉన్నతస్థాయి సమీక్ష నిర్వహించారు.

అదనపు విలువ జోడించాలి...

రైతులకు మంచి దరలు అందించాలనే లక్ష్యానికి అనుగుణంగా చర్యలు తీసుకుంటున్నాం. నిర్దేశిత ధరలకు పంటలను కొనుగోలు చేస్తామని ముందుగానే రైతులకు తెలియజేస్తున్నాం. కనీస గిట్టుబాటు ధరలు లభించని పక్షంలో రైతుల నుంచి ప్రభుత్వమే పంట ఉత్పత్తులను కొనుగోలు చేస్తుంది. ఇలా కొనుగోలు చేసిన వాటికి అదనపు విలువ జోడించడం ముఖ్యం ఇందుకు ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ యూనిట్లు క్లస్టర్లు ఏర్పాటు చేస్తున్నాం. వ్యవసాయ మార్కెటింగ్ విభాగం ప్రాసెసింగ్

యూనిట్లకు ముడి పదార్థాలు అందించేలా ఉండాలి. ప్రాసెస్ చేసిన ఉత్పత్తులను మార్కెటింగ్ సంస్థలకు అప్పగించాలి.

ఆధునిక విధానంలో ప్రాసెసింగ్, ప్యాకేజింగ్

రాష్ట్రంలో ఎక్కడెక్కడ పెద్ద ఎత్తున వ్యవసాయ ఉత్పత్తులను కొనుగోలు చేస్తున్నాం? అందుకు అనుగుణంగా ఎక్కడెక్కడ ప్రాసెసింగ్ ప్లాంట్లను ఏర్పాటు చేయాలనే అంశంపై అధికారులు కార్యచరణ రూపొందించాలి. రైతుల నుంచి కొనుగోలు చేసే వ్యవసాయ యూనిట్లను నెలకొల్పాలి. రైతులు సమస్యలు ఎదుర్కొంటున్న అరటి, చీనీ తదితర ఉత్పత్తుల ప్రాసెసింగ్, వాల్యూ యాడ్తో ఉత్పత్తుల తయారీ అంశాలపై దృష్టి పెట్టాలి. వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల ప్రాసెసింగ్, ప్యాకేజింగ్ తదితర అంశాల్లో కొత్త సాంకేతిక విధానాలపై ఒక విభాగం కృషి చేయాలి. ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ రంగంలో ఒక మెగా ప్లాంట్ ఏర్పాటు దిశగా చ్యలు తీసుకోవాలి.

రాష్ట్రంలో 25 ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ యూనిట్ల ఏర్పాటు కార్యచరణపై సమావేశంలో అధికారులు సీఎంకు వివరించారు. పార్లమెంట్ నియోజకవర్గాల వారీగా రైతులు అధికంగా పండిస్తున్న పంటల వివరాలను సేకరించి వీటి ఏర్పాటుకు ప్రణాళిక సిద్ధం చేసినట్లు తెలిపారు. మొక్కజొన్న, చిరు ధాన్యాలు, కందులు, అరటి, టమాటా, మామిడి, చీనీ, ఉల్లి, మిర్చి, పసుపు తదితర పంటల దిగుబడిపై వివరాలు తెలియజేస్తూ ప్రాసెసింగ్ యూనిట్లకు దాదాపు రూ. 2,900 కోట్లు ఖర్చు అవుతుందని తెలిపారు.

“చీడపీడలపై మీ సందేహాలను 8331056028 కు వాట్సప్ ఫోటో పంపండి. వాటిని నివృత్తి చేసుకోండి.”



మార్కెట్, ఆర్బికెల అనుసంధానం - గ్రామ స్థాయిలో ఎరువుల పంపిణీ

- ప్రస్తుతం ఆర్.బి.కెల ద్వారా వ్యవసాయ వనరులైన విత్తనాలు, ఎరువులు, పురుగుమందుల పంపిణీలలో ఎదురౌతున్న ఇబ్బందుల్ని అధిగమించడానికి ఆర్.బి.కె.2.0 ద్వారా ఎ.పి. మార్కెట్ వారిని జీ.ఓ.ఎమ్.ఎస్.నెం.83, ది.31.10.2020 ద్వారా ఎరువులు, సూక్ష్మపోషకాలు, బల్కెడాణా ఆర్.బి.కెలకు సరఫరాకోసం మార్కెట్ నోడల్ ఏజెన్సీగా నియమించారు.
- జీ.ఓ.ఎమ్.ఎస్.నెం.92 నందు ఆర్బికెల ద్వారా ఎరువుల పంపిణీలో గ్రామ వ్యవసాయ సహాయకులు (వి.ఎ.ఎ.లు), గ్రామ వాలంటీరు బాధ్యతలు, విధులను తెలియజేశారు. గ్రామ వ్యవసాయ సహాయకులు ఆర్బికెల ద్వారా జరిగే ఎరువుల పంపిణీకి సంబంధించి అన్ని విషయాలకు / కార్యక్రమాలకు బాధ్యులుగా అంటే ఎరువులను ఆర్డర్ పెట్టడం, స్టాక్ తీసుకొని దాని నిర్వహణ, నగదు వసూళ్ళు సరుకు డెలివరీ ఈ-పాస్ మెషిన్ ద్వారా ఎరువుల అమ్మకము మొ॥ వాటికోసం ఉంటారు.
- ప్రీన్సిపల్ కార్యదర్శి, GVWV & VSUS Dept. వారు 15-11-2020 తేదిన రాష్ట్రంలోని సంయుక్త కలెక్టర్ వారికి ప్రతి గ్రామంలో ఒక గ్రామ / వార్డ్ వాలంటీర్ ను ఆర్బికెల ద్వారా జరిపే ఎరువుల అమ్మకాలకు గ్రామ వ్యవసాయ సహాయకారిగా నియమిస్తూ ఉత్తర్వులిచ్చింది. ఈ ఉత్తర్వుల మేరకు ప్రతిగ్రామంలో/వార్డులో ఒకవాలంటీర్ ను ఎంపికచేశారు.
- దీనిలో భాగంగా రాష్ట్రంలోని 154 వ్యవసాయ డివిజన్ల వారిగా 154 హబ్లను ఏర్పాటు చేయడం జరిగింది. ప్రతి ఆర్బికె గ్రామములో ఎరువుల నిల్వ కొరకు గౌడొస్లను గుర్తించి వాటి యందు 5-10 మెట్రిక్ టన్నుల ఎరువులను ముందస్తుగా ఉంచడం జరుగుతుంది.
- ఆర్బికె 2.0లో ముందుగానే రైతులకు అవసరమైన మేరకు ఎరువులను లెక్కించి ఆర్డర్ చేయడం, ముందస్తుగానే ఆర్బికె గ్రామంలోనే స్టాక్ ను ఉంచడం, వి.ఎ.ఎ. / గ్రామ వాలంటీర్ సాయంతో రైతులు ఆర్బికె గ్రామంలోనే ఎరువులను ఇండెంట్ చేయడం, డిలివరీ, ఐఎఫ్ఎమ్ఎస్ పోర్టల్ నందు సేల్స్ ఎకనాలెడ్జ్ చేసి నగదు చెల్లింపులు జరిగిన తక్షణమే ఎరువుల సరఫరా వి.ఎ.ఎ./ గ్రామ వాలంటీర్ కు ప్రోత్సాహకాల అందజేత అనేవి ప్రధాన అంశాలు.

ఆర్బికెల ద్వారా ఎరువుల పంపిణీలో గ్రామ వ్యవసాయ సహాయకులు, గ్రామ వాలంటీర్, వార్డ్ వాలంటీర్ల పాత్ర మరియు విధులు, బాధ్యతలు :

- వి.ఎ.ఎ.లు ముందస్తుగా ఆ గ్రామ రైతులు, వ్యసాయాధికారి సహకారంతో ఆర్బికెల ద్వారా ఆ గ్రామ పరిధిలో ఎరువులు అవసరం మరియు ఆర్బికెల ద్వారా ఎంత ఎరువులకు ఆర్డర్

- చేయాలనేది ముందస్తుగా నిర్ణయించుకొని ఎరువుల ఆర్డర్ చేయాల్సివుంటుంది.
- వి.ఎ.ఎ.లు ఎరువులకు సంబంధించిన లావాదేవీలు నిర్వహించి నగదు ముట్టిన వెంటనే ఎరువులు డెలివరీ చేయాల్సి ఉంటుంది. వి.ఎ.ఎ.లు, ఏ.పి మార్కెట్, డి.ఎమ్, వారితో కలిసి ఎరువుల పంపిణీ విషయంలో సమన్వయంతో పనిచేయాలి. వీరు స్టాక్ వచ్చినవెంటనే సంబంధించిన హబ్ కు మరియు ఐఎఫ్ఎమ్ఎస్ పోర్టల్ నందు ఎకనాలెడ్జ్ చేయాల్సి ఉంటుంది.
- వి.ఎ.ఎ.లు ఆర్బికెలకు సరఫరా చేసిన ఎరువుల మొత్తాన్ని అమ్మే స్థితిలో ఉంచి తగు జాగ్రత్తలు తీసుకుంటూ ఆ సీజన్లోనే అమ్మకాలు పూర్తిచేయాల్సి ఉంటుంది. సరకు సరఫరా రైతుకు ఆమోదయోగ్యమైన స్థితిలో డెలివరీ ఇవ్వాలి ఉంటుంది.
- వి.ఎ.ఎ. ఎరువుల అమ్మకాలను ఏ.పి మార్కెట్ వారి నుంచే ఎప్పటికప్పుడు అందే ఆదేశాలను సరించి అమ్మకాలు చేయాల్సివుంటుంది. ఎరువుల అమ్మకాలు జరిపిన వెంటనే హబ్ లకు మరియు ఐఎఫ్ఎమ్ఎస్ పోర్టల్ నందు ఎకనాలెడ్జ్ చేయాల్సి ఉంటుంది.
- ఎరువుల అమ్మకాలకు సంబంధించి అన్ని చట్టబద్ధమైన మరియు ఇతర డిలివరీ మార్గదర్శకాలను తు.చ.తప్పకుండా పాటించాల్సి ఉంటుంది. ఎరువుల పంపిణీ, డబ్బు వసూళ్ళు మరియు జమ స్టాక్ నిర్వహణలో ఏదేని లోపాలు / తేడాలున్నట్లయితే గ్రామ వ్యవసాయ సహాయకునిపై తక్షణమే చట్టపరంగా మరియు పాలనా పరంగా తగిన చర్యలు తీసుకోవడం జరుగుతుంది.
- సంబంధిత గ్రామ వాలంటీర్ / వార్డ్ వాలంటీర్ ఎరువులు, సూక్ష్మపోషకాలు మరియు బల్కె ఎరువులకు సంబంధించి నిల్వ, నిర్వహణ, డబ్బు వసూళ్ళు జమ చేయడం, స్టాక్ ను భద్రపర్చడం వంటి విషయాలలో గ్రామ వ్యవసాయ సహాయకునితో సమన్వయంతో పనిచేయవలసి ఉంటుంది.
- గ్రామ మరియు వార్డ్ వాలంటీర్లు గ్రామ వ్యవసాయ సహాయకుడు కి రిపోర్టు చేయాల్సి ఉంటుంది. వారి సూచనలు మేరకు తగు భాగస్వామ్యంతో మరియు సమన్వయముతో పనిచేయాల్సి ఉంటుంది.
- గ్రామ వ్యవసాయ సహాయకుడు , గ్రామ మరియు వార్డ్ వాలంటీర్లు రైతులతో ఎప్పుడు మర్యాదగా ఆత్మీయతతో సహాయకారిగా పనిచేయాల్సి ఉంటుంది.
- గ్రామ వ్యవసాయ సహాయకుడు , గ్రామ మరియు వార్డ్ వాలంటీర్లు ఎరువుల పంపిణీకి సంబంధించి హబ్ నిర్వహకులతో డిఎమ్, మార్కెట్ (అగ్రి ఇన్ ఫుట్స్) తో మంచి సమన్వయంతో పనిచేయాల్సి ఉంటుంది.

“సాగులో సందేహమా? 155251 కు ఫోన్ చేయండి. ఒక్కఫోన్ కాల్తో అన్నదాతల సందేహాల నివృత్తి”



విత్తన పరీక్షా కిట్లు

మన రాష్ట్రంలోని రైతు భరోసా కేంద్రాల (ఆర్.బి.కే) ల వద్ద విత్తన పంపిణీ, విత్తన కొనుగోళ్ళు జరుగుతున్న సంగతి మనందరికీ తెలిసిన విషయమే. కొనుగోళ్ళ కమిటీ వారి సిఫారసుల మేరకు ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర విత్తన అభివృద్ధి సంస్థ (ఎ.పి.సీ.డి) విత్తన నాణ్యతను పరీక్షించే కిట్లను కొనుగోలు చేసి ఆర్.బి.కే లకు సరఫరా చేస్తోంది. ప్రస్తుతం 4500 విత్తన పరీక్షా కిట్లను ఎ.పి. సీ.డి తమ జిల్లా అధికారుల వద్ద ఆర్.బి.కే లకు పంపిణీ చేశారు. ఈ కిట్లలో ఉండే ముఖ్యమైన పరికరాలు ఈ విధంగా ఉన్నాయి.



1. విత్తనాల బరువును తూచే డిజిటల్ తూనిక పరికరము (ప్రిసిషన్ డిజిటల్ వేయింగ్ బాలెన్సు):

ఇది ఖచ్చితత్వముతో 0.01 గ్రాముల నుండి 300 గ్రాముల వరకు విత్తనాల బరువును తూచే డిజిటల్



తూనిక పరికర ఉప భాగము. దీని పావ్ సైజు 11.8 సెం.మీ.లు ఉండి తుప్పు పట్టని స్టీలు తో తయారు చేయబడి ఉంటుంది. ఇది ఒక ఆటోమేటిక్ గా పనిచేసే పరికరము. విత్తనాల నమూనా బరువును దీనికుండే ఎల్.ఇ.డి తెరపై సూచిస్తుంది. దీనికి ఇతర సౌకర్యాలు కూడా కలవు. దీనికి రీచార్జబుల్ బ్యాటరీ ఉండటం వలన దీనిని నిరంతరాయంగా వాడవచ్చు. ఈ పరికరాన్ని విత్తనాల భౌతిక స్వచ్ఛతను కొలవటానికి, భూసార పరీక్ష కోసం తీయబడిన మట్టి నమూనాల బరువును తూచడానికి ఎరువుల నమూనాల బరువును కొలవడానికి అదేవిధంగా క్రిమి సంహారక మందులు, సూక్ష్మ పోషకాలు మరియు మొక్కల హార్మోన్ల సూక్ష్మ బరువును సైతం ఖచ్చితత్వముతో కొలవడానికి వాడవచ్చు.

2. **తెన్నతో కూడిన ప్యూరిటీ వర్క్ బోర్డు:** ఈ పరికర విభాగం విత్తనాల స్వచ్ఛతను కొలవడానికి ఉపయోగపడుతుంది. ఈ పరికరానికి ఉండే 0 నుండి 15 మి.మీ ల స్క్రీను వలన స్వచ్ఛత లేని గింజల నుండి మంచి విత్తనాలను వేరుపరచడం సాధ్యమవుతుంది.



3. **విత్తన నమూనా ట్రయర్:** ఇది స్టీల్ తో చేయబడి, చేతితో వాడే విత్తనాల నమూనాలను సేకరించే విడి పరికరము.

4. **పెట్రి డిష్లు :** ఇవి గుండ్రంగా ఉండి చిన్న పళ్ళెలు వంటివి. ఇవి గాజుతో చేయబడి ఉంటాయి. వీటిని విత్తనాల మొలకెత్తే పరిక్షకు వాడతారు.



5. **టవల్, బట్టర్ పేపర్లు :** ఇవి అత్యంత నాణ్యతతో ఆమ్లత్వం లేని గుణాన్ని కలిగి ఉంటాయి. ప్రతి నమూనాలో 200 వరకు టవల్ పేపర్లు, 100 వరకు బట్టర్ పేపర్లు, మైనం ఉంటాయి. వీటిని కూడా విత్తనం మొలకెత్తే పరిక్షకు వాడతారు.



రైతులు ఉపయోగించుకునే విధానం :

ఈ విత్తన పరీక్షా కిట్లు రైతు భరోసా కేంద్రాల వద్ద అందుబాటులో ఉంటాయి. వీటిని రైతు భరోసా కేంద్రాలలోని గ్రామ వ్యవసాయ సహాయకులు లేదా సంబంధిత రైతు భరోసా కేంద్ర సిబ్బంది ఉపయోగించి రైతులకు కావలసిన విత్తన పరీక్షలు చేపడతారు. రైతులు కూడా తమకు కావలసిన విత్తన పరీక్షలను అనగా విత్తన భౌతిక స్వచ్ఛత, మొలక పరీక్ష, జన్య స్వచ్ఛత, తేమశాతం వంటి పరీక్షలు తమ ఉత్పత్తుల అమ్మకానికంటే ముందే చేయించుకొని మంచి ధరను పొందే వీలుంటుంది. దీని వలన తమ ఉత్పత్తులు నాణ్యతా ప్రమాణాలను (ఎఫ్.ఎ.క్యూలను) అందుకునే వీలుంటుంది.

తేమను కొలిచే పరికరం

ఆహార ధాన్యాలు, పంటల ఉత్పత్తులు కొనుగోలు చేసే సమయంలో తేమ శాతం చాలా ముఖ్యమైనది. తేమను కొలిచే ఈ పరికరం వలన ఖచ్చితమైన ఫలితాలు త్వరితగతిన వస్తాయి. ప్రత్యేకంగా ఉష్ణోగ్రత పరీక్షలు అవసరం లేదు. వీటిని ఆర్.బి.కే.లలో రైతుల కోసం అందుబాటులో ఉంచుతారు.



“చీడపీడలపై మీ సందేహాలను 8331056149 కు వాట్సాప్ ఫోటో పంపండి. వాటిని నివృత్తి చేసుకోండి.”



ముమ్మరంగా వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల కొనుగోళ్ళు

రైతులు శ్రమించి పండించిన పంటకు సరియైన ధర కల్పించడం అనేది రైతు భరోసా కేంద్రాల(ఆర్.బి.కేలు) వద్ద లభించే సేవలలో ఒకటి. ఇందుకోసం మన రాష్ట్ర ప్రభుత్వం రాష్ట్రంలోని అన్ని ఆర్.బి.కే లను కొనుగోలు కేంద్రాలుగా ప్రకటించింది. రైతుల కోసం ఆర్.బి.కేల వద్ద అన్ని పంటలకు చెందిన కనీస మద్దతు ధరలు, ఉత్పత్తుల నాణ్యత ప్రమాణాలు (ఎఫ్.ఏ.క్యాలు) ప్రదర్శితమవుతాయి.

మన రాష్ట్ర ప్రభుత్వం రూ.3,000/-ల కోట్లతో “ధరల స్థిరీకరణ నిధిని” ఏర్పాటు చేస్తూ ఒక చారిత్రాత్మక నిర్ణయాన్ని తీసుకొన్నది. కనీస మద్దతు ధర కంటే తక్కువ ధరకు తమ పంట ఉత్పత్తులను అమ్ముకొనే రైతుల కోసం మార్కెట్ జోక్యంగా ఈ నిధిని ఏర్పాటు చేయటం జరిగింది. పంటల ఉత్పత్తుల కొనుగోళ్ళు చేపట్టటం కోసం ప్రతీ ఆర్.బి.కే నుండి ప్రతీనిత్యం ధరల వివరాలను సేకరిస్తారు. ఈ సేకరణలో వచ్చే వివిధ సమస్యల పరిష్కారం కోసం సీ.ఎం. యాప్ ను కూడా అభివృద్ధి పరిచారు. తమ ఉత్పత్తుల అమ్మకాల కోసం ఏ రైతు గ్రామం దాటి బయటకు వెళ్ళవలసిన అవసరం లేకుండా కేవలం అసలు సాగుదారులు మాత్రమే అమ్ముకొనేటట్లు చేసి వారికి 15 రోజులలోనే చెల్లింపు ఏర్పాటు చేసింది. మనదేశంలో గ్రామస్థాయిలో కనీస మద్దతు ధరలకు కొనుగోళ్ళు చేపడుతున్న ఏకైక రాష్ట్రం మనదే. గత సంవత్సరములో ఖరీఫ్ మరియు రబీ పంటకాలాలలో మొత్తం 3144 ధాన్యం కొనుగోలు కేంద్రాలను ఏర్పాటు చేయగా అవి ఇప్పుడు వరి పండించే ప్రాంతాలలో ప్రతీ ఆర్.బి.కే స్థాయి వరకు విస్తరించబడ్డాయి.

రాష్ట్రములో ఈ సీజనులో ఏర్పడ్డ 6800 సేకరణ కేంద్రాలు ప్రధానంగా ధాన్యం, మొక్కజొన్న, జొన్న, సజ్జలు, రాగులు, కొర్రలు, వేరుశనగ, పసుపు, ఉల్లి పంటలకు సంబంధించినవి. నేటికి 5.9 లక్షల మంది రైతులు ఖరీఫ్ 2020 లో వివిధ పంటల ఉత్పత్తుల అమ్మకాలకోసం తమ పేర్లను ఆర్.బి.కే ల వద్ద నమోదు చేసుకొన్నారు. రాష్ట్రంలో ధాన్యం పండించే ప్రతీ రైతుకు మద్దతు ధర దక్కేలా రాష్ట్ర ప్రభుత్వం కృషి చేస్తోంది. ఇందుకు సంబంధించి ఇప్పటికే ఉన్న నిబంధనలు మరింత కఠినతరం చేసింది. ఇతర రాష్ట్రాల నుండి మన రాష్ట్రంలోకి ధాన్యం రావడానికి వీల్లేకుండా సరిహద్దుల్లో కట్టుదిట్టమైన ఏర్పాట్లు చేసింది.

గ్రామ స్థాయిలోనే ధాన్యం కొనుగోళ్ళు

కొనుగోలు కేంద్రాల వరకు వెళ్లి ధాన్యం విక్రయించడం కష్టమని భావించే రైతుల కోసం ముఖ్యమంత్రి శ్రీ వైఎస్ జగన్మోహన్రెడ్డి గారి ఆదేశాల మేరకు గ్రామ స్థాయిలోనే ధాన్యాన్ని కొనుగోలు చేసేలా ఏర్పాట్లు చేశారు. ఇప్పటికే రూ.1.68 కోట్ల విలువైన ధాన్యాన్ని కొనుగోలు చేశారు. కాగా ధాన్యం విక్రయించే ప్రతీ ఒక్కరూ రైతు భరోసా కేంద్రాల్లో (ఆర్బీకేలు) పేర్లు నమోదు చేసుకోవడం తప్పనిసరిగా చేశారు. తేమ శాతం కొలిచే యంత్రాలను ఆర్బీకేల్లో అందుబాటులో ఉంచుతున్నారు. కేంద్రాలకు తీసుకొచ్చేందుకు ఇబ్బంది ఉంటే కళ్లాల్లోనే కొనుగోళ్ళు చేసేలా ఏర్పాట్లు చేశారు.

వివిధ పంటల కొనుగోళ్ళ ప్రణాళిక

ఈ ఖరీఫ్ వివిధ పంటల వలన 111.68 లక్షల మెట్రిక్ టన్నుల దిగుబడి వస్తుందని అధికారులు అంచనా వేయగా అందులో రాష్ట్ర ప్రభుత్వం 64.34 లక్షల మెట్రిక్ టన్నులు (వరి ధాన్యం 62 లక్షల మెట్రిక్ టన్నులు) కొనుగోలు చేయాలని నిర్ణయించింది. అందులో కేంద్ర ప్రభుత్వ ఏజెన్సీల ద్వారా 4.84 లక్షల మెట్రిక్ టన్నుల ఉత్పత్తులను కనీస మద్దతు ధరకు కొనుగోలు చేయుటకు ప్రణాళిక రూపొందించింది. కనీస మద్దతు ధరకు పంటల కొనుగోలుకు 6,800 కొనుగోలు కేంద్రాలను ఏర్పాటు చేశారు. రైతులకు మార్కెట్లో కనీస మద్దతు ధర రానిపక్షంలో ప్రభుత్వమే జోక్యం చేసుకుని కనీస మద్దతు ధరకు కొనుగోలు చేయడం ద్వారా మార్కెట్లో పోటీ పెంచనుంది. ఈ ఖరీఫ్లో 83.59 లక్షల మెట్రిక్ టన్నుల ధాన్యం 5.23 లక్షల మెట్రిక్ టన్నుల మొక్క జొన్న ఉత్పత్తి అవుతాయని అధికారులు అంచనా వేశారు. ఈ ఖరీఫ్ లో ప్రధాన పంటల ఉత్పత్తుల కొనుగోళ్ళు ఈ విధంగా ఉన్నాయి. ధాన్యం 62 , మొక్కజొన్న 1.57లక్షల మెట్రిక్ టన్నులు, సజ్జ 18.2 , రాగులు 9.3, చిరుధాన్యాలు 3.42, కందులు 35.4, పెసలు 2.7, మినుములు 7.7 వేల మెట్రిక్ టన్నులు.

తొందరపడి పంటలు అమ్ముకోవద్దు

మరోవైపు రైతులు తాము పండించిన పంటలను తొందరపడి అమ్ముకోవద్దని మార్కెటింగ్ శాఖ రైతులకు సూచించింది. పత్తి, వేరుశనగతో పాటు రాగులు, సజ్జలు, కొర్రల వంటి పంటల వివరాలను ముందుగా ఆర్బీకేల్లో నమోదు చేసుకోవాలని తెలిపింది.

“సాగులో సందేహమా? 155251 కు ఫోన్ చేయండి. ఒక్కఫోన్ కాల్తో అన్నదాతల సందేహాల నివృత్తి”



వేరుశనగ గింజ నాణ్యతకు సంబంధించిన నిబంధనలను సడలించి సేకరిస్తుంది. కొనుగోలు కేంద్రాల వివరాలు, పంటను ఎప్పుడు తీసుకురావాలి తదితర వివరాలను రైతుల మొబైల్ ఫోన్లకు సమాచారం ఇస్తామని తెలియజేస్తున్నారు. రైతు భరోసా కేంద్రాలు, గ్రామ సచివాలయాలు, కొనుగోలు కేంద్రాల్లో ప్రభుత్వం ప్రకటించిన మద్దతు ధరల వివరాలతో కూడిన పోస్టర్లను అధిక సంఖ్యలో ఏర్పాటు చేశారు. రాగులు, సజ్జలు, కొర్రల వంటి వాటిని చిన్న మొత్తంలో పండిస్తే.. ఐదారుగురు రైతులకు ముందస్తు సమాచారం ఇచ్చి, కొనుగోలు సమయంలో వారి ఇళ్ల వద్దకే వాహనాలు తీసుకువెళ్లే ఏర్పాటు చేస్తున్నారు.

ఈ సారి సేకరణ లక్ష్యాన్ని 61 లక్షల మెట్రిక్ టన్నులుగా నిర్ణయించారు. తేమ పేరిట మోసాలకు తావు లేకుండా రైతుల కళ్లెదుటే పరీక్షించేందుకు పౌర సరఫరాల సంస్థ తేమ శాతం కొలిచే 7,663 యంత్రాలను ఒకేసారి కొనుగోలు చేసింది. వీటిని ఆర్బీకేల్లో అందుబాటులో ఉంచుతున్నారు. రైతులు తమ ఇళ్ల వద్దే ధాన్యంలో తేమ శాతాన్ని గుర్తించవచ్చు. ధాన్యంలో తేమ 17 శాతానికి మించితే మద్దతు ధర దక్కదు. ఈ నేపథ్యంలో కేంద్రం నిర్దేశించిన తేమ శాతం నమోదయ్యే వరకు ధాన్యాన్ని కళ్లాల్లోనే ఆరబెట్టేలా రైతుల్లో అవగాహన కల్పిస్తున్నారు.

వివిధ పంటలలో ఎఫ్.ఎ.క్యూ ప్రమాణాలు

వరి (ధాన్యం) : దీనిని గ్రేడ్ -ఎ మరియు కామన్ గ్రేడ్ గా విభజిస్తారు. తేమ శాతం 17, కేళీలు 6 శాతం, వడలిపోయిన కుంచించుకు పోయిన, అపరిపక్వ గింజలు 3 శాతం, పాడైపోయినవి, రంగు వెలిసినవి, మొలకెత్తినవి, పురుగుపట్టినవి 5 శాతం, ఇతరత్ర పదార్థాలు (సేంద్రియ మరియు నిరింద్రియ) 1 శాతం మించకుండా ఉండాలి.

మొక్కజొన్న : తేమ 14 శాతం, పురుగుపట్టిన గింజలు 1 శాతం వడలిపోయిన అపరిపక్వ గింజలు 3 శాతం, కొద్దిగా పాడైపోయిన రంగు వెలిసిన గింజలు 4.5 శాతం పాడైపోయిన గింజలు 1.5 శాతం, ఇతర పంటల గింజలు 2 శాతం, ఇతర పదార్థాలు 1 శాతం మించకుండా ఉండాలి.

వేరుశనగ : వేరు శనగలోని జిన్ని మరియు బోల్డ్ రకాలలో నాణ్యత ప్రమాణాలు, తేమ శాతం 8, సేలింగ్ (కెర్నల్స్/పాడ్స్) 70 మరియు 65 శాతం కంటే ఎక్కువ, ఇతర రకాల కాయలు 4 శాతం వడలిపోయిన అపరిపక్వమైన గింజలు 4 శాతం, కొద్ది పాడైపోయిన గింజలు 2 శాతం, ఇతర అస్వచ్ఛ పదార్థాలు 2 శాతం మించకుండా ఉండరాదు.

ప్రత్తి : ప్రత్తి పండించిన నిజమైన రైతులు మాత్రమే కొనుగోలు కేంద్రాలకు రావలెను. ప్రత్తిని బాగా ఆరబెట్టి శుభ్రపరచి తీసుకురావలెను. తేమ 8 శాతం మించరాదు. 8 శాతం మించితే ధర తగ్గుతుంది. 12 శాతం మించి కంటే ప్రత్తిని సి.సి.ఐ వారు కొనుగోలు చెయ్యరు. ప్రత్తి పింజ పొడవు 29.50 మి.మి. నుండి 30.50 మి.మి. వరకు ఉండవలెను. మైక్రోనెయిర్ విలువ 3.5 నుండి 4.3 వరకు ఉండవలెను. వర్షం వలన తడిసిన ప్రత్తి

ఉండకూడదు. దుమ్ము, ధూళి, చెత్తా చెదారం, గుడ్డి ప్రత్తి, రంగు మారినా, పురుగుపట్టిన ప్రత్తికాయలు ఉండరాదు. కౌడు ప్రత్తి, ముడుచుకుపోయిన ప్రత్తిని, మంచి ప్రత్తితో కలుపరాదు.

అపరాలు (కందులు, మినుములు, పెసలు) : తేమ 12 శాతం, పురుగు పట్టిన గింజలు 4 శాతం, వడలిపోయిన అపరిపక్వత గింజలు 3 శాతం, కొద్దిగా పాడైపోయిన గింజలు 4 శాతం, పూర్తిగా పాడైపోయిన గింజలు 3 శాతం, ఇతర గింజలు 3 శాతం, ఇతర పదార్థాలు 2 శాతం మించకుండా ఉంచాలి.

కనీస మద్దతు ధరలు (2020-21 సాం.నకు గాను)

మన రాష్ట్రంలో ప్రముఖముగా పెరిగే కొన్ని పంటల కనీస మద్దతు ధరలు ఈ విధంగా ఉన్నాయి.

క్ర.సం.	పంట పేరు	కనీస మద్దతు ధర రూ./క్విం.
1.	ధాన్యం ఏ గ్రేడ్ రకం	రూ. 1,888/-
2.	ధాన్యం సాధారణ రకం	రూ. 1868/-
3.	మొక్కజొన్న	రూ. 1850/-
4.	చిరుధాన్యాలు	రూ. 2,500/-
5.	కందులు	రూ. 6000/-
6.	పెసలు	రూ. 7196/-
7.	మినుములు	రూ. 6000/-
8.	శనగలు	రూ. 5100/-
9.	వేరుశనగ	రూ. 5275/-
10.	ప్రత్తి (పొట్టిపింజ)	రూ. 5515/-
11.	ప్రత్తి (పొడుగుపింజ)	రూ. 5825/-
12.	మిర్చి	రూ. 7,000/-
13.	పసుపు	రూ. 6850/-
14.	ఉల్లి	రూ. 770/-
15.	అరటి	రూ. 800/-

“చీడపీడలపై మీ సందేహాలను 8331056150 కు వాట్సప్ ఫోటో వంపండి. వాటిని నివృత్తి చేసుకోండి.”



తుదిదశకు చేరిన కస్టమ్ హైరింగ్ సెంటర్ల ఏర్పాటు

కూలీల కొరత, సకాలంలో పనులు పూర్తి కాకపోవడం వంటి సమస్యల పరిష్కారానికి, అదే సమయంలో గ్రామాల్లో ఉపాధి కల్పన ధ్యేయంగా వ్యవసాయ యాంత్రీకరణ ప్రోత్సహించాలని మన రాష్ట్ర ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది. ఈ మేరకు రాష్ట్రంలోని 10,641 రైతు భరోసా కేంద్రాల (ఆర్బీకేలు)పరిధిలో కస్టమ్ హైరింగ్ సెంటర్ల (యంత్ర పరికరాలు అద్దెకిచ్చే గ్రూపులు) ఏర్పాటుకు చర్యలు తీసుకుంటుంది. వీటి ద్వారా చిన్న, సన్నకారు రైతులకు వ్యవసాయ యంత్ర పరికరాలను అద్దెకు అందుబాటులో ఉంచే బాధ్యతను వ్యవసాయ, సహకార శాఖలు నిర్వహిస్తున్నాయి. డిసెంబర్ 31 లోపు ఈ సెంటర్లు ప్రారంభమయ్యేలా చర్యలు తీసుకుంటోంది.

గ్రూపుల ఏర్పాటుకు ప్రణాళిక :

రాష్ట్ర వ్యాప్తంగా గ్రామాల్లో పండించే వివిధ రకాల పంటలకు అవసరమైన పలు చిన్నతరహా యంత్ర పరికరాలను రైతు సంఘాలు, స్థానిక యువతతో ఏర్పాటు చేసే గ్రూపులకు ప్రభుత్వం ఇవ్వనుంది. ఇప్పటివరకు 10,363 ఆర్బీకేలో పరిధిలో 10,198 గ్రూపులకు ప్రభుత్వం ఏర్పాటు చేసింది. ఈ గ్రూపులన్నీ ప్రభుత్వ వెబ్ పోర్టల్లో పేర్లను నమోదు చేసుకోవాల్సి ఉండగా ఇప్పటికే 8,935 గ్రూపులు నమోదు చేసుకున్నాయి. ఇలా నమోదు చేసుకునే గ్రూపులకు కేంద్ర సహకార బ్యాంకుల ద్వారా ఆప్లాట్ రుణ సహాయం చేయనుంది. ఈ రుణ మొత్తాలతో ఆయా గ్రూపులు యంత్రాలు, పరికరాలను కొనుగోలు చేసి గ్రామాల్లో అవసరమైన రైతులకు తక్కువ అద్దెకు ఇవ్వనున్నాయి. చిన్న చిన్న పరికరాలు అద్దెకు ఇచ్చే ఈ గ్రూపులకు రూ.12 లక్షల నుంచి రూ.15 లక్షల వరకు రుణం లభిస్తుంది.

సహకార బ్యాంకుల సాయం :

ప్రాజెక్టు అమలుకు అవసరమైన రూ.876 కోట్ల రుణాన్ని ఆప్లాట్ రాష్ట్రంలోని 13 జిల్లా కేంద్ర సహకార బ్యాంకులకు రుణంగా ఇవ్వనుంది. ఈ బ్యాంకులు గ్రూపులకు కావాల్సిన రుణం ఇస్తాయి. ఒక్కో గ్రూపు 10 శాతం తమ వాటాగా చెల్లిస్తే 40 శాతం రాయితీ, 50 శాతం రుణం లభించనుంది. గ్రూపుల కోసం శ్రీకాళం జిల్లా వైరా తూర్పుగోదావరి జిల్లా సామర్లకోట, కర్నూలు జిల్లా తంగెడంచలో వ్యవసాయ యాంత్రీకరణ శిక్షణా కేంద్రాల ఏర్పాటుకు ప్రభుత్వం చర్యలు తీసుకుంటోంది.

రైతు గ్రూపులు చేయవలసిన పనులు

- కస్టమ్ హైరింగ్ సెంటర్ల కోసం ఏర్పడిన రైతు సంఘాలు సంబంధిత సహాయ వ్యవసాయ సంచాలకులు ద్వారా సమీప సహకార (డి.సి.సి.బి) బ్యాంకు కు సిఫారసు చేయించుకోవాలి. సిఫారసు చేసిన పిదప బ్యాంకులో తమ గ్రూపు పేరిట ఖాతాను తెరవాలి. ఇందుకు కావలసిన డాక్యుమెంట్లను, ఆ గ్రూపు తీర్మాన కాపీని బ్యాంకు వారికి సమర్పించాలి.

- పూర్తి అయిన గ్రూపు తమకు కావలసిన యంత్ర పరికరాలను ఎంపిక చేసుకొని, వాటిని కస్టమ్ హైరింగ్ సెంటర్ల వద్ద లభ్య మయ్యేలా చూడాలి. యంత్రాలను ఎంపిక చేసుకొనేటప్పుడు స్థానిక పంటలను దృష్టిలో ఉంచుకోవాలి.
- యంత్రాల సరఫరా దారులు, డీలర్ల జాబితాను ఈ గ్రూపులు డిపార్టుమెంటు వెబ్ సైట్ నుండి గ్రహించాలి. కేవలం పరిక్షించిన యంత్రాలు మాత్రమే సబ్సిడీ పై కొనుగోలుకు అర్హమవుతాయి. యంత్ర పరికరాల ధరలపై బేరమాడే స్వేచ్ఛ ఆయా కస్టమ్ హైరింగ్ గ్రూపులకు ఉంటాయి.
- ఈ గ్రూపులు బ్యాంకు నుండి 50శాతం ఋణ సదుపాయాన్ని పొందుటకై అనుమతి పొందాలి. ఇలా ఋణాన్ని పొందిన పిదప డి.బి.టి పోర్టల్ పై రిజిస్టరు చేయించుకొని పర్మిట్ ను పొందాలి.
- సంబంధిత సహాయ వ్యవసాయ సంచాలకులు పోర్టల్ లోని ఆయా గ్రూపుల ధరఖాస్తులను పరిశీలించిన అనంతరం ఆన్లైన్ పర్మిట్ ను ఆయా గ్రూపులు పొందాలి. గ్రూపులు డి.బి.టి. పోర్టల్ నుండి పొందిన పర్మిట్ కాపీ ప్రింట్ ను తమ వద్ద ఉంచుకోవాలి.
- కస్టమ్ హైరింగ్ గ్రూపులు తమ యూనిట్ పెట్టుబడిలో 10శాతాన్ని మార్కెట్ మనీ గా బ్యాంకు వద్ద ఉంచి, ఋణ ధృవపత్రాలను పూర్తి చేయాలి.
- ఈ గ్రూపులకు ఒకసారి పర్మిట్ లో అనుమతించబడిన యంత్రాలను తర్వాత మార్చుకొనే వీలు ఉండదని గ్రహించాలి.
- కస్టమ్ హైరింగ్ గ్రూపులు సహాయ వ్యవసాయ సంచాలకుల నుండి పొందిన పర్మిట్, డి.సి.సి.బి బ్యాంకు నుండి పొందిన ఋణ సదుపాయ లేఖతో సహా, యంత్రాలను సరఫరా చేసే ఆర్డర్ కాపీని డీలర్లకు సమర్పించాలి.
- యంత్రాల సరఫరా దారులు ఆయా గ్రూపులకు ముందుగానే తెలియపర్చి ఎంపిక చేయబడిన యంత్రాలను ఆర్.బి.కే కు సరఫరా చేస్తారు. ఆయా గ్రూపులకు చెందిన సంప్రదించవలసిన వ్యక్తి సదరు డి.సి.సి.బి బ్యాంకు వారికి మరియు మండల వ్యవసాయ అధికారికి లేదా గ్రామ వ్యవసాయ సహాయకులకు, యంత్రాలను గూర్చిన తగిన సమాచారం అందించాలి.
- తదనంతరం డి.సి.సి.బి బ్యాంకు వారు ఆయా యంత్ర సరఫరా దారులకు తగిన రుసుమును చెల్లిస్తారు. ధృవపత్రాలను పరిశీలించిన తరువాత వ్యవసాయ శాఖ యంత్రాల తయారీ దారులకు సబ్సిడీ అనుమతిని మంజూరు చేస్తారు.

“సాగులో సందేహమా? 155251 కు ఫోన్ చేయండి. ఒక్కఫోన్ కాలీతో అన్నదాతల సందేహాల నివృత్తి”



ఆర్.బి.కే.ల ద్వారా రైతులకు విశ్వవిద్యాలయాల తోడ్పాటు

అచార్య ఎన్.జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం ఉపకులపతి డా. ఎ. విష్ణువర్ధన్ రెడ్డి గారు గుంటూరు జిల్లా కొల్లిపర మండలం మున్నంగి-2 ఆర్.బి.కే.ను ఇటీవలే సందర్శించి గౌ. ముఖ్యమంత్రి శ్రీ వై.ఎస్. జగన్మోహన్ రెడ్డి గారి ఆలోచనతో పురుడు పోసుకున్న రైతు భరోసా కేంద్రాలను రైతుల పాలిట ఆధునిక దేవాలయాలగా అభివర్ణించారు. ఆర్.బి.కే. సిబ్బందిని ఆర్.బి.కే.లో నిర్వహిస్తున్న వివిధ కార్యకలాపాల గురించి అడిగి తెలుసుకున్నారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన రైతులకు ఎల్.బి.జి. 904 అనే పల్లకును తట్టుకునే మినుము రకం మిని కిట్లను పంపిణీ చేశారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన భవిష్యత్ అవసరాలకోసం రైతులు తమ సొంత విత్తనాన్ని తయారు చేసుకొనేందుకు వీలుగా రైతు భరోసా కేంద్రాలకు బ్రీడర్ విత్తనాలను సరఫరా చేసే అవకాశాన్ని పరిశీలిస్తామన్నారు. ఆర్.బి.కే. సిబ్బందిని అభినందిస్తూ వ్యవసాయ పంచాంగం, వ్యవసాయం మాసపత్రిక సకాలంలో లభ్యత గురించి అడిగి తెలుసుకున్నారు.



డా॥ వైఎస్.ఆర్ ఉద్యాన విశ్వవిద్యాలయ ఉపకులపతి డా॥ టి.జానకీరామ్ గారు తూర్పుగోదావరి జిల్లా రంపచోడవరం మండలం, తామరపల్లి గ్రామంలోని రైతు భరోసా కేంద్రం (ఆర్.బి.కే) ఇటీవలే సందర్శించారు. ఈ గ్రామం పందిరిమామిడి ఉద్యాన పరిశోధన స్థానం వారు దత్తత తీసుకున్న గ్రామాల్లో ఒకటి. ఈ ప్రాంతంలో జీడిమామిడి ప్రధాన పంట కాగ ఇప్పటికీ చాలామంది తాటిచెట్ల పై ఆధారపడి జీవిస్తుంటారు. ఇక్కడ విడుదల చేసిన జీడిమామిడి రకాలను, అంటుకట్టటం మీద శిక్షణా కార్యక్రమాన్ని ఆయన పరిశీలించారు. ఈ నైపుణ్యతలో రైతులు ఆర్థికంగా నిలదొక్కుకోవాలనేది విశ్వ విద్యాలయం ఉద్దేశం. ఇక్కడ పశు సంపద ఎక్కువగా ఉండటంతో వర్మి కంపోస్టును ప్రోత్సహిస్తున్నారు. ఇటువంటి ఊళ్ళల్లో నూట్రిగార్డెన్ పంటల క్రింద కూరగాయల సాగును ప్రోత్సహిస్తున్నారు. ఇవేగాక నిమ్మ, జామ, మామిడి, మొక్కల సాగును ప్రోత్సహిస్తూ వాటిని రైతులకు లభ్యమయ్యేలా చేస్తున్నారు.

ఆర్.బి.కే లో ముఖ్య ఉద్యాన పంటల సాగుపై ప్లెకీల్లను ఏర్పాటు చేసుకున్నారు. ఉద్యాన పంచాంగాలను పంచారు.

శ్రీ వెంకటేశ్వర పశువైద్య విశ్వ విద్యాలయం ఉప కులపతి డా॥ వెలుగోటి పద్మనాభరెడ్డి గారు చిత్తూరు జిల్లా చంద్రగిరి మండలం, తొండవాడు గ్రామ ఆర్.బి.కే ను ఇటీవల సందర్శించారు. ఆర్.బి.కేల వివిధ సేవలను రైతు విజ్ఞాన పెంపు కార్యక్రమాల్ని వివిధ పుస్తక ప్రచురణలను గురించి ఆయన తెలుసుకున్నారు. ఆయన కీయోస్కను పరిశీలించి స్వయంగా యంత్ర పనితీరును పరీక్షించారు. ఈ సందర్భముగా సిబ్బందిని అభినందిస్తూ పలు సూచనలు చేశారు. వీరి ప్రచురణలు డిజిటల్ రూపములో లభ్యము కావాలని విశ్వ విద్యాలయ విస్తరణా సంచాలకులు తదితరులకు విశ్వ విద్యాలయము రూపొందించిన పశు విజ్ఞాన కరదీపికలను డిజిటల్ రూపములో అందజేయాలని ఆయన ఆదేశించారు. విశ్వ విద్యాలయము చేపట్టిన నూతన ఆవిష్కరణలు, మెళకువలను రైతులకు సులభంగా అర్థమయ్యే రీతిలో మల్టీమీడియా మాడ్యూల్స్ను రూపొందించాలని ఆయన ఆదేశించారు. గ్రామీణ రైతులకు ఆర్థిక స్వావలంబన దిశగా ఆర్.బి.కేలు దారి చూపుతాయని ఆయన ఆకాంక్షించారు.



“చీడపీడలపై మీ సందేహాలను 8331056152 కు వాట్సాప్ ఫోటో పంపండి. వాటిని నివృత్తి చేసుకోండి.”



ఉత్తమ గ్రామ వ్యవసాయ సహాయకులు

రాష్ట్రంలో పనిచేస్తున్న ఉత్తమ గ్రామ వ్యవసాయ సహాయకులతో ముఖాముఖి



శ్రీ దబ్బ్య. నాగేశ్వర శర్మ,

వి.వి.వి నాయుడువలస, ఆర్.బి.కే, రామభద్రపురం మం.,
విజయనగరం జిల్లా.

1. మీరు రోజువారీ విధులను ఎలా నిర్వహిస్తున్నారు? రైతులకు సమాచారాన్ని ఏ విధంగా త్వరగా చేరవేస్తున్నారు?

జ. నా రైతు భరోసా కేంద్రం పరిధిలో మూడు రెవెన్యూ గ్రామాలు ఉన్నాయి. ఇక్కడ ఫోన్ సిగ్నల్స్ లేకపోయినప్పటికీ ముందు రోజు ఆలయాల వద్ద ఉన్న మైక్ మరియు సౌండ్ సిస్టమ్ ద్వారా సాయంత్రం వేళల్లో చెప్పడం, అలాగే పంటల వారి రైతు వాట్సాప్ గ్రూపులు ఏర్పాటుచేసి, ఎప్పటికప్పుడు త్వరగా సమాచారం అందించడం జరుగుతుంది. ప్రభుత్వం అందించే ప్రతీ విషయం ఆఖరి రైతు వరకు చేరుతోంది.

2. గ్రామ స్థాయిలో రైతుల లబ్ధి కొరకు మీరు అవలంబించే పద్ధతులు లేదా మెళకువలు?

జ. మనం రైతుల పొలాన్ని సందర్శించినపుడు అక్కడ పురుగులని గుర్తించడంతోపాటు వారితో వెళ్ళినపుడు వారికి ప్రిస్క్రిప్షన్ పాడ్ పై పురుగు లేదా తెగులు నివారణ చర్యలు వ్రాసి ఇవ్వడం వలన రైతులకు ఎంతో ఉపయోగంగా ఉంటుంది. అలాగే ఒక నకలు నావద్ద ఉంచుకోవడం వలన రైతు మళ్ళీ గ్రామ వ్యవసాయ సహాయకుని వద్దకు వచ్చినపుడు దానిని చూసి ఇంతకుమునుపు వాడిన క్రిమినోహరక మందు ఎరుక ఉండటం వలన కొత్తగా సిఫార్స్ చేయడం జరుగుతుంది.

3. వ్యవసాయ పనిముట్లు ఇతర వ్యవసాయ కార్యక్రమాలపై ఎలా అవగాహన కల్పిస్తున్నారు?

జ. రైతు భరోసా కేంద్రంలో ఏర్పాటు చేయబడిన టి.వి ద్వారా రైతులకు వారి అవసరాన్ని అర్థం చేసుకుని యాంత్రీకరణ పరికరాల పనితీరు. గ్రామంలో ఇప్పటి వరకు సాగు చేయని

అధిక ఆదాయాన్ని అందించే కొత్త పంటలు అనగా బొప్పాయి, మస్ మిలాన్, డ్రాగన్ ఫ్రూట్, పుట్టగొడుగుల పెంపకం వంటివి చూపించడం జరుగుతుంది.

4. రైతు ఖర్చులు తగ్గించి ఆదాయం పెంచే మార్గం ఏమైనా ఉందా?

జ. రైతులకు బిందు సేద్యం పై అవగాహన కల్పించడం వల్ల నీటి ఆదా అవ్వడంతోపాటు గా కలుపు తక్కువగా వస్తుంది. ఎరువులు బిందు సేద్యం పద్ధతి ద్వారా అందించడం (ఫెర్టిగేషన్) వల్ల కూలీల ఖర్చు కూడా తగ్గుతుంది. విత్తన శుద్ధి, సమగ్ర సస్యరక్షణ చర్యలు, లింగాకర్షక బుట్టలు, ట్రైకోడెర్మా విరిడి వల్ల పురుగు మందుల ఖర్చు బాగా తగ్గింది. మార్కెట్లో గిరాకీ ఉన్న పంటను పండించే విధంగా రైతులతో సమాలోచనలు జరిపి, వారికి మార్కెట్ పై ఆసక్తి కలిగేలా చేయడం వలన అధిక లాభాలు పొందడం జరుగుతుంది.

5. కరోనా ఉధృతి సమయంలో రైతుల సమస్యలను మీరు ఎలా పరిష్కరించారు?

జ. రాష్ట్ర వ్యాప్తంగా లాక్ డౌన్ కారణంగా గతంలో ఎన్నడూ లేని విధంగా తీపి మొక్కజొన్న కండె ఒక్కటి ధర రూ. 2/-లకు పడిపోయింది. ఈ విషయం నా దృష్టికి రాగానే వ్యవసాయ, రెవెన్యూ ఉన్నతాధికారులకు తెలియపరచి జాయింట్ కలెక్టర్, పార్వతీపురం నుంచి అనుమతి తెచ్చి భువనేశ్వర్, విశాఖ పట్నం, రాజమండ్రి లాంటి ప్రాంతాలకు తరలించి రైతులు ఎకరాకు రూ. 36,000/-లు చొప్పున లబ్ధి పొందేలా చేయడం జరిగింది.

6. మీరు పనిచేసేచోట రైతుల విజయగాధలు ఏమైనా ఉన్నాయా?

జ. ఈ ప్రాంతంలో చాలా కాలం నుండి మొక్కజొన్న పంట మార్పిడి లేకుండా సాగు చేయడం వలన భూసారం క్షీణించింది. నేను ఇందుకోసం శంకరరావు అనే రైతును ఎంచుకొని పంట మార్పిడి గురించి, బొప్పాయి పంట లాభాలు, బిందు సేద్యం అమలు గురించి సలహాలు ఇచ్చి, అతడికి శాస్త్రవేత్తలతోకూడా తోడ్పాటు అందించి పంట మార్పిడి చేయించాను. ఆవిధంగా రైతు ఎకరా 10 సెంట్ల విస్తీర్ణంలో 3,60,000/-లు ఆదాయం పొందాడు. ఈ విజయ గాధను తోటి రైతులకు చూపించడం వలన మరో 8 మంది రైతులు పంట మార్పిడికి అంగీకరించారు.

“సాగులో సందేహమా? 155251 కు ఫోన్ చేయండి. ఒక్కఫోన్ కాల్తో అన్నదాతల సందేహాల నివృత్తి”





శ్రీ షేక్ మస్తాన్

వి.వి.వి, కేతవీరునిపాడు ఆర్.బి.కే, నందిగూడ మం., కృష్ణాజిల్లా.

1. మస్తాన్ గారు మీరు గ్రామ వ్యవసాయ సహాయకులుగా మీ విధి నిర్వహణ కాకుండా ఇతర కార్యక్రమాలలో పాల్గొంటున్నారా ?

జ. ఈ ఉద్యోగంలో చేరక మునుపు సామాజిక అంశాలైన అక్షరాస్యత, వనం - మనం, జనచైతన్య కార్యక్రమాలపై నేను కవితలు, పాటలు రాసాను. ఈ ఉద్యోగంలో చేరిన తరువాత రైతులను చైతన్య పరచాలని, పురుగు మందులను వినియోగించకుండా నాణ్యమైన దిగుబడులు సాధించటానికి రైతులు సహజ సిద్ధ వనరులతో పంటలు పండించాలనే ఉద్దేశ్యంతో పొలంబడి, విత్తనశుద్ధి, సేంద్రియ వ్యవసాయం, వేప కషాయం మరియు జీవామ్మతం మీద సాహిత్య అభిరుచితో కవితలు, పాటలు రచించినాను. ఇవి ప్రముఖ పత్రికలలో ప్రచురితమైనాయి. అదేవిధంగా వీటిని డా. వై. ఎస్. ఆర్ పొలంబడిలో రైతులకు ఉత్సాహ పరిచే విధంగా భాగం చేయడం జరిగింది.

2. గ్రామ స్థాయిలో రైతులు చదువుకున్న వారు ఎక్కువగా వుండరు కదా ? మీరు వారిని ఎలా చైతన్య పరుస్తారు ?

జ. మన రైతులకు ఉత్సాహాన్ని నింపి మన వ్యవసాయ దారుల కార్యక్రమంలో పాల్గొనటానికి చక్కని ఆట పాటల ద్వారా ఉదాహరణకు టంకాపొరు, బకెట్ నుంచి నీరు, చప్పట్లు మొదలైన కార్యక్రమాల ద్వారా రైతులను ఉత్సాహ పరుస్తూ వ్యవసాయం వైపుకు బదలాయిస్తుంటాను.

3. మిగిలిన కార్యక్రమాలు ముమ్మరంగా ప్రచారం జరగటానికి మీరు ఎంచుకొన్న మార్గం ఏమిటి ?

జ. మన రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఎంతో ప్రతిష్టాత్మకంగా చేపడుతున్న

ప్రతి ప్రభుత్వ కార్యక్రమ ప్రారంభోత్సవాన్ని మా నియోజకవర్గపు గౌరవ ఎం. ఎల్. వి. గారు మరియు ఇతర మండల స్థాయి ప్రజా ప్రతినిధుల సమక్షంలో ప్రారంభోత్సవం జరపడం ద్వారా మరింత ముమ్మరంగా ప్రచారం జరిగి రైతుల లోనికి త్వరితగతిన ప్రభుత్వ కార్యక్రమాలు చొచ్చుకుపోతున్నాయి.

4. నూతన వ్యవసాయ పోకడలు ఆచరించటంలో మీపై నమ్మకాన్ని రైతులు ఎలా పొందారు ?

జ. రైతులలో నమ్మకం బాగా పెరగడానికి ప్రతి కార్యక్రమంలో రైతులను భాగస్వామ్యం చేయడమే. ఉదాహరణకు కొన్ని కార్యక్రమాలు : విత్తన శుద్ధి, పొలంబడి, జీవామ్మతం తయారీ, విత్తన మొలక శాతం వంటి కార్యక్రమాలు చేయడం ద్వారా వారికి నమ్మకం కలిగింది. దీనితో వారిని మరింత భాగస్వామ్యం చేశాము.

5. మీరు వినూత్న పద్ధతిలో రైతులకొరకు ప్రచార కార్యక్రమం నిర్వహించడానికి కారణాలు ఏమిటి ?

జ. మా వ్యవసాయ కమిషనర్ గారు అయిన శ్రీ హెచ్. అరుణ్ కుమార్ ఐ. ఏ. ఎస్. వారి మౌఖిక ఆదేశాలు మరియు సూచనల మేరకు ప్రభుత్వం యొక్క ప్రతి పథకం ప్రజల ముందుకు చేరే విధంగా నేను రైతుల ముంగిటకు ప్రతి కార్యక్రమాన్ని రైతులకు తెలిసే విధంగా మినీ మెగా ఫోన్ ద్వారా మా గ్రామంలో ప్రచారం విస్తృతంగా కొనసాగిస్తున్నాను.

6. ఇతర సామాజిక కార్యక్రమాలలో ఏమైనా పాలుపంచుకొంటున్నారా ?

జ. కరోనా ఉధృతంగా ఉన్న సమయంలో నేను మా సహోద్యోగులు ఆరోగ్య శాఖా సిబ్బందితో కలిసి రైతులకు, ప్రజలకు అర్థమయ్యే విధంగా కరోనాపై అవగాహనా కార్యక్రమాలు చేపట్టినాము. అదేవిధంగా కుష్టి వ్యాధి నిర్మూలనా కార్యక్రమంలో కూడా విస్తృత ప్రచారం చేసినాము. మన రాజ్యాంగ దినోత్సవాన్ని ప్రజల సమక్షంలో జరిపాము. మన రాజ్యాంగం మనకు ఇచ్చిన హక్కులపై ప్రజలకు అవగాహన కలిగే విధంగా రాజ్యాంగ దినోత్సవాన్ని జరిపినాము. అదేవిధంగా గాంధీ జయంతి కార్యక్రమాలను కూడా చేపట్టినాము.

“చీడపీడలపై మీ సందేహాలను 8331056153 కు వాట్సాప్ ఫోటో పంపండి. వాటిని నివృత్తి చేసుకోండి.”



పాడి పశువుల ద్వారా 'చేయూత'

- కొత్తగా పాడి పశువుల కోసం 4.90 లక్షల మంది మహిళలు దరఖాస్తు
- అదనంగా పశువుల కోసం 72,795 మంది దరఖాస్తు
- మహిళలకు లాభం కలిగేలా అమూల్ ద్వారా పాల సేకరణ
- ఆర్బికేల వద్ద ప్రత్యేకంగా 7,125 పాల సేకరణ కేంద్రాలు
- 9,899 బల్క్ మిల్క్ కూలింగ్ యూనిట్ల నిర్మాణం
- రూ. 1362.22 కోట్లు వెచ్చించనున్న రాష్ట్ర ప్రభుత్వం

రాష్ట్రంలో 45 నుంచి 60 ఏళ్ల మధ్య వయసున్న ఎస్సీ, ఎస్టీ, బీసీ, మైనారిటీకి చెందిన లక్షలాది మహిళలకు వైఎస్సార్ చేయూత అండతో పాడి పశువుల ద్వారా అదనపు ఆదాయాన్ని సమకూర్చేందుకు రాష్ట్ర ప్రభుత్వం కార్యాచరణ ప్రణాళిక రూపొందించింది. ఇప్పటికే చేయూత మహిళల వద్ద ఉన్న పాడి పశువుల ద్వారా ఉత్పత్తి అయ్యే పాలను అమూల్ ద్వారా సేకరించి సరైన ధర కల్పించడంతో పాటు పాడి పశువుల్లేని చేయూత మహిళలకు వాటిని కొనుగోలు చేసి పంపిణీ చేసేందుకు కసరత్తు చేస్తోంది. ఇప్పటి వరకు 4.90 లక్షల మంది మహిళలు పాడి పశువుల కోసం దరఖాస్తు చేసుకున్నారు. ఇప్పటికే పాడి పశువులు ఉన్న వారు 72,795 మంది మరికొన్నింటి కోసం దరఖాస్తు చేశారు. ఈ నేపథ్యంలో ప్రభుత్వం మొత్తం 5.63లక్షల పాడి పశువులను కొనుగోలు చేయాలని నిర్ణయించింది.

- పాల ఉత్పత్తి ఎక్కువగా ఉన్న 9,899 రైతు భరోసా కేంద్రాలున్న గ్రామాలను గుర్తించి, వీటికి అనుబంధంగా బల్క్ మిల్క్ కూలింగ్ కేంద్రాలను మూడు దశల్లో నిర్మాణం చేయనుంది. మూడు

దశల్లో రూ. 1,362.22 కోట్ల వ్యయంతో 7,125 ఆటోమేటిక్ పాల సేకరణ కేంద్రాలు ఏర్పాటు చేయాలని నిర్ణయం తీసుకుంది.



- ఈ నిధులను జాతీయ కో-ఆపరేటివ్ డెవలప్ మెంట్ కార్పొరేషన్ నుంచి 80 శాతం రుణంగా తీసుకునేందుకు రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఆమోదం తెలిపింది. మిగతా 20 శాతం నిధులను రాష్ట్ర ప్రభుత్వం సమకూర్చనుంది. రైతు భరోసా కేంద్రాలకు అనుబంధంగా ఐదు సెంట్ల విస్తీర్ణంలో ఒక్కో బల్క్ మిల్క్ కూలింగ్ యూనిట్ను రూ. 11 లక్షల వ్యయంతో ఒక్కో పాల సేకరణ కేంద్రాన్ని రూ. 4 లక్షల వ్యయంతో నిర్మించనున్నారు.
- తొలి దశలో 2,774 బల్క్ మిల్క్ కూలింగ్ యూనిట్లను, 7,125 పాల సేకరణ కేంద్రాలను రూ. 590.11 కోట్లతో ఏర్పాటు చేయనున్నారు. రెండో దశలో 3,639 బల్క్ మిల్క్ కూలింగ్ యూనిట్లను రూ. 327.51 కోట్లతో, మూడో దశలో 3,486 బల్క్ మిల్క్ కూలింగ్ యూనిట్లను రూ. 313.78 కోట్లతో ఏర్పాటు చేయనున్నారు.



“సాగులో సందేహమా? 155251 కు ఫోన్ చేయండి. ఒక్క ఫోన్ కాల్తో అన్నదాతల సందేహాల నివృత్తి”



అమూల్ పాల సేకరణ ప్రారంభం



రాష్ట్రంలో కార్యకలాపాలు ప్రారంభించేందుకు అమూల్ ప్రాథమికంగా ఎనిమిది జిల్లాలను (ఉభయ గోదావరి, కృష్ణా, ప్రకాశం, నెల్లూరు, చిత్తూరు, వైఎస్సార్ కడప, అనంతపురం) ఎంపిక చేసింది. రాష్ట్రంలో రోజుకు 70 లక్షల లీటర్ల పాల సేకరణ జరుగుతుంది. ఇది పాల ఉత్పత్తిలో 26 శాతమే. అమూల్ భాగస్వామ్యంతో రోజు 20 కోట్ల లీటర్ల పాలు సేకరించేందుకు అవకాశం ఉంది.

రాష్ట్రంలో తొలివిడత మూడు జిల్లాల్లో అమూల్ (ఆనంద్ డెయిరీ) పాల సేకరణ ప్రారంభించింది. చిత్తూరు, ప్రకాశం, వైఎస్సార్ జిల్లాల్లో నవంబర్ 25 నుంచి ప్రారంభించి ఏపీ డెయిరీ డెవలప్ మెంట్ కార్పొరేషన్ తగిన ఏర్పాట్లు చేసింది. పాల సేకరణ, పాల ఉత్పత్తుల అమ్మకాలకు రాష్ట్ర ప్రభుత్వంతో అవగాహన ఒప్పందం (ఎంవోయూ) కుదుర్చుకున్న అమూల్ తన ప్రతినిధులతో వివిధ జిల్లాల్లో సర్వే చేపట్టింది. పాల దిగుబడి అధికంగా ఉన్న జిల్లాలతోపాటు ఏపీ డెయిరీ ఆధ్వర్యంలో ఇప్పటివరకు కొనసాగుతున్న ప్లాంట్లలోని యాంత్రిక పరికరాల సామర్థ్యాన్ని పరిశీలించి ఈ నిర్ణయం తీసుకుంది. నవంబర్ 20 నుంచి ప్రయోగాత్మకంగా పాలను సేకరించి. లోటుపాట్లను సరిచేసుకుని తిరిగి నవంబర్ 25 నుంచి అధికారికంగా 400 పాలసేకరణ కేంద్రాలను ప్రారంభించింది. ప్రైవేట్ డెయిరీల నుంచి ఎదురయ్యే పోటీని అధిగమించడానికి, పాల ఉత్పత్తిదారుల మహిళా సంఘాల ఏర్పాటుకు ఏపీ డెయిరీ వ్యూహాత్మకంగా అడుగులు వేస్తోంది. మొత్తం 9,899 పాలసేకరణ కేంద్రాలను దశల వారీగా ఏర్పాటు చేయనుంది.

జిల్లా కలెక్టర్ ఆధ్వర్యంలో కోర్ కమిటీలు...

రాష్ట్రంలోని అన్ని జిల్లాల్లో అమూల్ కార్యక్రమాలు వేగంగా జరగడానికి జిల్లాల కలెక్టర్ల ఆధ్వర్యంలో కోర్ కమిటీలను ఏపీ డెయిరీ ఏర్పాటు చేసింది. జాయింట్ కలెక్టర్, డ్వామా పీడి, డిఆర్డిఎ పీడి, డిసీవో, సబ్ కలెక్టర్, పశుసంవర్ధకశాఖ జాయింట్ డైరెక్టర్లు ఈ కమిటీల్లో సభ్యులుగా ఉన్నారు. మహిళా పాల ఉత్పత్తిదారుల సంఘాల ఏర్పాటు, రైతులకు వైఎస్సార్ చేయూత పథకం ద్వారా పాడిపశువుల కొనుగోలు, సిబ్బందికి శిక్షణ వంటి కార్యక్రమాలను కోర్ కమిటీలు పర్యవేక్షిస్తాయి. రైతు భరోసా

కేంద్రాల (ఆర్బీకేలు) పరిధిలో ఏర్పాటు కానున్న ఈ పాల సేకరణ కేంద్రాల నిర్మాణాలు, పాలలోని వెన్న శాతం గుర్తించడానికి ఇతర పనులకు అవసరమైన యాంత్రిక పరికరాల సరఫరా, రూట్ మ్యాప్ల ఖరారు వంటి ప్రధాన బాధ్యతలను ఇవి నిర్వహిస్తాయి. అదే విధంగా ప్రతి 15 ఆర్బీకేలకు ఒక ప్రత్యేక అధికారిని నియమిస్తున్నారు. ప్రభుత్వ పథకాల అమలు పట్ల ప్రత్యేక శ్రద్ధ చూపగల అధికారులు, రైతుల ఆర్థిక పరిస్థితులను మెరుగుపరచాలనే గట్టి నిబద్ధత కలిగిన అధికారులకు ఈ బాధ్యతలు అప్పగిస్తారు. పాల ఉత్పత్తిదారులతో ప్రత్యక్ష సంబంధాలు కలిగి ఉండి, వారి సమస్యలను ఎప్పటికప్పుడు పరిష్కరించే ప్రధాన బాధ్యత వీరికి డెయిరీ అప్పగిస్తుంది. గ్రామాల్లో పశుపోషణ పట్ల రైతులందరికీ ఆసక్తి కలిగించడానికి ఆ పోషణ చేసేందుకు ముందుకు వస్తున్న రైతులకు ప్రభుత్వం కల్పించనున్న సౌకర్యాలను గ్రామ సభల ద్వారా ప్రభుత్వం వివరించనుంది. భవిష్యత్లో పెరగనున్న అవసరాలను దృష్టిలో ఉంచుకుని పాడిపశువుల సంఖ్యను పెంచేందుకు ఈ నిర్ణయం తీసుకుంది.

పాల ఉత్పత్తి దారులకు అనేక సౌకర్యాలు

పాల ఉత్పత్తిదారులకు అనేక సౌకర్యాలు అందుబాటులోకి వస్తున్నాయి. సేకరణ కేంద్రాలకు పాలు పోసిన రైతులకు ప్రతీ 10 రోజులకు ఒకసారి నగదు చెల్లింపులు చేస్తారు. పాడి పశువులకు అవసరమైన దాణాను ఆర్బీకేల్లో అందుబాటులో ఉంచుతారు. పశువులకు సత్వర వైద్యం అందుబాటులోకి తీసుకువస్తారు. రెండు వేల లీటర్ల పాలను సేకరించడానికి అవకాశం ఉన్న గ్రామాల్లో ముందుగా పాల సేకరణ కేంద్రాలను ప్రారంభిస్తున్నారు. పాలలోని వెన్నశాతం, నగదు చెల్లింపులు, ఇతర సేవలు అందించే విషయంలో పారదర్శకంగా ఉంటారు. పశు సంపదను ఆధారంగా చేసుకుని జీవినం సాగిస్తున్న పేదల బతుకుల్లో వెలుగులు నింపడానికి చర్యలు తీసుకుంటున్నారు.



“చీడపీడలపై మీ సందేహాలను 8331056154 కు వాట్సప్ ఫోటో వంపండి. వాటిని నివృత్తి చేసుకోండి.”



మత్స్యకార చరిత్రలో సరికొత్త అధ్యాయం



మత్స్యకారుల జీవనోపాధిని మెరుగు పరచడం ద్వారా వారి జీవితాలను మార్చాలనే లక్ష్యంతో పాటు మత్స్య పరిశ్రమ రూపు రేఖలను మార్చేందుకు అడుగులు ముందుకు వేస్తున్నామని ముఖ్యమంత్రి శ్రీ వైఎస్ జగన్మోహన్ రెడ్డి గారు స్పష్టం చేశారు. పిషింగ్ హార్బర్లు, ఆక్వాహబ్లు, జనతా బజార్లలో మత్స్య ఉత్పత్తుల మార్కెటింగ్ సదుపాయం కోసం రూ.3,500 కోట్ల వ్యయం చేయనున్నట్లు ఆయన ప్రకటించారు. నవంబరు 21, ప్రపంచ మత్స్యకార దినోత్సవం సందర్భంగా రూ.1,510 కోట్లతో నిర్మించనున్న 4 ఫిషింగ్ హార్బర్లు, తొలి దశలో 25 ఆక్వా హబ్లకు ఇటీవలే ఆయన తన క్యాంపు కార్యాలయం నుంచి వర్చువల్ విధానంలో శంకుస్థాపన చేశారు. ఈ సందర్భంగా వివిధ జిల్లాల్లోని మత్స్యకారులు, ఆక్వారైతులను ఉద్దేశించి వీడియో కాన్ఫరెన్స్ ద్వారా ప్రసంగించారు. నవరత్నాల్లోని ప్రతిదాన్ని మత్స్యకారులకు అందిస్తూనే వారికి ఇచ్చిన హామీలను నెరవేర్చామని చెప్పారు. రాబోయే సంవత్సరం కాలంలో చేపలు, రొయ్యలు, పీతలు సాగు చేసే రైతుల జీవితాలను మార్చడానికి ప్రయత్నాలు చేస్తున్నామన్నారు. నవంబరు 21, ప్రపంచ మత్స్య దినోత్సవాన్ని మనం ఒక పండుగగా జరుపుకుంటున్నామని చెప్పారు. మన దేశానికి 7,516 కిలోమీటర్ల తీర ప్రాంతం ఉంటే మన రాష్ట్రంలో 974 కిలోమీటర్లు ఉండన్నారు. దేశంలో సముద్ర తీరం ఎక్కువగా ఉన్న రెండవ రాష్ట్రం మనదని తెలిపారు. అయినప్పటికీ రాష్ట్రంలో మత్స్యకారుల జీవితాలు మాత్రం పెద్దగా ఎందుకు మారలేదని

మనమంతా మన:సాక్షితో గుండెల మీద చేతులు వేసుకుని ఆలోచించాలన్నారు.

ముఖ్యమంత్రి శ్రీ వైఎస్ జగన్మోహన్ రెడ్డి గారు ఇంకా ఏమన్నారుంటే...

- మన మత్స్యకారులు గుజరాత్ వంటి రాష్ట్రాలకు వెళ్లి బతుకు దెరువు కోసం పనిచేసుకుంటున్న పరిస్థితి కనిపిస్తోంది. అక్కడ అంతర్జాతీయ బజాల్లో చేపల వేట సాగిస్తున్న వారిని పాకిస్తాన్ పోలీసులు పట్టుకుని జైళ్లకు పంపించిన పరిస్థితి కనిపిస్తోంది.
- పాదయాత్రలో తీర ప్రాంతాలకు వెళ్లినప్పుడు మత్స్యకార కుటుంబాలు చెప్పిన ఈ కన్నీటి గాధ నన్ను చలించివేసింది మన ప్రభుత్వం అధికారంలోకి రాగానే కేంద్ర ప్రభుత్వంపై మన ఎంపీలు తీవ్రమైన ఒత్తిడి తేవడంతోపాటు, నేను కూడా ప్రత్యేకంగా కేంద్రంతో మాట్లాడాను.
- ఆ జైళ్లలో మగ్గిపోతున్న మన వారిని తిరిగి ఇక్కడకు తీసుకు రావడానికి పెద్ద ప్రయత్నమే చేశాం. వారు తిరిగి వచ్చినప్పుడు వారి ముఖాల్లో కనిపించిన ఆనందం చూస్తే చాలా సంతోషంగా అనిపించింది.

ఇప్పుడు నాలుగు ... త్వరలో మరో నాలుగు

- మత్స్య పరిశ్రమ పరంగా విస్తారంగా ఉన్న అవకాశాలను అందిపుచ్చుకోవడంలో ఒక రాష్ట్రంగా మనం ఎందుకు

“సాగులో సందేహమా? 155251 కు ఫోన్ చేయండి. ఒక్కఫోన్ కాల్తో అన్నదాతల సందేహాల నివృత్తి”





వెనుకబడి ఉన్నాం? అధికారంలోకి వచ్చిన ఈ 17 నెలల పరిపాలనలో ఇలా ఆలోచన చేశాం. వీరి జీవితాలు ఎలాగైనా మార్చాలని అడుగులు ముందుకు వేశాం.

- ఇందులో భాగంగా రూ.1,510 కోట్ల వ్యయంతో నెల్లూరు జిల్లా జువ్వలదిన్నె తూర్పుగోదావరి జిల్లా ఉప్పాడ, గుంటూరు జిల్లా నిజాంపట్నం, కృష్ణా జిల్లా మచిలీపట్నంలో నాలుగు ఫిషింగ్ హార్బర్లకు శంకుస్థాపన చేశాం.
- డిసెంబర్ 15 నాటికి ఈ పనులకు టెండర్ల ప్రక్రియ పూర్తి చేసుకుని పనులు కూడా ప్రారంభమవుతాయి. త్వరలోనే శ్రీకాకుళం జిల్లాలో బుడగట్లపాలెం, విశాఖపట్నం జిల్లా పూడిమడక, పశ్చిమ గోదావరి జిల్లా బియ్యపుతిప్ప, ప్రకాశం జిల్లా కొత్తపట్నంలో మరో నాలుగు ఫిషింగ్ హార్బర్లను ఏర్పాటు చేస్తున్నాం. మూడు జెట్టీలను కూడా నిర్మిస్తాం.

25 ఆక్వా హబ్లకు శంకుస్థాపన

- రాష్ట్రంలో అవసరమైన అన్ని నియోజక వర్గాల్లో ఒక్కొక్కటి చొప్పున ఆక్వా హబ్ ఏర్పాటు చేయడానికి ప్రయత్నాలు చేస్తున్నాం. దీనికోసం రూ.225 కోట్లు ఖర్చు చేయనున్నాం. తొలిదశలో భాగంగా 25 ఆక్వా హబ్ల నిర్మాణానికి ఇప్పడు శంకుస్థాపన చేశాం
- 8 ఫిషింగ్ హార్బర్ల, ఆక్వాహబ్లు, జనతా బజార్లలో మత్స్య ఉత్పత్తులకు మార్కెటింగ్ సౌకర్యాల కోసం దాదాపు రూ.3,500 కోట్లు ఖర్చు చేయబోతున్నాం.

మత్స్యకారుల సంక్షేమం కోసం ఎన్నెన్నో...

మచిలీపట్నం, రామాయపట్నం, భావనపాడులో దాదాపు మరో రూ.10 వేల కోట్లతో మరో మూడు పోర్ట్లను నిర్మించే

కార్యక్రమానికి శ్రీకారం చుడుతున్నాం. వీటికి సంబంధించి మరో రెండు మూడు నెలల్లోనే టెండర్లను పైనలైజ్ చేసే కార్యక్రమం చేస్తున్నాం.

సముద్రంలో చేపలవేట నిషేధ సమయంలో మత్స్యకారులను ఆదుకునేందుకు తొలి ఏడాది రూ.10 వేల చొప్పున 1,02,332 కుటుంబాలకు రూ.102.33 కోట్లు సాయం చేశాం. రెండో ఏడాది 1,09,2907 కుటుంబాలకు దాదాపు రూ.110 కోట్లు నేరుగా వారి బ్యాంకు ఖాతాల్లోనే జమ చేశాం.

సాంప్రదాయ నాటు, తెడ్డు, తెరచాప మత్స్యకారులకు కూడా వేటనిషేధ సమయంలో కూడా ఆర్థిక సాయం చేశాం. డీజిల్ సబ్సిడీని లీటర్ కు రూ.6 నుంచి రూ.9కి పెంచాం. వేటకు వెళ్లి ప్రమాదపశాత్తు మరణిస్తే ఇచ్చే సాయాన్ని రూ.5 లక్షల నుంచి రూ.10 లక్షలకు పెంచాం.

గుజరాత్ స్టేట్ పెట్రోలియం కార్పొరేషన్ బకాయి పెట్టిన రూ.78 కోట్లు 16,559 మత్స్యకారులకు చెల్లించాం. రూ.720 కోట్ల భారం భరిస్తూ 55 వేల మంది ఆక్వా రైతులకు విద్యుత్ యూనిట్ రూ.1.50కే ఇస్తున్నాం. గ్రామ సచివాలయాల్లో 794 మంది మత్స్య సహాయకులను నియమించాం.

ఆక్వారైతులకు నాణ్యమైన మేత కోసం దేశంలోనే తొలిసారిగా ఏపి ఫిష్ సీడ్ చట్టాన్ని చేశాం. నాణ్యమైన చేప, రొయ్య పిల్లల సరఫరాకు ఏపి ఫిష్ సీడ్ క్వాలిటీ కంట్రోల్ ఆర్డినెన్స్ కూడా జారీ చేశాం. ఆక్వా కల్చర్ డెవలప్ మెంట్ అథారిటీని ఏర్పాటు చేస్తూ చట్టాన్ని తీసుకువచ్చాం రాష్ట్ర వ్యాప్తంగా సుమారు రూ.50 కోట్లతో 35 ఆక్వా ల్యాబ్స్ను ఏర్పాటు చేస్తున్నాం. పశ్చిమ గోదావరి జిల్లాలో ఏపి ఫిషరీస్ విశ్వవిద్యాలయం ఏర్పాటు చేయడానికి ఆర్డినెన్స్ జారీ చేశాం.



“చీడపీడలపై మీ సందేహాలను 8331056028 కు వాట్సప్ ఫోటో వంపండి. వాటిని నివృత్తి చేసుకోండి.”





శ్రీ.ఎన్. నాగేంద్ర బాబు, శాస్త్రవేత్త (విస్తరణ విభాగం), ఏరువాక కేంద్రం, పెద్దాపురం.

వరి సాగులో కూలీల కొరతను అధిగమించుటకు మరియు సాగు ఖర్చును తగ్గించుటకు యంత్రములపై ఆధారపడవలసి వస్తుంది. అంతే కాకుండా వరి పంటను పండించేందుకు అయ్యే ఖర్చు తగ్గించి, ఉత్పత్తిని, ఉత్పాదకతను పెంచి అధిక దిగుబడులు, లాభాలు పొందాలంటే రైతులు ఆధునిక వ్యవసాయ పరికరాలను దుక్కి దున్నే దగ్గర నుండి పంట నూర్చి ఇంటికి చేర్చే వరకు ఉపయోగించవలసి ఉంటుంది. వరి యాంత్రికరణకు అవసరమైన యంత్ర పరికరాలను ఈ క్రింది విధముగా విభజించవచ్చును.

1. వరికోత యంత్రము.
2. వరి నూర్చిడి యంత్రములు
3. వరి కోత మరియు కట్టలు కట్టు యంత్రము.
4. కంబైండ్ హార్ వెస్టరు
5. వరి గడ్డి నిర్వహణ పరికరాలు.
6. వరి ఆరబెట్టు యంత్రములు.

1. వరికోత యంత్రము:

- ఈ ఆధునిక వరి కోత యంత్రం ద్వారా చిన్న చిన్న కమతాలలో వరి కోయటం చాలా సులభం మరియు వంట నష్టము చాలా తక్కువ.



- ఈ యంత్రాన్ని ఒక మనిషి సునాయాసంగా నడుపుతూ సుమారు గంట వ్యవధిలో ఒక ఎకరం విస్తీర్ణంలో వరి పంటను కోయవచ్చును.
- ఈ యంత్రము డీజిలు మరియు కిరోసిన్ తో నడిచేవి మార్కెట్ లో దొరుకుతున్నాయి.
- దీని ధర రూ. 91,000/- నుండి 1,10,000/- వరకు ఉంటుంది.

2. వరి నూర్చిడి యంత్రము:

- ఈ యంత్రము వరి పంటను నూర్చటమేగాక, గింజలను జల్లెడబట్టి శుభ్రపరచబడిన గింజలను వేరు చేస్తుంది.
- ఈ యంత్రముతో వరి నూర్చటానికి అయిదుగురు మనుషులు అవసరం.



- ఈ యంత్రం తో గంటకు 8 నుండి 10 క్వింటాళ్ళ వరి పంటను నూర్చవచ్చు.
- దీని ధర మోడల్ ను బట్టి రూ. 1,20,000/- నుండి రూ. 4,00,000/- వరకు ఉంటుంది.

3. వరికోత మరియు కట్టలు కట్టు యంత్రము:

- ఈ యంత్రము వరికోత యంత్రములాగ వరిని కోయటమే గాక కట్టలు కూడా కట్టును.



- ఒక మనిషి ఈ యంత్రం పైన కూర్చొని ఒకసారి 1.2 మీటర్ల వెడల్పుతో భూమి మీద నుండి 2 నుండి 5 సెం. మీ ల ఎత్తువరకు కోయవచ్చును.

- ఈ యంత్రములో ఒక లీటరు డీజిల్ ఉపయోగించి ఒక గంటలో ఒక ఎకరం వరినికోసి కట్టలు కట్టవచ్చును.
- దీని ధర సుమారు రూ. 2,50,000/-

4. కంబైండ్ హార్ వెస్టరు:



- ఈ యంత్రము ద్వారా వరి పంటను కోయడం మరియు నూర్చిడి ఒకేసారి చేసుకోవచ్చును.

- పొలం పరిస్థితిని బట్టి ఒక ఎకరం పొలాన్ని 1 గంట నుండి 1.50 గంటలలో కోసి, నూర్చిడి చేసి ధాన్యాన్ని శుభ్రపరచును.
- ఈ యంత్రమును వరికోతకు ఉపయోగించుట వలన సుమారు రూ. 3,400/- ఖర్చు తగ్గించవచ్చును.
- ట్రాక్టరుతో నడిచే ఈ యంత్రము ఖరీదు రూ. 6-8 లక్షలు (ట్రాక్టరు లేకుండా) మరియు స్వయం శక్తి తో నడిచే యంత్రం ధర రూ. 15 నుండి 24 లక్షలు ఉంటుంది.



5. వరి గడ్డి నిర్వహణ పరికరాలు:

- గుండ్రంగా కట్టలు కట్టే పరికరము:

• ఈ పరికరము చిన్నదిగా ఉండి, తక్కువ నిర్వహణ ఖర్చుతో సులభంగా నడుపుటకు మరియు చిన్న ట్రాక్టర్లతో ఉపయోగించుటకు అనువుగా తయారుచేయబడినది.



- ఈ పరికరముతో 60 సెం.మీ ల వ్యాసము మరియు 1 మీ. వెడల్పు ఉండి సుమారు 15 నుండి 25 కే.జీల బరువుగల గడ్డిమోపును కట్టవచ్చును.
- ఈ పరికరం తో గంటకు ఒక ఎకరంలో గడ్డిని గుండ్రని కట్టలు కట్టవచ్చును.
- ఈ పరికరము ధర రూ. 2,50,000/-

చతురస్రాకారంలో కట్టలు కట్టే పరికరం:

- ఈ పరికరముతో 40 45 సెం.మీ. సైజులో మరియు 40 సెం.మీ. నుండి 1 మీటరు పొడవు లో సుమారు 20 నుండి 25 కేజీల బరువు లో కట్టలు కట్టవచ్చును.
- ఈ పరికరము తో గంటకు 250 కట్టలు అనగా 2.5 నుండి 4 ఎకరాలలో గడ్డిని కట్టలు కట్టవచ్చును.
- ఈ పరికరము ఖరీదు రూ. 6,00,000/-

గడ్డి పోగు చేయు పరికరము:

- గడ్డి కట్టలు కట్టే పరికరాలు త్వరిత గతిన పనిచేయుటకు 4 నుండి 5 వరుసలలో కంబైండ్ హార్వెస్టర్ తో కోసిన గడ్డిని ఒక వరుసలో పోగు చేయుటకు ఈ పరికరమును ఉపయోగిస్తారు.
- చతురస్రాకారపు కట్టలు కట్టే పరికరముతో కలిపి ఈ యంత్రము ధర రూ. 9,00,000/-

వరి దుబ్బలు ముక్కలు చేయు పరికరము (రోటరీ సైసర్):

- ఈ పరికరము ఉపయోగించి కంబైండ్ హార్వెస్టర్ తో కోసిన తరువాత పొలంలో మిగిలిన గడ్డిని మరియు గడ్డి దుబ్బలను కత్తిరించి చెల్లాచెదురుగా పొలంలో చిమ్మవచ్చును.
- ఈ పరికరముతో ఒక గంటలో 4 ఎకరాలలో గడ్డిదుబ్బలు కట్టవచ్చును.
- దీని ధర మోడలును బట్టి సుమారు రూ. 45,000 నుండి 80,000/- వరకు ఉంటుంది.



గడ్డిని కోసి మరియు ముక్కలు చేసి ట్రాల్లోకి వేసే పరికరము:

- ఈ పరికరము ఉపయోగించి కంబైండ్ హార్వెస్టరు తో కోసిన తరువాత పొలంలో పడి ఉన్న మరియు దుబ్బుల గడ్డిని కోసి ముక్కలు చేసి మరియు శుభ్రపరచి ట్రాక్టరు ట్రాల్లో లోడ్ చేసుకొనవచ్చును.
- ఈ పరికరంతో ఒక ఎకరాలలో గడ్డిని 1 నుండి 1.5 గంటలలో ట్రాక్టరులోకి ఎత్తవచ్చును.
- దీని ధర సుమారు రూ.2,00,000/- వరకు ఉంటుంది.

గడ్డిని కోసి మరియు ముక్కలు చేసి పొలంలో పరిచే పరికరము:

- ఈ పరికరము ఉపయోగించి కంబైండ్ హార్వెస్టరు తో కోసిన తరువాత పొలంలో పడి ఉన్న మరియు దుబ్బుల గడ్డిని కోసి మరియు ముక్కలు చేసి పొలంలో సమాంతరంగా పరవచ్చును.
- ఈ పరికరంతో ఒక గంటలో ఒక ఎకరంలో గడ్డిని కత్తిరించి మరియు ముక్కలు చేసి పొలంలో పరవచ్చును.
- దీని ధర సుమారు రూ.3,50,000/- వరకు ఉంటుంది.

6. వరి ఆరబెట్టే పరికరము (ప్యాడీ డ్రయర్):

- కంబైండ్ హార్వెస్టర్ తో కోసిన వరి గింజలలో తేమ శాతము ఎక్కువగా ఉంటుంది.
- ధాన్యం నాణ్యతను కాపాడుకొనటానికి మరియు తేమ శాతాన్ని తగ్గించుకోటానికి ఈ యంత్రము ఉపయోగిస్తారు.
- ఈ యంత్రాన్ని ఉపయోగించి తేమ శాతాన్ని 22 శాతం నుండి 13-14 శాతానికి 5 గంటలలో తగ్గించవచ్చును.
- దీని ధర రూ. 15,00,000/-



రబీ మినుము, పెసరలలో సస్యరక్షణ

డా. యం. ఆదినారాయణ, ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (తెగుళ్ళ విభాగము),ఐ.సి.సి., గన్నవరం, డా. యం.వి. రమణ, ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అపరాలు) లాంఛారం

ఈ సంవత్సరం రబీలో వర్షాలు సకాలంలో కురవటం వలన అనేక జిల్లాలలో మినుము, పెసర పైర్లను విస్తారంగా సాగుచేయటం జరిగింది. ప్రస్తుతం నెలకొని ఉన్న వాతావరణ పరిస్థితులను బట్టి ఈ పైర్లను వివిధ రకాలైన పురుగులు మరియు తెగుళ్ళు ఆశించి నష్టాన్ని కలుగజేసే అవకాశం కలదు. కనుక రైతుసోదరులు తమ పైర్లను ఎప్పటికప్పుడు గమనిస్తూ అవసరమైనపుడు సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టవలసిన ఆవశ్యకత ఎంతైనా ఉంది.

మినుము, పెసర పైర్లను ఆశించు ముఖ్యమైన పురుగుల-యాజమాన్యం :

చిత్తపురుగులు : ఈ పురుగులు పైరుపై రెండు ఆకుల దశలో ఎక్కువగా ఆశించి గుండ్రటి చిన్న చిన్న రంధ్రాలు చేస్తాయి. వీటి బెడద ఎక్కువగా ఉన్నప్పుడు నివారించకపోతే 80 శాతం మొక్కలు ఈ దశలోనే చనిపోతాయి. చిత్తపురుగులు పగటిపూట గట్లమీద ఉన్న గడ్డిలో దాగి ఉండి రాత్రివేళ 'పైరుమీదకు వచ్చి నష్టాన్ని కలుగజేస్తాయి. ఉదయం పూట సూర్యోదయం ముందుగాని లేక సూర్యాస్తమయం తర్వాత గాని నిశితముగా గమనించినట్లయితే చిన్న చిన్న పెంకు పురుగులు ఆకులను తింటూ కనిపిస్తాయి.



వీటి నివారణకు క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ. లేక ఎసిఫేట్ 1.0 గ్రా. లీటరు నీటికి కలిపి అవసరాన్ని బట్టి మందులను మార్చి మార్చి పిచికారి చేయాలి.

తామర పురుగులు : ఈ పురుగు పైరు తొలి దశలో ఎక్కువగా ఆశించి ఆకులలో రసాన్ని పీల్చటంవలన ఆకులు పైకి ముడుచుకుపోతాయి 10-12% నష్టాన్ని కలుగచేయటమే కాకుండా ఆకుముడత మరియు తలమాడు అనే వైరస్ తెగులును కూడా వ్యాపింప చేస్తాయి. తామరపురుగుల ఉధృతి ఎక్కువైనప్పుడు మొక్కలు



గిడసబారిపోయి ఎండిపోతాయి.

వీటి నివారణకు 1.5 మి.లీ షిప్రోనిల్ 5 ఎస్.సి. లేదా 1.0 గ్రా. ఎసిఫేట్ 75 ఎస్.పి లేదా 1.6 మి.లీ. మోనోక్రోటోఫాస్ లేక స్పైనోసాడ్ 45% ఎస్.సి 0.3 మి.లీ లను ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

తెల్లదోమ : తెల్లదోమలు రెండు రకాలుగా నష్టాన్ని కలుగుజేస్తాయి. ఇవి ఆకుల అడుగుభాగాన చేరి రసం పీల్చడం వల్ల మొక్కలు నీరసించి గిడసబారి పోతాయి. అంతే కాకుండా తేనె మంచు లాంటి జిగట వదార్దాన్ని విసర్జించడం వల్ల మొక్కల భాగాలమీద నల్లటి బూజు ఏర్పడి, మొక్కలు కిరణజన్య సంయోగక్రియ జరిగే శక్తిని కోల్పోతాయి. తెల్లదోమ అనేక రకాల వైరస్ తెగుళ్ళను వ్యాప్తిచేస్తాయి. వీటిలో ముఖ్యమైనవి అపరాల పంటలను ఆశించే పల్లాకు తెగులు. తెల్లదోమ వైరస్ సోకిన మొక్కల నుంచి రసంతోపాటు వైరస్ను కూడా తీసుకొని ఆరోగ్యకరమైన మొక్కలమీద రసం పీల్చడం ద్వారా వైరస్ను వ్యాపింపజేస్తుంది.



నివారణ: పైన తెలిపిన తామర (రసంపీల్చే) పురుగుల సస్యరక్షణ చర్యలనే వీటికి చేపట్టవలెను.

పాగాకు లద్దెపురుగు : పాగాకు లద్దె పురుగు తల్లి పురుగు ఆకుల అడుగు భాగాన గుంపుగా గుడ్లను పెడుతుంది. గుడ్లను గోధుమ రంగు వెంట్రుకలతో కప్పివేస్తుంది. మొదటి దశలో గొంగళి పురుగులు పత్రహరితాన్ని గోకి తినడం వల్ల జల్లెడాకులు ఏర్పడతాయి. పెద్ద గొంగళి పురుగులు పగటి సమయంలో అంటే సూర్యరశ్మి ఎక్కువగా ఉన్నప్పుడు మట్టి పెళ్ళల క్రింద, భూమి నెల్రలో లేదా రాలిన ఆకుల క్రింద గానీ ఉండి రాత్రి సమయంలో పంటను ఆశించి విపరీతంగా నష్ట పరుస్తాయి. ఈ రకంగా ఉధృతి ఎక్కువగా ఉన్నప్పుడు 2-3 రోజులు వంటను గమనించకుండా చర్యలు చేపట్టనట్లయితే ఆకుల ఈనెలు మాత్రమే మిగిలి, ఫలితంగా పూత, కాయ ఏర్పడక విపరీతంగా నష్టం కలుగుతుంది.

“సాగులో సందేహమా? 155251 కు ఫోన్ చేయండి. ఒక్కఫోన్ కాల్తో అన్నదాతల సందేహాల నివృత్తి”



పాగాకు లద్దె పురుగు నివారణకు నమగ్ర నన్యరక్షణ చర్యలు:

1. పురుగు ఉనికిని అంచనా వేయడానికి లింగాకర్షక బుట్టలు ఎకరాకు నాలుగు చొప్పున పెట్టాలి. ఒక్కొక్క

బుట్టలో రోజుకు 15-20 రెక్కల పురుగులు వరుసగా మూడు రోజుల పాటు గమనించినచో పంటమీద నిఘా ఉంచాలి.



2. పురుగు తొలి దశలో మోనోక్రోటోఫాస్ను 1.6 మి.లీ లేక ఎసిఫేట్ 1.0 గ్రా. లేదా క్వినాల్ఫాస్ 2.0 మి.లీ. లేదా క్లోరిఫైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ / లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

3. గొంగళి పురుగులు పొలమంతా వ్యాపించి ఉన్నప్పుడు అవసరం అనుకుంటే నావాల్యూరాన్ 1.0 మి.లీ. లేదా ధయోడికార్ప్ 1.5 గ్రా. లేదా రినాక్సిఫిర్ 0.3 మి.లీ. లేదా ఫ్లూబెండెఎమ్మైడ్ 0.2 మి.లీ. లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

4. ఎదిగిన గొంగళి పురుగులను ఒక్క పిచికారి ద్వారా మాత్రమే సమర్థవంతంగా నివారించలేము. పురుగు మందుల ఎరను ఉపయోగించాలి. ఎర తయారీకి 10 కిలోల తవుడు, 1 కిలో బెల్లం మరియు లీటరు క్లోరిఫైరిఫాస్ లేదా అరకిలో ధయోడికార్ప్ తగినంత నీటిని కలిపి చిన్న చిన్న గుళికలుగా చేసి సాయంకాలంలో పొలం అంతా సమానంగా చల్తాలి.

మారుక మచ్చల పురుగు: మారుక మచ్చల పురుగునే వాడుకలో పూత పురుగు లేక గూడ పురుగు అని కూడ అంటారు. గుడ్ల నుండి బయటికి వచ్చిన పిల్ల పురుగులు వెంటనే పూ మొగ్గలలోకి చొచ్చుకుపోయి లోపల లేత భాగాలను తింటూ ఉంటాయి. మొదటి



ఒకటి రెండు దశలలో పూమొగ్గల లోపలే తింటూ తరువాతి దశలలో లేత ఆకులను, పూతను, లేత పిందెలను మరియు కాయలను కలిపి గూడుగా చేసుకొని గూడు లోపలనే ఉంటూ లోపలి పదార్థాలను తిని వేయటం వలన పంట దిగుబడి గణనీయంగా తగ్గిపోతుంది. కాయ అడుగు భాగాన చిన్న రంధ్రం చేసి లోపలికి వెళ్ళి కాయలలోని గింజలను తినివేసి వాటిని డొల్ల చేస్తుంది. గూడులోను, డొల్ల చేసిన కాయలలోను పురుగు విసర్జక పదార్థం మరియు మిగిలిన మొక్క భాగాలు అంతా కలిసి గూడులాగా ఏర్పడుతుంది. మారుక పురుగు గూళ్ళలోనే ఉండి తింటూ ఉండటం వలన పురుగులను ఆశించే బదనికలు మరియు పరాన్న జీవుల బారి నుండి రక్షింపబడటమే కాక పురుగు మందుల ప్రభావం నుండి కూడ తప్పించుకోవడానికి అవకాశముంది.

వీటి నివారణకు పొలం చుట్టూ గట్లపై కలుపు మొక్కలు లేకుండా పరిశుభ్రంగా ఉంచాలి. పైరు పూత దశకు రాకముందు నుండే జాగ్రత్త చర్యలు చేపట్టాలి. పూత దశలో తప్పనిసరిగా పైరుపై 5% వేపగింజల కషాయం లేదా వేపనూనె 5.0 మి.లీ ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేసినట్లయితే రెక్కల పురుగులు గుడ్లు పెట్టకుండా నివారించవచ్చు. వేప సంబంధిత మందులు వికర్షకాలుగా పనిచేయడం వలన రెక్కల పురుగులు గుడ్లు పెట్టడానికి ఇష్టపడవు, అంతేకాక అప్పటికే పంట మొక్కలపై ఉన్న గుడ్లు కూడ పగిలి చనిపోతాయి. తక్కువ కాల పరిమితిగల 'పైర్లలో' ఇది అత్యంత వుపయోగకరం. మొగ్గ, పూత దశలో అక్కడక్కడా కొన్ని పూమొగ్గలను సేకరించి వాటిని తెరిచి పిల్ల పురుగులు వున్నాయేమోనని పరిశీలించాలి. పిల్ల పురుగులు కనిపించినట్లైతే వెంటనే క్లోరిఫైరిఫాస్ 20 ఇ.సి 2.5 మి.లీ లేదా ధయోడికార్ప్ 75 డబ్బూ,పి 1.0 గ్రా లేక ఎసిఫేట్ 75 ఎస్.పి 1.0 గ్రా ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి. పంటలో గూళ్ళు గమనించినట్లయితే నివారణకు ఎసిఫేట్ 75 ఎస్.పి 1.5 గ్రా లేక క్వినాల్ఫాస్ 30 ఇ.సి 2.0 మి.లీ. లేక నావాల్యూరాన్ 10ఇ.సి 10 మి.లీ. ఏదో ఒక మందును లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి. మరల అవసరమైతే మందులను మార్చి మార్చి 2-3 సార్లు పూత, పిందె మరియు కాయ దశల్లో పిచికారి చేయాలి. పురుగు ఉదృతి అధికంగా గమనించినపుడు స్పైనోశాడ్ 45 ఎస్.సి. 0.3 మి.లీ లేదా రినాక్సిఫిర్ 0.3 మి.లీ. లేదా ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 5 ఎస్.జి 0.4 గ్రా లేదా ఫ్లూబెండెఎమ్మైడ్ 40 ఎస్.సి 0.2 మి.లీ. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పైరుపై పిచికారీ చేసినట్లయితే మంచి ఫలితం ఉంటుంది.



తుఫాన్ అనంతరం వివిధ పంటలలో చేపట్టవలసిన యాజమాన్య పద్ధతులు

(పరువాక కేంద్రం, గుంటూరు వారి సౌజన్యంతో)

1. పరి

- సాగు చేయబడుతున్న వరి ప్రస్తుతం అంకురం దశ నుండి కోత దశ వరకు వుంది.
- కోతకు సిద్ధముగా వున్న వరి పైరును యంత్రాలతో కోయించి సురక్షిత ప్రదేశాలకు తరలించాలి లేదా టార్పాలిన్ పట్టలతో కప్పాలి.
- కోసి పనల మీద వుంటే వెంటనే నూర్చిడి చేసుకోవాలి లేదా కుప్పలు వేయాలి.

వర్షాల అనంతరం:

- కోసిన ధాన్యం వర్షాలకు తడిచినట్లయితే 1 క్వింటాలు ధాన్యానికి 1 కిలో ఉప్పు, 4 కిలోల వరి ఊక చొప్పున కలిపినట్లయితే గింజ మొలకెత్తకుండా ఉంటుంది.
- పనలమీద 5 శాతం ఉప్పు ద్రావణం పిచికారీ చేయాలి.
- పడిపోయిన పైరును పైకి లేపి కట్టాలి.
- పొలములో నీటిని తీసివేసి అంకురం (చిరుపొట్ట) దశలో వున్న పైరుకు ఎకరాకు 30 కిలోల యూరియా + 15 కిలోల మ్యూరేట్ ఆఫ్ పొటాష్ వేయాలి.

2. ప్రత్తి

- ప్రత్తి తీతకు సిద్ధముగా వుంటే వెంటనే ప్రత్తిని తీసి జాగ్రత్త చేయాలి.
- వర్షాల అనంతరం పొలములో నీరు నిలిచినట్లయితే కాలువలు ఏర్పాటు చేసుకొని నీటిని తీసివేసి 30 కిలోల యూరియా + 15 కిలోల మ్యూరేట్ ఆఫ్ పొటాష్ ను ఒక ఎకరాకు వేయాలి.
- కాయకుళ్ళు, బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళు నివారణకు కాపర్ ఆక్సీ క్లోరైడ్ 30 గ్రా + ఫ్లాంటామైసిన్ /స్ట్రెప్టోసైక్లిన్ 1గ్రా 10 లీ నీటికి చొప్పున కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- 1 శాతం మల్చికె (13-0-45) లేదా నీటిలో కరిగే పాలిఫీడ్ (19:19:19) లేదా 20:20:20 లేదా 21:21:21 ఎరువులను 1 శాతం మెగ్నీషియం సల్ఫేట్తో కలిపి పిచికారీ

చేయాలి. (1శాతం = 10 గ్రాములు /లీటరు నీటికి)

3. మినుము, పెసర

- పొలములో నీరు నిల్వకుండా జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలి.
- అధిక తేమకు లేత పైరులో ఇనుపధాతు లోపం వచ్చే అవకాశం ఉంది. కనుక లోప సవరణకు అన్నభేది 10 గ్రా + నిమ్మ ఉప్పు 1 గ్రా + యూరియా 10 గ్రా 1 లీ. నీటికి చొప్పున కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

4. మిరప

- వర్షాల అనంతరం పొలములో నిలిచిన నీటిని తీసివేసి ఎకరాకు 50-60 కిలోల యూరియా + 25-30 కిలోల మ్యూరేట్ ఆఫ్ పొటాష్ వేయాలి. 100 కిలోల వేపపిండిని కూడా వేయాలి. ఇవే మోతాదు ఎరువులను తిరిగి 15-20 రోజులకు వేయాలి.
- కాంప్లెక్స్ ఎరువులను వాడరాదు
- సూక్ష్మ పోషకాల లోప సవరణను సూక్ష్మ పోషకాల మిశ్రమం 2.5 గ్రా లీటరు నీటికి చొప్పున కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- కాయకుళ్ళు వచ్చే అవకాశం వుంది కనుక నిరోధించడానికి ప్రోపికోనజోల్ (టిల్ట్) 1 మి.లీ. లేదా డైఫెన్ కొనజోల్ (స్కోర్) 0.5 మి.లీ లేదా అజోక్సిస్టాబిన్ (అమిస్టార్) 1 మి.లీ లేదా కాపర్ హైడ్రాక్సైడు (కోసైడ్) 2.5 గ్రా లీటరు నీటికి చొప్పున కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

5. కంది

- ప్రస్తుతము కంది పంట శాఖీయ దశ మరియు పూత దశలో వున్నది.
- రైతులు పొలాల్లో నీరు నిల్వకుండా జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలి
- అధిక తేమ వల్ల ఇనుపధాతు లోపించడం వలన ఆకులు పసుపు రంగులోకి మారుతాయి.
- సవరణకు : లీటరు నీటికి 5 గ్రా అన్నభేది మరియు 0.5 గ్రా నిమ్మఉప్పు కలిపి వారం రోజుల వ్యవధితో రండు సార్లు పిచికారీ చేయాలి.

“సాగులో సందేహమా? 155251 కు ఫోన్ చేయండి. ఒక్కఫోన్ కాలీతో అన్నదాతల సందేహాల నివృత్తి”



అధిక వర్షాలు - ప్రత్తి పంట యాజమాన్యం



• అధిక వర్షాలకు దెబ్బతిన్న ప్రత్తి పొలాల్లో మేలైన యాజమాన్య పద్ధతుల్ని పాటించడం ద్వారా ప్రత్తి పంటను కాపాడుకొనే అవకాశం ఉంది.

• పంట రెజువినేషన్ వలన పంటకాలం పెరిగేందుకు అవకాశం ఉంది

• మేలైన యాజమాన్య పద్ధతుల్ని పాటించే పక్షంలోనే పంటకాలాన్ని పొడిగించాలి.

• పొలంలో నిల్వ ఉన్న నీటిని తీసి వేయడం. అదనపు మోతాదుగా ఎకరాకు 30 కిలోల యూరియా మరియు 10-15 కిలోల పొటాష్ను వేయడం ద్వారా తేమ నుండి పంటను కొంత వరకు కాపాడుకోవచ్చు.

• పంట తక్షణ పోషణ కొరకు లీటరు నీటికి 10 గ్రాముల పొటాషియం నైట్రేట్ లేదా నీటిలో కరిగే ఫీఖ ఎరువులను 19-19-19 లేదా 20-20-20 లేదా 21-21-21ను ఒక శాతం ద్రావణాన్ని పిచికారీ చేయాలి.

• వేరుకుళ్ళు నివారణ కొరకు

కార్బండిజం 1.5

గ్రాములు లేదా కాపర్

ఆక్సిక్లోరైడ్ 3 గ్రాముల

మందు ద్రావణంతో

మొక్కల మొదళ్ళను తడపాలి.



• కాయకుళ్ళు (కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ 3 గ్రాములు) మరియు ఆకు మచ్చ తెగులు (0.1 గ్రాముల డ్రైప్టోసైక్లిన్) నివారణకు పదిరోజుల వ్యవధిలో రెండు సార్లు పిచికారి చేయాలి.

• పైన తెలిపిన పంట యాజమాన్యంతోపాటు రసం పీల్చే పురుగులు మరియు గులాబి రంగు పురుగు యాజమాన్యం తోనే పంటకాలాన్ని పొడిగించాల్సి ఉంటుంది.



గులాబి రంగు పురుగు యాజమాన్యం కొరకు :



• ఎకరానికి 4 చొప్పున లింగాకర్షక బుట్టలను ఏర్పాటు చేసి, లింగాకర్షక బుట్టలలో వరుసగా మూడు



రోజులు 8 రెక్కల పురుగులు పడినట్లయితే లేదా 10 పువ్వులకు ఒక గుడ్డి పువ్వు లేదా 10 కాయలకు ఒక లార్వాను గుర్తించినపుడు సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి.

• పంట ప్రస్తుతం రెండవ పత్తి తీత దశలో ఉన్నందున గులాబీ రంగు పురుగు యాజమాన్యం కొరకు 1-2 సార్లు సింథటిక్ ఫైరిథ్రాయిడ్స్ను వాడాల్సి ఉంటుంది. సైపర్ మెత్రిన్ 25% ఈసిని ఒక మిల్లి లీటరు నీటికి లేదా లాంబ్డా సైహలోత్రిన్ 5% ఈసి చొప్పున ఒక మిల్లి లీటరు / నీటిలో కలిపి పిచికారి చేసుకోవాల్సి ఉంటుంది.

• సింథటిక్ ఫైరిథ్రాయిడ్స్ తో పాటు రసం పీల్చే పురుగుల నివారణకు ఎసిటామిప్రిడ్ లేదా థయో మెథోక్జామ్ లాంటి మందులను వాడాల్సి ఉంటుంది.

• పంటను తీసి వేసి శనగ పంటను విత్తుకునే అవకాశం ఉంది. అది వీలు కాకుంటే కొంతకాలం ఆగి మినుము పంటను సాగు చేసుకోవాల్సి ఉంటుంది.

“చీడపీడలపై మీ సందేహాలను 8331056152 కు వాట్సప్ ఫోటో వంపండి. వాటిని నివృత్తి చేసుకోండి.”



పూత, పిందె దశల్లో మామిడి తోటల యాజమాన్యం



డా. బి.కె. యమ్. లక్ష్మి, సీనియర్ శాస్త్రవేత్త మరియు హెడ్, డా. ఆర్. రాజ్యలక్ష్మి, సీనియర్ శాస్త్రవేత్త (హార్టి.), డా. జి. ప్రపతి, శాస్త్రవేత్త (కీటకశాస్త్రం.), మామిడి పరిశోధనా స్టాం, నూజివీడు. డా. ఆర్. వి. యస్. కె. రెడ్డి, పరిశోధన సంచాలకులు, ఉద్యాన విశ్వవిద్యాలయం, వెంకటరామన్నగూడెం.

మామిడి మన రాష్ట్రంలో పండించే పండ్ల తోటలో ముఖ్యమైనది. భారత దేశంలో మామిడి ఉత్పత్తిలో 20% వాటాను ఆంధ్రప్రదేశ్ కలిగి యున్నది. మన రాష్ట్రంలో సుమారు 3.63 లక్షల హెక్టార్లలో సాగవుతు 43.73 లక్షల టన్నుల ఉత్పత్తి అవుతున్నది. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో పండించే వివిధ మామిడి రకాలలో సువర్ణరేఖ, బంగినపల్లి, చెఱకరసం, కేసరి మరియు తోతాపురి రకాలు వివిధ దేశాలకు ఎగుమతి కూడా చేయబడుతున్నాయి. మన దేశానికి మామిడి ఎగుమతుల ద్వారా రూ॥ 400 కోట్ల విలువైన విదేశీ మారక ద్రవ్యం లభిస్తున్నది (2019-20). అట్టి విలువైన మామిడి పాగులో మనం ఎటువంటి యాజమాన్య పద్ధతులను పాటించి నాణ్యమైన అధిక దిగుబడులను సాధించాలన్నది చాలా ముఖ్యం.

మామిడితోటలలో చీడ పీడల ఉధృతి అధికం కాకుండా ఉండాలి అంటే ముందుగానే జూన్-జూలై మాసంలోనే కొమ్మ కత్తిరింపులు, లోతు దుక్కులు చేసుకొని ఉండాలి. చెట్లలో ఉన్న ఎండు పుల్లను ఎప్పటి కప్పుడు తీసివేయటం వలన నిద్రావస్థలో ఉండే టెంకపురుగు మరియు కాయ తొలుచు పురుగుల ఉధృతి తగ్గుతుంది.

మామిడి మొక్కలు ఆరోగ్యంగా ఉంటే చీడపీడల ఉధృతి కూడా తక్కువగా ఉంటుంది. కాబట్టి రైతులు సిఫార్సు చేసిన మోతాదులో ఎరువులను జూన్-జూలై నెలలోనే కాండం నుండి సుమారు 1.5 మీ - 2 మీ, దూరంలో పాదులలో వేయాలి. వీటితో పాటు అజోస్పైరిల్లం వంటి జీవన ఎరువులను 250 గ్రా॥ మరియు ఫాస్ఫేట్ సొల్యుబులైజింగ్ బాక్టీరియాను 100గ్రా॥ చొప్పున 100 కిలోల పశువుల ఎరువు మరియు 10 కిలోల వేప పిండి మిశ్రమానికి కలిపి ప్రతి చెట్టుకు వేయటం వలన భూమి సారవంతముగాను, చెట్లు సూక్ష్మధాతువుల లోపము లేకుండా ఉంటాయి. అధికంగా జీవన ఎరువులు మరియు సేంద్రియ ఎరువుల వాడిన తోటలలో కాయల యొక్క నిల్వ పామర్లు మరియు తీపిశాతం అధికంగా ఉండటం గమనించబడింది.

ప్రస్తుతం తోటలను కలుపు మొక్కలు లేకుండా శుభ్రంగా ఉంచటం వలన చీడ పీడల బెడద తగ్గుతుంది. పూత తోటలలో ఈ వర్షాల తర్వాత అధికంగా చిగురులు లేదా క్రొత్త ఆకులు రావటం జరుగుతుంది. తోటలలో 25% కంటే అధికంగా క్రొత్త చిగురులు గమనించినచో సైకోసిల్ 200 పిపియం(1-2 మి.లీ/లీటరు నీటికి) మోతాదులో కలిపి పిచికారి చేసినచో చిగురు రావటం తగ్గి పూమొగ్గలు పెరుగుతాయి. ఒక వేళ తోటలలో పూ మొగ్గలు వచ్చి బుడిపెల రూపంలో ఉంటే 19-19-19 లేదా 20-20-20- 10 గ్రా॥ నీటిలో కరిగే ఎరువులను దానితో పాటు జింక్ 2గ్రా మరియు బొరాన్ 2 గ్రా చొప్పున 1 లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేసిన. పూత మొగ్గలు త్వరగా బయటకు రావటానికి వీలవుతుంది. అంతేకాక జింక్, బొరాన్ పిచికారి చేయటం వలన ఆడ పూత శాతం పెరిగి అధికంగా పిందెకట్టమేగాక కాయ పగుళ్ళు కూడ నివారించవచ్చు.



తేనెమంచు పురుగు : తోటలలో చెట్టు కాండము బెరడులోను, లేత చిగురులపైన వచ్చు పురుగు/తేనెమంచు పురుగులు గమనించటం జరిగింది. ఇవి ఉన్న తోటలలో ఆకులపై జిగురు పడినట్లుగా ఉంటుంది. వీటి నివారణకు పురుగుల ఉధృతి తక్కువగా అంటే 4 పురుగులు ఒక రెమ్మకు ఉంటే వేపనూనె 1500 పిపియం 3 మి.లీ లేదా లెమన్ గ్రాస్ ఆయిల్ లేదా సిట్రోనెల్లా ఆయిల్ 1 మి.లీ/లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి. ఒకవేళ ఉధృతి అధికంగా (ఒక రెమ్మకు 10-12 పురుగులు) ఉంటే ఇమిడాక్టోప్రిడ్ 0.3 మి.లీ/లీ లేదా డైయోమిథాక్వామ్ 0.5గ్రా/ లీ లేదా లామ్డా సీహలోత్రిన్



“సాగులో సందేహమా? 155251 కు ఫోన్ చేయండి. ఒక్కఫోన్ కాలేతో అన్నదాతల సందేహాల నివృత్తి”



0.5 మి.లీ/లీ చొప్పున కలిపి పిచికారి చేయాలి.

ప్రస్తుతం పూత మొగ్గ మరియు పూత 10-20% దశలో వుంది కనుక రసాయనాలు వాడటం కంటే సహజ పద్ధతులను ఆచరించి మిత్ర పురుగు ఉనికిని పెంపొందించటం మంచిది “సాలె పురుగులను, అల్లిక రెక్కల పురుగులను, అక్షింతల పురుగులను నల్ల చీమలను సంరక్షించుకొని, తోటలను ఆశించు చీడల యొక్క ఉధృతిని తక్కువ ఖర్చుతో నివారించుకోవచ్చు.

తోటలలో ప్రస్తుతం రసం పీల్చే పచ్చ పురుగు చాలా వరకు కాండంపై బెరడును ఆశించి ఉంటుంది. కాబట్టి కాండము క్రింద కొమ్మలపై “మెటారైజయమ్ ఎనైసోపిలియా” 2 మి.లీ/లీ లేదా ఆముదం/వేపనూనెలను 5 మి.లీ/ లీ చొప్పున పూర్తిగా తడిచేలా పిచికారి చేయాలి.

తామర పురుగు : ప్రస్తుతం మన రాష్ట్రంలో అధికంగా కురిసిన వర్షాల తరువాత వచ్చిన అధిక ఎండలు మరియు అధిక తేమ శాతం వలన తామర పురుగుల ఉధృతి ఎక్కువగా వుంది. ఈ పురుగులు రసం పీల్చటం వలన ఆకులు చిన్నవిగాను మరియు వెనకకి వంగి వంకరలు తిరిగి ఉంటాయి.

నివారణ : పురుగుల ఉధృతి తెలుసుకోవటానికి తోటలలో జిగురు అట్టలను (పసుపు మరియు నీలం రంగు అట్టలను) ఏర్పాటు చేసుకోవాలి. వేపనూనె 1500 పిపియం 3 మి.లీ/లీ చొప్పున కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.మిత్ర పురుగుల ఉనికిని గమనించాలి. ఉధృతి ఎక్కువగా ఉన్న ఎడల ఇమిడాకోప్రిడ్ 0.3 మి.లీ/లీ. లేదా స్పైనోసాడ్ 0.25 మి.లీ/లీ లేదా ధయోమిథాక్వామ్ 0.05 % లేదా ఫిప్రోనిల్ 2.0 మి.లీ లీ చొప్పున కలిపి పిచికారి చేయాలి.

పండుఈగ : గత ఎడాది మామిడి తోటలలో “పండు ఈగ” యొక్క సమస్య అధికంగా వున్నది కాబట్టి ఈ సంవత్సరము ముందు నుండే జాగ్రత్త వహించవలసి వున్నది. చెట్లక్రింద శుభ్రంగా ఉంచడం. వేప పిండి కాని ఆముదం పిండి కాని మొదలు



వద్ద పాదులలో వేసుకోవాలి. క్లోరిపైరిఫాస్ 8% పొడి మందును నేలపై చల్లి కలుపుకోవాలి. మిథైల్ యూజినాల్ ఎర బుట్టలు ఎకరానికి 4 చొప్పున అమర్చిన ఎడల తల్లి పురుగులు ఆకర్షింపబడి చనిపోతాయి. మొలాసిస్ లేక బెల్లం పాకం 200గ్రా|| ద్రావణానికి మలాధియన్ 50 మి.లీ చొప్పున 2 లీటర్ల నీటిలో కలిపిన ఎర మందును పళ్ళేలలో తోటలలో ఉంచిన ఎడల పండు ఈగలు ఆకర్షింపబడి నాశనమవుతాయి.

పక్షి కన్ను తెగులు : వాతావరణం లో తేమ శాతం అధికంగా ఉన్నప్పుడు, తోటలలో లేత ఆకులు, చిగురు కొమ్మలపైన కండె ఆకారం లేదా గుండ్రటి రంధ్రాలు లేదా నల్లమచ్చలు గమనించినచో పురుగు మందులతో పాటు కార్బండడిజిమ్ 1గ్రా|| + మ్యాంకోజెబ్ 2.5 గ్రా|| లేదా ధమెఫినేట్ మిథైల్ 1 గ్రా|| లేదా క్లొరాథలోనిల్ 2 గ్రా|| / లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

బూడిద తెగులు : రాత్రి చలి ఎక్కువగాను, పగలు వేడి వాతావరణం ఉండి, గాలిలో తేమ శాతం తక్కువగా ఉన్న ఎడల బూడిద తెగులు ఆశించటానికి అవకాశం అధికంగా ఉంటుంది. ఈ తెగులు ఆశించినచో పూత మాడి పోవడం మరియు పిందే వనువు రంగుకు మారి రాలిపోవటం గమనించవచ్చును. ఈ తెగులు మరియు పక్షి కన్ను తెగులు రెండింటిని మనం తోటలలో గమనించినపుడు హెక్సాకోనోజోల్ లేదా ప్రొపికోనాజోల్ లేదా డైఫిన్కోనాజోల్ 2 మి.లీ./ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.



పిందె రాలుట : పిందె కట్టిన తరువాత వివిధ దశలలో రాలుతూ వుంటుంది ఎక్కువగా పిందె రాలుతున్నట్లయితే 1 మి.లీ నాప్తలీన్ ఎసిటిక్ ఆమ్లాన్ని 4.5 లీ.నీటికి కలిపి లేదా 2,4-డి ని 10 పిపియం (1గ్రా|| 100 లీ.నీటికి కలిపి) మోతాదులో పిచికారి చేయాలి. పిందె కట్టిన తరువాత నీరందించి నట్లయితే పిందెరాలుట తగ్గి కాయ పరిమాణం పెరుగుతుంది.

జనవరి నెల రెండవ పక్షంలో నీరుకట్టు కోవటం మొదలు పెట్టవచ్చు. ఈ విధంగా పూత, పిందె దశలో తోటలను సంరక్షించు కున్నచో అధికమైన దిగుబడి తోపాటు నాణ్యమైన దిగుబడిని కూడా పొందవచ్చు.



తక్కువ పెట్టుబడితో గొర్రెల/మేకల పోషణ యాజమాన్యం



డా॥ కె.సాజన్య లక్ష్మి ఆసెస్మెంట్ ప్రొఫెసర్, పశుగణ సముదాయ విభాగము, గన్నవరం

ప్రస్తుత కాలంలో గొర్రె/మేక మాంసంకు ఉన్న ధర డిమాండ్ దృష్టా యువకులు, బెత్నాహిక జీవ పోషకులు, మహిళలు గొర్రెల పెంపకం పై ఆసక్తి కనబరస్తున్నారు. పాడి పరిశ్రమతో పోల్చి చూసినప్పుడు ఈ జీవాల పెంపకాన్ని తక్కువ పెట్టుబడితో మొదలు పెట్టుట మరియు జీవాల పెంపకాన్ని మహిళలు, వృద్ధులు తేలికగా భావించడం వలన ప్రభుత్వం స్వయం సహకార సంఘాల మహిళలకు గొర్రెల/మేకల యూనిట్లను సబ్సిడీ పై సరఫరా చేయడం జరుగుతుంది. ఇటువంటి పరిస్థితులలో గొర్రెమాంసం డిమాండ్ దృష్టిలో ఉంచుకొని తక్కువ కాలంలో దృఢంగా, ఏపుగా పెరిగి మంచి తూకం ఇచ్చే గొర్రె జాతులను ఎంపిక చేసుకొని వాటి పోషణలో చిన్న చిన్న మెలకువలు అవలంబించడం వలన జీవాల పెంపకాన్ని లాభదాయకంగా మార్చుకోవచ్చు.

మన రాష్ట్రంలో నెల్లూరు జాతి, డెక్కన్ జాతి గొర్రెలు ఎక్కువ శాతం కనబడుతుంటాయి. సాధారణంగా 90% జీవాలు సెప్టెంబర్-జనవరి మాసాలలో పిల్లలను ఈనతాయి. సరియైన ప్రణాళిక వేసుకొని ఈ పిల్లలను పెంచినట్లయితే గొర్రె/మేక మాంసానికి అధిక డిమాండ్ ఉండే బక్రీడ్, దసరా, క్రిస్టమస్ మరియు సంక్రాంతి సమయాలకు వీటిని మార్కెట్ బరువుకు తీసుకురావచ్చు. మాంసం కోసం పెంచే గొర్రె పిల్లలు 9-12 నెలలు వయస్సులో 25-85 కిలోల బరువుకు వచ్చి మార్కెటింగ్కు అనుకూలంగా ఉంటాయి.

గొర్రె పిల్లలలో మరణాలు పుట్టిన రెండు వారాలలోపు అధికంగా ఉంటాయి. దీనిని మనం అధికమించినట్లయితే వందలో మరణాల శాతం 2.5% మించకుండా జీవాల పెంపకాన్ని లాభసాటిగా మార్చుకోవచ్చు. ఆరోగ్యకరమైన గొర్రె పిల్లల పోషణ తల్లి గర్భం నుండే మొదలవుతుంది. దీనికై చూడి గొర్రెలను గుర్తించి అవి ఈనడానికి ముందు 3-4 వారాల ముందు నాణ్యమైన దాణా అందించిన పుట్టబోయే గొర్రెపిల్లలు అధిక బరువు కలిగి మరణాల శాతం మందలో తక్కువగా ఉంటుంది. ఈనిన వెంటనే జున్నుపాలు పట్టించడం తల్లి గొర్రెకు మంచి దాణాను అందించడం వలన పాలు బాగా ఉత్పత్తి అయ్యి గొర్రెపిల్లలు ఆరోగ్యవంతంగా తయారవటంలో సహాయపడతాయి. వారం వయస్సు కలిగిన గొర్రె పిల్లలకు క్రీపు దాణా అలవాటు చెయ్యాలి. క్రీపుదాణాలో ప్రొటీన్లు

20-22% ఉండడం వలన గొర్రె పిల్లలు త్వరితంగా పెరుగుతాయి. దీనితో పాటు లేత గడ్డిని కూడా గొర్రె పిల్లలకు అందించాలి. 2-3 నెలల జీవాలను తల్లల నుండి వేరు చేయాలి. తల్లల నుండి వేరు చేసిన గొర్రె పిల్లలను రెండు విధాలుగా పెంచుకోవచ్చు.

సాంద్ర పద్ధతి : పచ్చిక బయళ్ళలో మేపే అవకాశం తక్కువ కలిగినప్పుడు ప్రాంతాలలో జీవాలను ఈ పద్ధతిలో పెంచుకోవచ్చు. 6 నుండి 8 వారాల పిల్లలను తల్లల నుండి వేరు చేసి షెడ్డులలో ఉంచి వాటికి అవసరమయ్యే గడ్డి, దాణా, నీరు షెడ్డులలోకి సరఫరా చేయాలి. ఈ పద్ధతి పెంపకం ఎక్కువ ఖర్చుతో కూడినది.

విస్తృత పద్ధతి : ఈ పద్ధతిలో తక్కువ ఖర్చుతో జీవాలను పెంచడం జరుగుతుంది. పగటివేళలో జీవాలను అందుబాటులో ఉండే పచ్చిక బయళ్ళలో మేపి రాత్రి సమయంలో పాకలలో/ షెడ్డులలో ఉంచి వాటికి గడ్డి దాణా నీరు అందించాలి. సాంద్ర పద్ధతిలో పెంచే జీవాలతో పోల్చినప్పుడు ఈ పద్ధతిలో పెరిగే జీవాలు మార్కెట్ బరువుకు రావడానికి కొంత ఎక్కువ సమయం పడుతుంది. పరిమితంగా దాణా/ మెక్కజొన్న/బియ్యం, జొన్న , సజ్జ గింజల నూకలు అందించడం వలన వీటి పోషణ ఖర్చు తక్కువగా ఉండి జీవాలలో కొవ్వు శాతం తక్కువగా ఉంటుంది. ఈ పద్ధతిలో పెరిగిన పిల్లలు బ్రీడింగ్కు అనుకూలంగా ఉంటాయి. అంతేకాక ఈ జీవాల నుండి వచ్చే మాంసములో విటమిన్ ఇ, ఓమేగా 3 ఫోటీ ఆమ్లాలు, సమ్మదిగా ఉండి రుచిగా ఉంటుంది. అయితే ఈ పద్ధతిలో పెరిగే జీవాలకు పరాన్న జీవుల (బాహ్య, అంతర) సమస్య అధికంగా ఉంటుంది.

ఏ పద్ధతిలో గొర్రెల/మేకల పెంపకం అవలంబించిన క్రమం తప్పకుండా వ్యాక్సిన్లు వేయించడం నట్టల నివారణా మందు త్రాగించడం చేయాలి.



“సాగులో సందేహమా? 155251 కు ఫోన్ చేయండి. ఒక్కఫోన్ కాలేతో అన్నదాతల సందేహాల నివృత్తి”



పోషణ : విస్తృత పద్ధతిలో పెంచే జీవాలను మేసే పచ్చిక బయళ్ళలో స్టేలో, లూసర్న్ విత్తనాలను తొలకరి సమయంలో చల్లిన యెడల అవి మంచి మాంసకృత్తులు ఉన్న పశుగ్రాసం జీవాలకు అందించి వాటి ఎదుగుదలను వేగవంతం చేస్తాయి. సాంద్ర పద్ధతిలో పెంచే జీవాలకు సాగుచేసే పచ్చగడ్డిని ముక్కలుగా కత్తిరించి అందించాలి. దీనితో పాలు, స్టేలో, లూసర్చ్ అలసంద పిల్లిపెసర, హెడ్డ్ లూసర్న్ వంటి లెగ్యూమ్ జాతి పశుగ్రాసాలను సాగుచేసి అందించిన అవి దాణా ఖర్చును 50% వరకు తగ్గిస్తాయి. సుబాబుల్, అవిశ చెట్లను పాకల చుట్టూ లేదా పొలం చివర గట్లపై వేసి సాగుచేసి వాటి కొమ్మలను జీవాలకు మేపుకోవచ్చు. వ్యవసాయ ఉపశిత్తులు అయిన కంది పొట్టు, మినపపొట్టు శెనగపొట్టు, ముక్కలుగా కత్తిరించిన వేరుశనగ కట్టె మొదలగునవి కూడా జీవాలకు మేవవచ్చు.

జీవాలకు పెట్టే ఆహారంలో 10 శాతం దాణా, 90 శాతం గడ్డి ఉండేలా చూసుకోవాలి. సమీకృత ఆహారాన్ని స్వతహాగా తయారు చేసుకోవాలి అనుకునే వారు ఈ క్రింద పట్టికలోని దినుసులను కలుపుకొని మర ఆడించి జీవాలకు మేపుకోవచ్చు.

మొక్కజొన్న = 25 భాగాలు
 వేరుశనగ చెక్క (పొద్దు తిరుగుడు చెక్క నువ్వుల చెక్క కుసుమ చెక్క కూడా వాడవచ్చు) 32 భాగాలు గోధుమ తవుడు/సూనె తీసిన తవుడు = 40 భాగాలు.

మినరల్ మిక్చర్ = 2 భాగాలు
 ఉప్పు = 1 భాగము

ఈ విధంగా తయారు చేసుకున్న సమీకృత దాణాను విత్తనపు పొట్టేలుకు 400 గ్రాములు, గొర్రెకు 200-250 (గ్రాములు, గొర్రె పిల్లలకు 30-50 గ్రాములు అందించాలి.

క్రీపుదాణాను ఈ క్రింది పట్టిక ప్రకారం తయారు చేసుకొని పాలుతాగే జీవాలకు వారం వయస్సు నుండి అందించాలి.

మొక్కజొన్నజొన్న/సజ్జలు	= 35-40%
వరి ఆవుడు (సూనె తీసింది)	= 20-25
వేరుశనగ చెక్క/సోయాపిండి	= 20%
పొద్దుతిరుగుడు చెక్క	= 17
మినరల్ మిక్చర్	= 2%
ఉప్పు	= 1%



గొర్రెల పెంపకంలో కొన్ని మెళకువలు:

- ప్రప్రథమంగా గొర్రెల పెంపకం చేపట్టే వారు 50 ఆడ గొర్రెలు, రెండు విత్తనపు పొట్టేళ్ళతో ప్రారంభించడం శ్రేయస్కరం.
- 2-2 1/2 సం॥ వయసు కలిగిన ఆడ గొర్రెలను ఎంపిక చేసుకొవాలి. విత్తన పొట్టేలు 10-20 నెలలు వయసు కలిగి ఉండాలి.
- త్వరితంగా లాభాలకై గొర్రెల పెంపకం చేపట్టినట్లయితే 2-3 నెలల వయసు కలిగిన 15-20 పిల్లలను కొనుగోలు చేసి వాటిని 6-8 మాసాలు పెంచి 80-35 కిలోలు బరువు చేరుకోగానే మార్కెటింగ్ చేసుకోవాలి.
- గొర్రెలు మార్చి, ఏప్రిల్ మాసాల్లో 15-25%, జూన్-సెప్టెంబరులో 70-80% ఎడకు వస్తాయి.
- అక్టోబరు, నవంబరులో పుట్టిన గొర్రెపిల్లలు త్వరితంగా ఎదగుతాయి.
- గొర్రెలు రెండు సంవత్సరాలలో మూడు సార్లు ఈనాలి. ఈనిన తర్వాత మూడవ మాసంలో చూలు కట్టేలా చూసుకోవాలి... కట్టిన తరువాత 5 నెలలో ఈనుతుంది.
- విత్తన పొట్టేళ్ళను తరచూ మంద నుండి మారుస్తూ ఉండాలి.
- ప్రతి సంవత్సరం 5-10% గొర్రెలను మంద నుండి వేరు చేసి అమ్ముకోవాలి. (వయస్సు మళ్ళిన గొర్రెలు, గొడ్డుపోయినవి, ఆరోగ్య సమస్యలు ఉన్న గొర్రెలను వేరు చేయాలి)
- అంతర పరాన్న జీవులను నివారించడానికి ఫిబ్రవరి, మే, నవంబర్ మాసాల్లో నట్టల మందు తాగించాలి. బాహ్యపరాన్న జీవులను నివారించడానికి సంవత్సరానికి రెండు సార్లు డాక్టర్లు సలహామేరకు మందు కలిపిన నీటినిజీవాలపై పిచికారి చేయాలి.
- క్రమం తప్పకుండా వ్యాక్సిన్లు వేయించాలి.



శీతకాలంలో చేపల చెరువుల యాజమాన్యం- మెళకువలు



డా. ఎ. శ్రీనివాసు, మత్స్య శాస్త్రవేత్త, కె.వి.కె. ఉండి

శీతకాలంలో చలి ప్రభావం వలన చెరువుల్లో నీటి ఉష్ణోగ్రత తగ్గుతుంది. చేపలు శీతల రక్త జీవులు అనగా చేపల శరీర ఉష్ణోగ్రత చెరువు నీటి ఉష్ణోగ్రతకు సమానంగా ఉంటుంది. కావున శీతకాల ప్రభావం వలన చేపల శరీర ఉష్ణోగ్రత తగ్గి చేపలపై వత్తిడి పెరుగుతుంది. మన ప్రాంతంలో పెరిగే కట్ల, రోహు వంటి మంచినీటి కార్పు చేపలు, పంకజ్ చేపలు బాగా పెరగడానికి చెరువు నీటి ఉష్ణోగ్రత 28^o సి నుండి 32^o సి మధ్య ఉండాలి. ఉష్ణోగ్రత 25^o సి కంటే తగ్గుతున్న చేపల పెరుగుదల శరీరధర్మ



క్రియలపై ప్రభావం చూపుతాయి. శీతకాలంలో చేపల మేత వినియోగం తగ్గి రోగనిరోధక శక్తి క్షీణించి చేపల తొందరగా వ్యాధుల బారిన పడతాయి. శీతకాలంలో ఎక్కువగా మొప్పపురుగు వ్యాధి, చేపపేను, శంఖుపూతవ్యాధి, టైకోడినా వ్యాధి, తాటాకు తెగులు కనిపిస్తున్నాయి. వీటితో పాటు ప్రాణవాయువులోపం (డి.ఓ), నీటి పి. హెచ్ లో తగ్గుదల అమ్మోనియా సాంద్రత అధికమగుట వంటి వాటివల్ల చేపలపై వత్తిడి పెరిగి పెరుగుదలలో తగ్గుదల చేపలు చనిపోవటం జరుగుతోంది.



చేప పేను



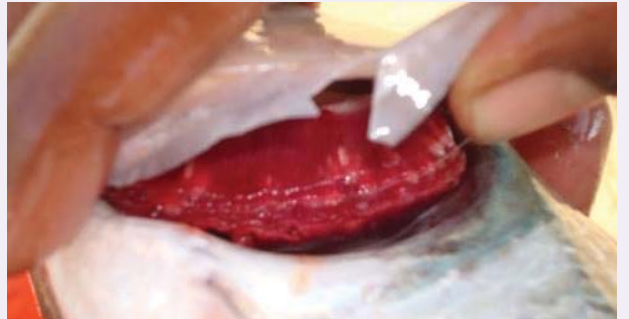
అమ్మోనియా విషతుల్య ప్రభావం

చేపల ఆరోగ్యంగా పెరగడానికి అనువైన నీటి గుణాల స్థాయి.	
నీటిలో కరిగిన ప్రాణవాయువు	- 5 పి.పి.యం. కన్నా ఎక్కువ ఉధజని సూచి(పి హెచ్)
నీటి రంగు	- 6.5 - 8.5
కార్బన్ డై ఆక్సైడ్	- లేత ఆకుపచ్చ లేదా ఆకుపచ్చ గోధుమ
అమ్మోనియా	- 1.5 పి.పి.యం- 5.పి.పి.యం.
నైట్రేట్	- 0.05 పి.పి.యం కన్నా తక్కువ
	- 1 పి.పి.యం కన్నా తక్కువ.

మొప్పపురుగు వ్యాధి: డాక్టెలోగైరస్ అనే పరాన్నజీవి మొప్పలను చేరి మొప్ప పురుగు వ్యాధి కలుగజేస్తుంది. దీనిలో మొప్పలు తెల్లపడతాయి. మొప్ప చపాలాన్ని కలిసి ముద్దగా తయారువుతాయి. మొప్పలపై జిగురును సూక్ష్మదర్శినిలో చూసిన జలగలాంటి మొప్ప పుగురులు సాగుతూ కనిపిస్తాయి.

డెల్టామైత్రిన్ (1.75%) 150 మీ.లీ. ఎకరాకు చల్లాలి లేదా వీటి నివారణకు డైక్లోరోవాస్ (76%) ద్రావణం 1.లీ. ఎకరాకు చల్లాలి.

శంఖు పూత వ్యాధి: మిక్స్ బోలన్ అనే పరాన్న జీవి వలన శంఖు పూత వ్యాధి వస్తుంది. మొప్పలపై వివిధ సైజులు, ఆకారాల్లో తెలుపు తిత్తులు ఏర్పడతాయి. దీని నివారణకు సాధారణ ఉప్పు ఏకరాకు 100కిలోలు ద్రావణం చేసి చెరువంతా చల్లుకోవాలి లేదా కాపర్ సల్ఫేట్ ఒకటి నుంచి ఒకటిన్నర కిలోలు ఎకరాకు చల్లాలి.



టైభోడినా వ్యాధి: టైభోడినా అనే పరాన్నజీవి ముఖ్యంగా చేప మొప్పలను ఆవహించి సూక్ష్మమైన రంధ్రాలు చేయటంవల్ల

“సాగులో సందేహమా? 155251 కు ఫోన్ చేయండి. ఒక్కఫోన్ కాలేతో అన్నదాతల సందేహాల నివృత్తి”



ట్రైఖోడినా వ్యాధి వస్తుంది. చర్మం , రెక్కలపై కూడా ఈ పరాన్నజీవి వ్యాపిస్తుంది. అధికంగా జుగురు స్రవిస్తుంది. జిగురును సూక్ష్మదర్శినిలో చూపిన వేగంగా కదులుతున్న చక్రాల వంటి పరాన్నజీవులు కనిపిస్తాయి. వీటి దీని నివారణకు సాధారణ ఉప్పు ఏకరాకు 70 నుంచి 100 కిలోలు ద్రావణం చేసి చెరువంతా చల్లుకోవాలి లేదా కాపర్ సల్ఫేట్ ఒకటి నుంచి ఒకటిన్నర కిలోలు ఏకరాకు చల్లాలి.

తాటాకు తెగులు : ఇది బాక్టీరియా వల్ల కలిగే వ్యాధి శరీర , తల తర్వాత దశలో మొప్పల కణజాలం కుళ్ళి తెలుపు లేక ఎండిన తాటాకు రంగు చారలు ఏర్పడతాయి. శరీర లోపల అవయవాలైన కాలేయం, మూత్రపిండం ప్లీహం, బీజాశయాలలో కూడా కణజాలం చనిపోయి తెల్లమచ్చలు ఏర్పడతాయి. ఈ వ్యాధి ఎక్కువగా రోహు జాతికి చేపలకు ఉద్భవంగా సోకుతుంది. తొలి దశలో వ్యాధిని గుర్తించి చికిత్స మొదలు పెట్టాలి.

సల్ఫామిథాక్సిజోల్ లేక సల్పడైజిన్ లో ట్రైమిథియోప్రీమ్ మిశ్రమంలో ఉన్న యాంటీబయోటిక్ మందును 8-10 గ్రా. వంద కిలోల చేపలకు మెతలో కలిపి వరుసగా 7-10 రోజులు వరకు వాడాలి. నీటిలో బాక్టీరియా సాంద్రత తగ్గించడానికి ట్రోమిన్ (5%) లేదా బెంజాల్కునీయంక్లోరైడ్ (50%) వంటి సానిటైజర్ని 500 మీ.లీ. ఏకరాకు చల్లాలి.

రెడ్ డిస్కే (చేప యర్రబడే వ్యాధి) : ఇది బాక్టీరియా వల్ల కలిగే వ్యాధి శరీర ఉదర భాగంలో యర్రబడి మచ్చలు కనిపిస్తాయి. శరీర లోపల అవయవాలైన కాలేయం , మూత్రపిండం ప్లీహం , బీజాశయాలలో కూడా కణజాలం చనిపోయి రక్తపు చమరింపు కనిపిస్తుంది. ఈ వ్యాధి రోహు, కట్ల , పంగస్ , రుప్ చంద్ అన్నీ చేపలకు అన్ని కాలాలలో వచ్చే వ్యాధి. తొలి దశలో వ్యాధిని గుర్తించి చికిత్స మొదలు పెట్టాలి.



ఆక్సీ టెట్రా సైక్లిన్ లేదా ఎన్రో ఫ్లాక్వా సిన్ ఉన్న యాంటీబయోటిక్ మందును 8-10గ్రా. వంద కిలోల చేపలకు మెతలో కలిపి వరుసగా 7-10 రోజులు వరకు వాడాలి. నీటిలో బాక్టీరియా సాంద్రత తగ్గించడానికి ట్రోమిన్ (5%) లేదా బెంజాల్కునీయంక్లోరైడ్ (560%) వంటి సానిటైజర్ని 500 మీ.లీ. ఏకరాకు చల్లాలి.

ప్రాణవాయువు లోపం : పైన సూచించిన వ్యాధులతో పాటు శీతకాలంలో వచ్చే అతి ముఖ్యమైన సమస్య ఆక్సిజన్ సమస్య. శీతకాలంలో ఎండ తీవ్రత తగ్గడం వల్ల చెరువు నీటిలో ఆక్సిజన్ ఉత్పత్తి తగ్గుతుంది. మేత ఎక్కువగా వాడటం వల్ల వృధా అయిన మేత నీటి అడుగునా చేరి ఆక్సిజన్ లోపం రావటానికి దోహదం చేస్తాయి. వ్యాధులతో పాటు ఆక్సిజన్ లోపం తోడైతే అధిక సంఖ్యలో చేపలు చనిపోతాయి. వ్యాధులకు చికిత్సతో పాటు ఆక్సిజన్ ను గమనించి లోపం రాకుండా 5 పి.పి.యం మించి ఉండేటట్లు యజమాన్య చర్యలు చేపట్టాలి. శీతకాలంలో వ్యాధులు వచ్చేవరకు ఉండకుండా చెరువు నీటి గుణాలను చేపల ఆరోగ్య పరిస్థితిని ఎప్పటికప్పుడు రైతులు గమనించి క్రింది యజమాన్య పద్ధతులు పాటించాలి.

- నీటి రంగు, పి. హెచ్. ఆక్సిజన్ వంటి చెరువు నీటి గుణాలను ప్రతి రోజు ఉదయాన్నే గమనించి తగు విధంగా నీటి నాణ్యతను మెరుగుపరచాలి.
- పోషక సమతుల్య మేతను వాడాలి. మేత వృధా కాకుండా యాజమాన్యం చేయాలి.
- ప్రతి 20 రోజులకొకసారి అగ్రికల్చర్ లైన్ ని 30 కిలోల ఏకరాకు చల్లాలి. దీని వల్ల నీటి నాణ్యతను మెరుగుపరచడమే కాకుండా రోగకారక క్రిములును నాశనం చేస్తుంది.
- సేంద్రియ ఎరువులను మితిమీరి వాడకూడదు. ముఖ్యంగా కోళ్ళ ఎరువు , పచ్చి పేడ వంటి ఎరువులను అసలు వాడకూడదు.
- రోగ నిరోధక శక్తిని పెంచడానికి ఇమ్యునోస్టీములాంట్స్ , విటమిన్ మినరల్ మిక్చర్ ని తరుచు వాడాలి.
- నీటిలో ట్రోమిన్, బిక్సెసి వంటి రసాయనాలను వాడేటప్పుడు నిపుణుల సలహా మేరకు ఎండ ఉన్న సమయాల్లోనే వాడాలి.
- చెరువులోతు ఆరు అడుగులు తగ్గకుండా చూసుకోవాలి.
- రోజు పరిమిత సంఖ్యలో చేపలు చనిపోతున్నట్లైతే వ్యాధులు గమనించి దగ్గరలో నిపుణులను సంప్రదించి రోగ నిర్ధారణ జరిపించుకొని సరియైన మందులు వాడాలి.

“చీడపీడలపై మీ సందేహాలను 8331056028 కు వాట్సప్ ఫోటో వంపండి. వాటిని నివృత్తి చేసుకోండి.”



గ్రామీణ మహిళల శ్రమను తగ్గించే సాంకేతిక పరికరాలు



డా॥ వి.ప్రసూన, గృహవిజ్ఞాన శాస్త్రవేత్త, కృషి విజ్ఞాన కేంద్రం, ఘంటసాల, కృష్ణాజిల్లా.

భారతదేశంలో 80 శాతం మంది స్త్రీలు గ్రామీణప్రాంతాలలో వివిధ పనులలో పాల్గొంటున్నారు. గ్రామీణ స్త్రీలు ఇంటిపనులలో చాలా సమయం గడపటమే కాకుండా రోజుకు 6 నుండి 8 గంటలు వ్యవసాయ పనుల్లో పాల్గొంటున్నారు. ఇలా నిరంతరం పని చేయటం వలన చాలా శారీరక శ్రమకు గురవుతున్నారు. అలానే కొంతమంది స్త్రీలు ఇంటి పనులు, వ్యవసాయ పనులే కాకుండా వ్యవసాయ అనుబంధిత రంగాలైన కోళ్లపెంపకం, పశు పరిశ్రమ, గొర్రెలు, మేకల పెంపకం వంటి వాటిలో కూడా పాల్గొని తమ జీవానోపాధికి చాలా శ్రమ పడుతున్నారు, ఈ రీతిగా గ్రామీణస్త్రీల పాత్ర గృహ, వ్యవసాయ మరియు అనుబంధిత రంగాలలో ఎంతోఉంది కాబట్టి కేంద్ర ప్రభుత్వ సంస్థలు, రాష్ట్ర ప్రభుత్వ సంస్థలు తమ పరిశోధనలలో స్త్రీల శారీరకశ్రమని తగ్గించటానికి కొన్ని సాంకేతిక పరికరాలు కనుగొని వాటిని భారతదేశంలోని వివిధ ప్రాంతాలలో ఉపయోగించటం ద్వారా శారీరక శ్రమ చాలా తగ్గించి ఫలితాలలో వెల్లడించారు.

వ్యవసాయంలో మహిళలు - శారీరక శ్రమ :

వ్యవసాయ పనులలో స్త్రీలు సామాన్యంగా విత్తనాలు శుద్ధి చేయటం, విత్తనాలునాటడం, నారు వేయటం, కలుపు తీయటం, పంటలను మోపుగాకట్టటం, మోపులు మోయడం, నూర్చడం, బలవడం లేదా కోయడం, తూర్చారపట్టడం మొదలగు పనులు చేస్తున్నారు.

శరీరం వంగుట - గుండెబత్తిడి : స్త్రీలు పని చేసేటప్పుడు కనుక గమనిస్తే పనులన్నీ ఎక్కువ సేపు నడుమును సుమారు 60 డిగ్రీల వరకు వంచి పని చేయవలసి వస్తుంది. దిని వలన గుండె జత్తిడికి గురై సిమిషానికి సుమారు 148 సార్లు వేగంగా కొట్టుకోవటం జరుగుతుంది. అదే విశ్రాంతిగా ఉన్నప్పుడు సిమిషానికి 78 సార్లు మాత్రమే కొట్టుకుంటుంది. మరి స్త్రీలు పని చేసేటప్పుడు వంగకుండా ఉండటానికి ప్రత్యామ్నాయంగా కొన్ని సాంకేతిక పరికరాలు వినియోగిస్తే శారీరకశ్రమ తగ్గి గుండె బత్తిడి తగ్గి అలసట లేకుండా శరీరాన్ని కాపాడుకోవచ్చు.

అలసట : మనిషి శరీరం ఒక అద్భుతమైన యాంత్రిక వ్యవస్థ. ఈ కీళ్ళు కండరాల కదలికతోనే మనిషి పని చేయగలుగుతాడు. మరి ఈ కీళ్ళు కండరాలు అధికంగా ఉపయోగించటం వల్ల మనిషి

శారీరకంగా అలసట చెందుతాడు.

ఒత్తిడి : శరీర అవయవాలలోని సున్నితమైన కండరాలపై అధిక బరువు వేయటం వలన జత్తిడి కలుగుతుంది. శరీరంలోని వాల్మోనులు సాధారణ వేగంతో కాకుండా మరింత వేగంగా పని చేయటం వలన జత్తిడి కలుగుతుంది.

అలసట, ఒత్తిడిని తగ్గించుకోవటానికి పరిష్కారాలు : మన శరీరాకృతిని వంచకుండా సరియైన రీతిలో వినియోగించటం ద్వారా శరీర కండరాలు, కీళ్ళపై ఒత్తిడి తగ్గించుకోవచ్చు. అదే విధంగా వ్యవసాయ పనులలో సాంకేతిక పరికరాలు వినియోగిస్తే యాంత్రిక సామర్థ్యంను వినియోగించుట ద్వారా శారీరక శ్రమను తగ్గించుకోవచ్చు.

సాంకేతిక పరికరాలు :

ఈజీప్లాంటర్ : మెట్టపంటలో నాగలి వెనుక స్త్రీలు విత్తనం నడుము వంచి సాళ్లలో చల్లుకుంటూ పోతారు. నడుము వంచకుండా అదే పనిని మరి సమర్థవంతంగా చేయటానికి ఈజీ ప్లాంటర్ ఉపయోగపడుతుంది. ఈజీ ప్లాంటర్ ద్వారా పైనున్న శంఖాకారపు గొప్పల ద్వారా విత్తనం జారవిడిస్తే అది సాళ్లలో వేర్వేరు లోతులకు చేరి సరైన రీతిలో భూమిపై పడుతుంది.



మొక్కజొన్న గింజలు వలిచే సాధనాలు (మెయిజ్ షలర్)

ఎండిన మొక్కజొన్న గింజలను వేరు చేయడానికి న్ధాపాకారపు ట్యూబును ఉపయోగించవచ్చు. ఇందులో అమర్చబడిన బ్లేడు వల్ల, కండెలను అటూ ఇటూ త్రిపుతూ గింజలను వలవవచ్చు.



కలుపు తీసే పరికరాలు (వీడర్స్)

సాళ్లలో నాటిన పంటలలో కలుపు తీసేందుకు స్త్రీలు చిన్న కొడవళ్లను, కుర్చీలను వాడుతుంటారు. స్త్రీలు కలుపు తీసేటప్పుడు

“సాగులో సందేహమా? 155251 కు ఫోన్ చేయండి. ఒక్కఫోన్ కాల్తో అన్నదాతల సందేహాల నివృత్తి”



మోకాళ్లమేద కూర్చుని లేదా వంగి పని చేయడం వల్ల శారీరక శ్రమకి గురవుతున్నారు. ఢీనికి ప్రత్యామ్నాయంగా చక్రాల దంతి. టీని ద్వారా సుమారు 25 మి.మీ. - 30 మి.మీ. లోతువరకు కలుపు తీయవచ్చు.



గింజలును వలిచే యంత్రాలు (గ్రాండ్ నట్ డికార్టికేటర్) ఇది ఒక అద్దచంద్రాకారపు పాత్ర కలిగిన సాధనం. దీనిలో ముందుకు, వెనుకకు జరిగే హాండిల్ కలిగిన ఇనుపాపాదం అమర్చబడి ఉంటుంది. ఇందులో వేసిన వేరు శనగకాయలు పాత్రకు, ఇనుప పాదాలకు మధ్య నలిగి గింజలు తొక్కలతో సహా క్రిందకు రాలతాయి.



వేళ్ళను సంరక్షించే పరికరాలు (ఫింగర్ గార్డ్స్) పువ్వులను,



కూరగాయలను మొక్కల నుండి కోసేటప్పుడు చేతి వేళ్ళకి ఈ ఫింగర్ గార్డ్ తొడుగుకోవడం ద్వారా చేతులు కోసుకుని గాయాలు కాకుండా, మొద్దుబారి పోకుండా వేళ్ళను కాపాడుకోవచ్చు.

ధాన్యాలను శుభ్రపరిచే పరికరం (గ్రెయిన్ క్లీనర్) ఈ పరికరం ను వాడడం వల్ల అతి తక్కువ సమయంలో ధాన్యాలను సులువుగా శుభ్రపరచుకోవచ్చు. పని జత్తిడి తగ్గిస్తుంది.



హెడ్ లోడ్ మేనేజర్ : కోసిన పంటను ఒక స్థలం నుండి ఇంకొక స్థలానికి తీసుకెళ్ళాలంటే తలపై కాకుండా హెడ్ లోడ్ మేనేజర్ ఉపయోగించటం ద్వారా మెడపై ఒత్తిడి మరియు శారీరక శ్రమ తగ్గుతుంది.



హ్యాండ్ రేక్ : పొలాన్ని శుభ్రపరిచే సమయంలో ఈ హ్యాండ్ రేక్ ఉపయోగపడుతుంది. ప్రత్తి వరిన తర్వాత ఎండిన ప్రత్తి మొదళ్ళను చేతులతో తీసివేసేకంటే మొదళ్ళను పీకేయంత్రము కాటన్ స్టాక్ పుల్లర్ ఉపయోగించి జత్తిడి లేకుండా సులువైన పద్ధతిలో చేసుకోవచ్చు.



ఫెర్టిలైజర్ ట్రాలీ: పొలంలో మందులను ఒక స్థలం నుండి ఇంకో స్థలం తీసుకెళ్ళాలంటే తలపైనే, భుజాలపైనే మోసుకెళ్తారు. ఫెర్టిలైజర్ ట్రాలీని వాడటం వల్ల కండరాలపై ఒత్తిడి తగ్గుతుంది. సమయం ఆదా అవుతుంది.



ప్రత్తిని కోసేటప్పుడు ధరించే ఆప్రాను(కాటన్ పికింగ్ ఆప్రాన్) దీని వలన బరువు వీవుపై సమాంతరంగా పటదంపలన కండరాలపై వత్తిడిని తగ్గించి పని వేగాన్ని పెంచుతుంది.

బెండకాయలు కోసే పరికరం (బెండిష్లర్) బెండకాయలు కోయుటకు బెండిష్లర్ చాలా అనువైన పరికరం. చేతులకి నూగు గుచ్చుకోకుండా సులువుగా కోయుటకు సహాయ పడుతుంది.



మిరపపంటలో క్రిమిసంహారకాల పిచికారి సమయంలో రక్షణనిచ్చే దుస్తులు

డా. ఆర్. ప్రభాపతి మరియు డా. డి.అనిత, డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ అపరెల్ అండ్ టెక్స్టైల్స్, కాల్జీ ఆఫ్ కమ్యూనిటీ సైన్స్, ఎ.ఎన్.జి.ఆర్.ఎ.యు., లాం



ఆంధ్రరాష్ట్రం మరియు గుంటూరు జిల్లా పరిధిలో మిరప సాగు ప్రధాన వాణిజ్య పంట మరియు ప్రధాన వ్యవసాయ ఆర్థిక వనరు. ఇందులో భాగంగా ఆసియాలోనే ప్రధానమైన వ్యవసాయ మార్కెట్లు స్థాపించబడి రైతుల ఆర్థికాభివృద్ధిలో ప్రధాన భూమికను పోషిస్తుంది. కావున గుంటూరు జిల్లా రైతులు మిరప పంట ఉత్పత్తికి అయ్యే ఖర్చులో ఎక్కువ భాగం చీడపీడల నిర్మూలన రసాయనాల కొరకు వెచ్చించడం గమనార్హం. ఈ అధిక దిగుబడి సాధించే ఉద్దేశ్యంతో పురుగు మందులు మార్చిమార్చి వారానికి 2 నుండి 3 సార్లు పిచికారీ చేయడం పరిపాటి. ఈ ప్రయత్నంలో ఎంతోకొంత ఈ రసాయనాల అవశేషాలు పిచికారుదారునిపై ప్రభావం చూపెడతాయి. ఈ ప్రభావ తీవ్రతను అంచనావేసి తద్వారా రక్షణ దుస్తులను పిచికారీ దారునికి రక్షణ దుస్తులను రూపొందించడం జరిగింది. ఇందుకు గాను మిరపను అధికంగా పండించే గుంటూరు జిల్లాలో కొన్ని గ్రామాలను ఎంచుకొని ప్రాథమిక సర్వే నిర్వహించి క్రిమిసంహారక పిచికారీ దారుని యొక్క

సాంఘిక, సామాజిక మరియు ఆరోగ్య సమస్యలను తెలుసుకోవడం జరిగింది.

మొదటిగా నీటిని తక్కువ పీల్చుకొనే గుణాన్ని కలిగివున్న పాలిస్టర్/కాటన్ మరియు 157.7 జిఎస్ఎం మందములో వున్న గుడ్డను కొన్ని అధ్యనాల ఆధారంగా ఎంచుకోవడం జరిగింది. సాధారణంగా మార్కెట్టు నుండి కొన్న బట్టలో పిండి అనే పదార్థం దాగి ఉంటుంది. దీని వల్ల రంగుల అద్దకానికి, ముద్రలు వేయడానికి మరియు గుడ్డకు ఏవైనా ఇతర ఫినిషెస్ ఇవ్వడానికి ఈ పిండి అనే పదార్థం అడ్డుపడుతుంది. దీనిని సల్ఫ్యూరిక్ ఆసిడ్ ద్రావణంను ఉపయోగించి తీసివేయడం జరిగింది. తరువాత ఏవిధమైన బట్టను అనే వాటర్

రిపాలెంటో షి నిషింగును ఉపయోగించడం జరిగింది. ఈ బట్టతో ఐదు రకాలైన వస్త్రాలు రూపొందించి డిజైన్లు ప్రకారం రూపొందించ బడినవి. ఈ దుస్తులను పిచికారీ దారునికి దరింపజేసి పిచికారీచేసి తరువాత శరీరంపై వున్న పురుగు మందు అవశేషాలను సంగ్రహించి గాస్ట్రోమాటోగ్రఫీ యంత్రం ద్వారా అంచనా వేయబడింది. ఏదో విధంగా వారి రోజువారి వస్త్రాలతో పిచికారీ చేసిన తరువాత అవశేషాలు శరీరంపై వున్నా అవశేషాలను సేకరించి అంచనా వేయడం ద్వారా చేసిన వస్త్రాలు వేసుకొన్నప్పటి కంటే సాధారణ దుస్తులు ధరించినవడు శరీరంపైనా పురుగు మందు అవశేషాలు ఎక్కువ ఉండటం ఈ అధ్యయనంలో ప్రస్ఫుటంగా తేటతెల్లమైంది.



కాబట్టి పురుగు మందులు పిచికారీ చేసేటప్పుడు తప్పనిసరిగా పైన తెలిపిన రక్షణ దుస్తులను ధరించడం వలన ఈ పురుగు మందుల ద్వారా వచ్చే అనేక రకమైన అనారోగ్య సమస్యల నుండి తమ్ముతాము రక్షించుకోగలుగుతారు. మిరప పంటలో క్రిమిసంహారక రసాయనాల పిచికారి దారునికి రక్షణనిచ్చు దుస్తులు ఆంధ్ర రాష్ట్రం మరియు గుంటూరు జిల్లా పరిధిలోని మిరప సాగు ప్రధాన వాణిజ్య పంట మరియు ప్రధాన వ్యవసాయ ఆర్థిక వనరు.

“సాగులో సందేహమా? 155251 కు ఫోన్ చేయండి. ఒక్కఫోన్ కాల్తో అన్నదాతల సందేహాల నివృత్తి”



పడు జిల్లాలో ప్రత్తికి తెగుళ్ళు

డాక్టర్ పి.రాంబాబు, విస్తరణ సంచాలకులు, ఆచార్య ఎన్.జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం, లాం, గుంటూరు

పంటరక్షణకు వ్యవసాయ వర్షిటీ బృందం సూచనలు :

- గులాబీరంగు పురుగు కూడా
 - క్షేత్రస్థాయిలో పరిశీలించిన శాస్త్రవేత్తలు
- వర్షాలు, వరదల అనంతరం రాష్ట్రంలో పత్తిపంటను తెగుళ్ళు ఆశించాయి. రైతుల నుంచి వస్తున్న ఫిర్యాదుల నేపథ్యంలో ఆచార్య ఎన్ జి రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం శాస్త్రవేత్తలు విస్తృతంగా పర్యటించారు. రాష్ట్రంలో 6.1 లక్షల హెక్టార్లకు పైగా విస్తీర్ణంలో పత్తి సాగువుతోంది. వైఎస్సార్, గుంటూరు, అనంతపురం, విజయనగరం, కృష్ణా, కర్నూలు, నెల్లూరు జిల్లాల్లో పత్తికి తెగుళ్ళు సోకినట్టు శాస్త్రవేత్తలు గుర్తించారు. వర్షాలకు కాయల్లోకి నీళ్లు చేరి కుళ్లడం, కాయ పగిలిన పత్తిలోకి నీళ్లు చేరి కుళ్లడం, కాయ పగిలిన పత్తిలోకి నీళ్లు వెళ్లి, పింజ పనికిరాకుండా పోవడంతోపాటు అత్యంత ప్రమాదకారి అయిన గులాబీరంగు పురుగు, తెగుళ్ళు ఆశించినట్టు శాస్త్రవేత్తల పరిశీలనలో తేలింది. ఆకుమాడు, ఆకుమచ్చ, బూజు, తుప్పు, వైరస్, కాయకుళ్లు, వేరుకుళ్లు, తెగులుతో పాటు చాలా ప్రాంతాల్లో గులాబీరంగు పురుగు ఆశించడాన్ని గమనించిన శాస్త్రవేత్తలు వాటి నివారణకు పలు సూచనలిచ్చారు. వారి సూచనలు
- ప్రత్తి పెరుగుదల తక్కువగా ఉంటే మూడు 19 లేక యూరియా 15 గ్రాములను లీటరు నీటికి కలిపి 15 రోజుల వ్యవధిలో రెండుసార్లు పిచికారీ చేయాలి.
 - పొగాకు లద్దెపురుగు నివారణకు సైనోసాడ్ 0.3 మిల్లీలీటర్లను లీటరు నీటికి కలిపి సాయంత్రం వేళల్లో పిచికారీ చేయాలి. గులాబీరంగు పురుగును గుర్తించడానికి ఒకటి చొప్పున 20 కాయలకు రెండింటిలో గొంగళిపురుగు ఉన్నా గులాబీరంగు పురుగు సోకినట్టే భావించాలి. గుడ్డిపూలు రంగు మారతాయి. కాయల్లోనైతే పురుగు బయటకు వచ్చే రంధ్రం కాయ తొనల మధ్య ఉంటుంది. పత్తి విత్తి 45 రోజులు దాటి ఉంటే ఎకరానికి 4 నుంచి 8 లింగాకర్షక బుట్టలను అమర్చాలి. వరుసగా 3 రోజులు 8 చొప్పున రెక్కల పురుగులు ఆ బుట్టల్లో పడితే గులాబీరంగు పురుగు ఉన్నట్టు. ఆ వెంటనే సస్యరక్షణ చర్యలు చేపట్టాలి.

- వేపనూనె 5 మిల్లీ లీటర్లు, థయోడికార్బ్ 1.5 గ్రాములు, క్వినాల్ ఫాస్ 2.5 మిల్లీలీటర్లు, క్లోరి ఫైరిఫాస్ 2.5 మిల్లీలీటర్లులో ఒకదాన్ని లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేసి పురుగు ఉదృతిని నియంత్రణలో ఉంచవచ్చు. పత్తి 120 రోజుల దశలో ఒకటి రెండుసార్లు సైపర్ మైత్రిన్ 1.25 మిల్లీలీటర్లను లేదా లాండా సైహాలోత్రిన్ ఒక మిల్లీలీటరు నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.
- ట్రైకోగ్రామా పరాన్నజీవులను ఎకరానికి 60 వేల చొప్పున మూడు విడతలుగా వారం వ్యవధిలో పూత పూరిస్తాయిలో ఉన్నప్పుడు విడుదల చేయడం ద్వారా గుడ్లదశలోనే పురుగును నివారించవచ్చు.
- గత్యంతరంలేని స్థితిలో మాత్రమే సింథటిక్ ఫైరిత్రాయిడ్ మందులను పిచికారీ చేయాలి. పచ్చపురుగు, తెల్లదోమ ఆశించినప్పుడు ఇవి వాడకూడదు. లేత ఆకులు, మొగ్గలపై పచ్చపురుగు గుడ్లను గుర్తించి నాశనం చేయాలి.
- పత్తిపంటకు సంబంధించి మరిన్ని వివరాల కోసం 0863-2524169, 9889625207 నంబర్లలో సంప్రదించవచ్చు

ప్రత్తి తీసి నిల్వ చేసుకోండి :

చాలా ప్రాంతాల్లో పత్తిని తీయకుండా అలా ఉంచి వేశారు. దీనికి బదులు పత్తిని తీసి నీడలో ఆరబెట్టి నిల్వచేసుకోవాలి. గాలి తగిలేలా చూసుకోవాలి. పత్తి నాణ్యత జన్యుపరమైనదే అయినా.. పింజ పొడవు, గట్టితనం, మృదుత్వం, పరిపక్వతపై ఆధారపడి ఉంటుంది. పత్తి తీయగానే నీడలో మండెలు వేయాలి. ఇలా చేయడం వల్ల పత్తి గింజ బాగా గట్టిపడడమే కాకుండా తేమ తగ్గి శుభ్రంగా ఉంటుంది. గుల్లల్లో పత్తి నిల్వ ఉంచడం వల్ల చాలా



“చీడపీడలపై మీ సందేహాలను 8331056150 కు వాట్సప్ ఫోటో పంపండి. వాటిని నివృత్తి చేసుకోండి.”



దాణ్యా వరికి దమ్మున్న వంగడాలు

ప్రస్తుత దాణ్యా సీజన్లో ప్రధానంగా సాగు చేసే పంటల్లో ఒకటైన వరికి విత్తనాల ఎంపిక చాలా ముఖ్యమని ఆచార్య ఎన్టీరంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం శాస్త్రవేత్తలు రైతులకు సలహా ఇచ్చారు. ఈ సీజన్కు పలు రకాల వంగడాలను సిపార్సు చేసి, రైతులకు పలు సూచనలు చేశారు. పశ్చిమ గోదావరి జిల్లా మార్చేరులోని వరి పరిశోధన కేంద్రం శాస్త్రవేత్తలు అభివృద్ధి చేసిన రకాలు ఎంటియూ 1010 (కాటన్ దొర సన్నాలు), ఎంటియూ 1153(చంద్ర) ఎంటియూ 1156 (తరంగిణి) ఎంటియూ 1121 (శ్రీదృతి), ఎంటియూ 1210 (సుజాత), ఎంటియూ 3626 (ప్రభాత). వరి పరిశోధన కేంద్రం. నెల్లూరు రూపొందించిన రకాలు. ఎన్ఎల్ఆర్ 3449 (నెల్లూరు మసూరి), ఐఆర్ 64, ఎన్ఎల్ఆర్ 3354 (నెల్లూరు ధాన్యరాశి), ఎన్ఎల్ఆర్ 40054. ఈ వంగడాలన్నీ తెగుళ్లను తట్టుకోవడంతో పాటు అధిక దిగుబడిని ఇచ్చే రకాలు దాణ్యా పంటగా వరిని వేసే రైతులు తమ సమీపంలోని వ్యవసాయ పరిశోధన కేంద్రంలోగానీ, రైతు భరోసా కేంద్రాల (ఆర్బీకే) ద్వారా గానీ విత్తనాలను తెప్పించుకుంటే నాణ్యమైన వంగడాలు దొరుకుతాయి.



పాడి పరిశ్రమ మౌలిక వసతులకు రూ.1,362 కోట్లు

రాష్ట్రంలో పాడిపరిశ్రమకు మౌలిక సదుపాయాల కల్పనకు రూ.1,362 కోట్లు వెచ్చించనున్నట్లు మత్స్య, పశుసంవర్ధకశాఖ మంత్రి సీదిరి అప్పలరాజు తెలిపారు. ఆయన ఇటీవల సచివాలయంలో నిర్వహించిన మీడియా సమావేశంలో మాట్లాడారు. ప్రజాసంకల్ప యాత్రలో పాడి రైతులకు ఇచ్చిన హామీలను నెరవేర్చేక్రమంలో సీఎం శ్రీ వైఎస్ జగన్మోహన్ రెడ్డి గారు ఈ రంగానికి అత్యంత ప్రాధాన్యత ఇచ్చారని చెప్పారు. సహకార రంగంలోని డెయిరీలను గతంలో పూర్తిగా నిర్వీర్యం అయ్యాయన్నారు. పాడిరైతుల అభ్యున్నతికి ప్రభుత్వం అమూల్యో ఒప్పందం కుదుర్చుకుందని చెప్పారు. అమూల్ భాగస్వామ్యంతో రోజు 20 కోట్ల లీటర్ల పాలు సేకరించేందుకు అవకాశం ఉందని చెప్పారు. రాష్ట్రంలో రూ.500 కోట్లతో 9,899 బల్క్ మిల్క్ చిల్డింగ్ (బీఎంసీ) యూనిట్లు ఏర్పాటు చేయనున్నట్లు వెల్లడించారు. తొలిదశలో 2,774, రెండో దశలో 3,639, మూడోదశలో 3,486 బీఎంసీ యూనిట్లను ఏర్పాటు చేస్తామని చెప్పారు. కొత్తగా 7,125 పాలసేకరణ కేంద్రాలను ఏర్పాటు చేయనున్నట్లు ఆయన తెలిపారు.

అన్నదాతలకు ప్రభుత్వ 'మద్దతు'

గత ఆర్థిక సంవత్సరం రైతుల పంటలకు కనీస మద్దతు ధర కల్పించేందుకు రాష్ట్ర ప్రభుత్వం రూ.3,119 కోట్లకు పైగా వ్యయం చేసింది. ధాన్యం కాకుండా మొత్తం 8.74 లక్షల మెట్రిక్ టన్నుల పంటలను కనీస మద్దతు ధరకు కొనుగోలు చేసింది. పంటలకు కనీస మద్దతు ధర కల్పించేందుకు ఇంత పెద్ద మొత్తంలో ప్రభుత్వం సొమ్ము వెచ్చించడం ఇదే మొదటిసారి. గతేడాది బడ్జెట్లో ధరల స్థిరీకరణ నిధికి రూ.3 వేల కోట్లు కేటాయించారు. ఆ కేటాయింపులకు మించి వ్యయం చేసి మరీ ప్రభుత్వం రైతుల్ని ఆదుకుంది. రాష్ట్రంలో తొలిసారిగా పొగాకును కూడా కనీస మద్దతు ధరకు కొనుగోలు చేసి... ప్రభుత్వం రైతుల పక్షమేనని నిరూపించుకుంది. పొగాకు కొనుగోళ్లకు రూ.118.80 కోట్లు వెచ్చించింది. టమాటాలు, బత్తాయి, అరటి, ఉల్లిని కూడా కొనుగోలు చేసింది. ప్రస్తుత ఆర్థిక సంవత్సరంలో కూడా కనీస మద్దతు ధర కల్పించేందుకు రూ.3,300 కోట్లు కేటాయించింది. రాష్ట్ర చరిత్రలో తొలిసారిగా 24 పంటలకు మద్దతు ధరలను ముందుగానే సీఎం జగన్ ప్రకటించారు. ఆ మద్దతు ధరలను తెలిపే పోస్టర్లను రైతుభరోసా కేంద్రాల వద్ద ఏర్పాటు చేశారు. మార్కెట్లో కనీస మద్దతు ధర కన్నా తక్కువుంటే ప్రభుత్వం జోక్యం చేసుకొని... కనీస మద్దతు ధరలకు కొనుగోలు చేస్తుంది. చిన్న, సన్నకారు రైతుల పంటల కొనుగోళ్లకు ప్రాధాన్యమివ్వాలని నిర్ణయించింది.



టూకీగా...

మన విత్తనం దేశంలోనే ఉత్తమం



పెరుగుతున్న జనాభాకు తగ్గట్టుగా ఆహార భద్రతను కల్పించాలంటే ప్రస్తుతం ఉన్న సగటు ఉత్పాదకతను పెంచాల్సిన అవసరం ఉంది. రాష్ట్రంతోపాటు దేశంలో కూడా ప్రధాన ఆహార పంట వరి. ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో అధిక దిగుబడిని ఇచ్చే వరి వంగడాలను సాగు చేయాల్సిన ఆవశ్యకత ఎంతైనా ఉంది. రాబోయే రోజుల్లో తక్కువ విస్తీర్ణం, నీరు, పెట్టుబడులతో అధిక దిగుబడి సాధించుకోవాలి. ఇందుకు అనువైన వాతావరణంతో ఆపటు మేలైన విత్తనం అవసరం. ఈ అవసరాన్ని గుర్తించినందునే అధిక దిగుబడి ఇచ్చే వంగడాల రూపకల్పనకు ఆచార్య ఎస్టీ రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం నడుం బిగించింది. మంచి విత్తనాలు అభివృద్ధి చేయాల్సిందిగా యూనివర్సిటీ పరిధిలోని శాస్త్రవేత్తలను ప్రోత్సహిస్తుంది. తక్కువ వ్యవధిలో ఎక్కువ దిగుబడి ఇచ్చే వంగడాలను అభివృద్ధి చేసిన శాస్త్రవేత్తలకు అవార్డులు, రివార్డులు ఇవ్వాలని వర్సీటీ వైస్ చాన్సలర్ ప్రొఫెసర్ ఏ విష్ణువర్ధన్ రెడ్డి నిర్ణయించారు. రెండు నెలలకొకసారి జరిగే యూనివర్సిటీ అసోసియేట్ డీన్ సమావేశంలో ఇటీవల ఆయన ఈ విషయాన్ని ప్రతిపాదించినపుడు శాస్త్రవేత్తలు హర్షాతిరేకాలు వ్యక్తం చేశారు.



ఉద్యాన రైతులకు రూ.7.30 కోట్ల పెట్టుబడి రాయితీ

భారీ వర్షాల వల్ల ఉద్యాన పంటలు కోల్పోయిన రైతులకు రాష్ట్ర ప్రభుత్వం రూ.7.30 కోట్ల పెట్టుబడి రాయితీ విడుదల చేసింది. 2019 ఆగస్టు - అక్టోబర్ మధ్యకాలంలో పశ్చిమ గోదావరి, వైఎస్సార్ కడప, అనంతపురం, కర్నూలు జిల్లాల్లో భారీ వర్షాలు, ఈదురు గాలులు, పిడుగుపాటు వల్ల 747 మంది రైతులకు చెందిన 472.24 హెక్టార్లలో ఉద్యాన పంటలు దెబ్బతిన్నాయి. వీరికి పెట్టుబడి రాయితీ కింద ప్రభుత్వం రూ.3,35,76,000 విడుదల చేసింది. అలాగే ఈ ఏడాది ఏప్రిల్, మే

నెలల్లో కూడా వివిధ జిల్లాల్లో 3,519 మంది రైతులకు చెందిన 1,698.37 హెక్టార్లలో ఉద్యాన పంటలు దెబ్బతిన్నాయి. బాధితులకు ప్రభుత్వం రూ.3,94,34,000 విడుదల చేసింది. ఈ మేరకు రెవెన్యూ, విపత్తు నిర్వహణ శాఖల ముఖ్య కార్యదర్శి శ్రీమతి వి.ఉ షారాణి ఇటీవల వేర్వేరు ఉత్తర్వులు జారీ చేశారు.

1.366 టన్నుల సబ్బీడీ ఉల్లి పంపిణీ

వ్యాపారుల నుంచి కొని తక్కువ ధరకు పంపిణీ చేస్తున్న రాష్ట్ర ప్రభుత్వం, ఖజానాపై ఎంత భారం పడినా ప్రజలకు ఇబ్బందుల్లేకుండా ఉల్లిపాయలు సరఫరా చేయాలని రాష్ట్ర ప్రభుత్వం కృతనిశ్చయంతో ముందుకెళుతుంది. ఇప్పటికే 1,388 టన్నుల సబ్బీడీ ధరకు విక్రయించింది. కేంద్ర ప్రభుత్వరంగ సంస్థ నాఫెడ్ (నేషనల్ అగ్రికల్చరల్ కో ఆపరేటివ్ మార్కెటింగ్ ఫెడరేషన్) ఉల్లిపాయలు సరఫరా చేయలేమని చేతులెత్తేయడంతో భారమైనా మనరాష్ట్రములోని ప్రైవేట్ డీలర్లు, మన రాష్ట్రంలోని కర్నూలు, తాడేపల్లిగూడెం వ్యాపారుల నుంచి ఉల్లి కొనుగోలు చేస్తోంది. దసరా, దీపావళి పర్వదినాల్లో వినయోగదారులు ఇబ్బంది పడకుండా కిలో రూ.65 నుంచి రూ.70 ధరకు 529 టన్నులు కొనుగోలు చేసింది. ఒక్కో వినయోగదారుకు రెండు కిలోల వంతున కిలో 40 రూపాయలకే విక్రయించింది. ప్రభుత్వం మీద కిలోకి రూ.30 భారం పడింది. రానున్న రోజుల్లోనూ నాఫెడ్ నాణ్యమైన ఉల్లిని సరఫరా చేసే అవకాశాలు లేకపోవడంతో వ్యాపారాల వద్ద కొనేందుకు మార్కెటింగ్ శాఖ అధికారులు ఏర్పాట్లు చేసుకుంటున్నారు.



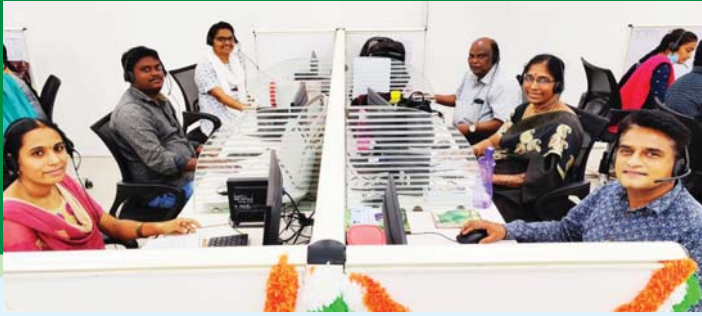
పోషకాల నేపియర్



తక్కువ ఖర్చుతో పశువులకు చక్కటి పోషకాలందించే సూపర్ నేపియర్ గడ్డిని గన్నవరంలోని పశుసంవర్ధక కేంద్రం సిద్ధం చేసింది. పచ్చిమేత తగ్గిపోతున్న తరుణంలో తీసుకువస్తున్న ఈ గడ్డి పాడి రైతులకు కొండంత అండగా నిలవనుంది. గడ్డి జాతి వంగడాలలో ముఖ్యమైనది సూపర్ నేపియర్, జ్యూరి గడ్డి. ఈ గడ్డిని ఒకసారి నాటితే పదేళ్ళదాకా ధోకా ఉండదు. ఏడాదిలో ఒక ఎకరానికి 150 నుండి 200 టన్నుల దిగుబడి వస్తుంది. ఎకరానికి 10,000 కణుపులను 2 అడుగుల కొకటి చొప్పున నాటాలి. తొలి ఏడాది సేంద్రియ ఎరువులతో పాటు 40 కిలోల యూరియాను వాడాల్సి ఉంటుంది. పశు సంవర్ధక కేంద్రంలో సాగుచేస్తున్న ఈ గడ్డిని మంచి పోషకాలతో పాటు ఎక్కువ దిగుబడినిస్తుందని త్వరలో దీనిని పాడి రైతులకు అందిస్తున్నట్లు ప్రొఫెసర్ వెంకట శేషయ్య తెలిపారు.

“చీడపీడలపై మీ సందేహాలను 8331056152 కు వాట్సప్ ఫోటో వంపండి. వాటిని నివృత్తి చేసుకోండి.”





సమీకృత రైతు సమాచార కేంద్రం టోల్ ఫ్రీ నంబరు 155251 కు రైతుల ప్రశ్నలు - సమాధానాలు

ఆహార పంటలు

1. వరి పంటలో మొక్క లాగితే, సులువుగా వచ్చేస్తోంది. పీక పురుగు ఆశించినది. నివారణ చెప్పండి.

రైతు పేరు: హరిబాబు, ఫోన్ నెం: 9640401150, ఈస్ట్ కట్ట కింద పల్లి(గ్రా), పామూరు(మం), ప్రకాశం(జిల్లా).

జ. వరిలో పీక పురుగు నివారణకు 1 ఎకరాకు 200 మీ.లీ ల ఫాస్ఫమిడాన్ లేదా మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ లేదా ఎసిఫేట్ 1.5 గ్రా. వీటిలో ఏదో ఒక మందును 200 లీ.ల నీటిలో కలిపి పిచికారి చేయండి.

2. మినుములో లద్దె పురుగు ఆశించి ఆకుల్ని తినేస్తోంది, నివారణ తెలపండి?

రైతు పేరు: బి. అరవింద్, ఫోన్ నెం: 6303301990, ఈస్ట్ లక్ష్మి వరం(గ్రా), ఏలేశ్వరం(మం), తూర్పు గోదావరి(జిల్లా).

మినుములో శనగపచ్చ పురుగు ఉంది, పంట వేసి 21 రోజులు అవుతుంది, దీనికి నివారణ తెలుపగలరు?

రైతు పేరు: డి. వెంకట్రావ్, ఫోన్ నెం: 8096203639, మురుగమ్మి(గ్రా), పెదచెర్లపల్లి(మం), ప్రకాశం(జిల్లా).

జ. లద్దె పురుగు నివారణకు తొలి దశలో ఎసిఫేట్ 1.5 గ్రా. లేదా మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ లేదా క్విన్లొప్రో 2 మి.లీ 1 లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి. పురుగు 3 లేక 4వ దశలో ఉన్నప్పుడు నోవాల్యూరాన్ 1 మి.లీ లేదా ఇమామెక్టీన్ బెంజోయేట్ 0.4 గ్రా. లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 0.3 మి.లీ 1 లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి. పురుగులు ఐదు ఆరు దశలో ఉన్నప్పుడు 1 ఎకరాకు 10 కిలోల తవుడు 0 2 కిలోల బెల్లం 0 500 మీ.లీ ల మోనోక్రోటోఫాస్ లేదా 500 గ్రా. ధయోడికార్బ్ కలిపి చిన్న చిన్న ఉండలుగా చేసుకుని సాయంత్ర సమయంలో పొలాల్లో చల్లకోవాలి.

3. నువ్వుల పంటకు పురుగు ఆశించి ఆకులు ముడుచుకుంటున్నాయి, నివారణ మార్గాలు తెలుపగలరు?

రైతు పేరు: కె. మోషే, ఫోన్ నెం: 9381609791, చిన్న ఓబినేని పల్లి(గ్రా), బెస్తవారి పేట, ప్రకాశం(జిల్లా).

జ. తొలి దశలో చిన్న గొంగళి పురుగులు రెండు, మూడు లేత ఆకులను కలిపి గూడు కట్టి లోపలి నుండి ఆకుల్లోన్ని పదార్థాన్ని గోకి తినుట వలన ఆకులు ఎండిపోతాయి. పురుగులు ఎదిగిన కొలది ఎక్కువ ఆకులను కలిపి గుడుగా చేసుకొని ఆకులను తింటాయి. మొగ్గలను, పూతను, కాయల్లోని లేత గింజలను తింటూ పంటకు నష్టం చేస్తాయి. దీని నివారణకు మోనోక్రోటోఫాస్ 1.6 మి.లీ లేదా ఎసిఫేట్ 1 గ్రా. లేదా క్విన్లొప్రో 2 మి.లీ లేదా క్లోరిఫైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ మందును వీటితో పాటు డైక్లోరోవాస్ 1 మి.లీ 1 లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చెయ్యాలి.

4. ఆముదం పంట గెలలో బూజు వస్తున్నది. నివారణ తెలపండి.

రైతు పేరు: ఎం. నాగేశ్వర రెడ్డి, ఫోన్ నెం: 8247647016, కపర్తి(గ్రా), చింతకొమ్మడిన్నే(మం), వైఎస్ఆర్ కడప(జిల్లా).

జ. దీనిని బూజు తెగులు అంటారు. నివారణకు ప్రాపికోనజోల్ 1 మీ.లీ లేదా కార్బెండజిమ్ 1 గ్రా. 1 లీ. నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి. తెగులు ఆశించిన గెలలను తీసి కాల్చి వేయాలి. 4-5 రోజుల తర్వాత 20 కేజీల యూరియా, 10 కేజీల ఎం.ఓ.పి. వేసినచో కొత్త గెలలు వచ్చును.

ఉద్యాన పంటలు

5. పంగ వేసి 45 రోజులు అయ్యింది. అక్కడక్కడా మొక్క చివర్ల ఆకులు కాండం వదలి పోతున్నాయి. కొన్ని మొక్కలు ఆకులు పూర్తిగా వదలి పోతున్నాయి. నివారణ చెప్పండి.

రైతు పేరు: మోహనరావ్ కుమార్, ఫోన్ నెం: 8247312776, చిక్కల(గ్రా), (మం), వశ్చిమ గోదావరి(జిల్లా).

జ. వదలి పోతున్న కొమ్మల చివర్లు 1 1/2 అంగుళం వరకు తుంచాలి. లోపల కాండం తొలుచు పురుగు ఉనికిని నిర్ధారించుకోవాలి. అలా అన్నీ మొక్కల కాండం చివర్లు తుంచి సైనోసాడ్ 75 మీ.లీ లు లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 60 మీ.లీ.లు 1 ఎకరాకు వారం వ్యవధిలో పిచికారి చేసుకోవాలి.

“సాగులో సందేహమా? 155251 కు ఫోన్ చేయండి. ఒక్కఫోన్ కాల్తో అన్నదాతల సందేహాల నివృత్తి”



మొక్కలు ఆకులు వదలుతున్న వాటికి COC 3 గ్రా.1 లీ నీటికి చొప్పున కలుపుకొని మొక్కల మొదల్లో పోయాలి.

6. బొప్పాయి మొక్కలో పూత పై పురుగు ఆశించినది. నివారణ చర్యలు తెలపండి ?

రైతు పేరు : హుస్సేన్ పీరా, ఫోన్ నెం: 9703183773, డోన్ (గ్రా) & (మం), కర్నూలు.

జ. బొప్పాయిలో మొగ్గ మరియు పూతను లద్దె పురుగు ఆశించి తిని నష్టపరచడం వలన అవి రాలిపోతాయి. దీని నివారణకు క్లోరిపైరిఫాస్ 2.5 మి.లీ. మరియు డైక్లోరోవాస్ 1 మి. లీ. ఒక లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి.

7. కరివేపాకు ఆకులు తెల్లగా మారిపోతున్నాయి, నివారణ తెలపండి?

రైతు పేరు: ఎ. జనార్ధన రెడ్డి, ఫోన్ నెం: 767004712, ముచ్చుకోట(గ్రా), పెద్దపప్పురు(మం), అనంతపురం (జిల్లా).

జ. కరివేపాకు పంటలో ఇసుపధాతు లోపం వలన ఆకుల రంగు తెల్లగా మారుతాయి, నివారణకు 5 గ్రా. అన్నభేది 0 1 గ్రా. నిమ్మఉప్పు 1 లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి. (నిమ్మఉప్పు) దొరకని వక్షంలో ఒక నిమ్మచెక్క ఉ పయోగించుకోవచ్చు).

8. అల్లం పైరులో కలుపు నివారణ తెలపండి?

రైతు పేరు: యం.డి. రఫీక్, ఫోన్ నెం: 9491427627, గడివేముల(గ్రా, మం), కర్నూలు(జిల్లా).

జ. అల్లం దుంప నాటిన 48 గం.,లోపు ఆక్సిఫ్లోరోఫిన్ ను 1 మి.లీ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి. దుంప నాటిన 30 రోజుల తరువాత క్వెజలోఫాఫ్ ఇథైల్ (టర్నా సూపర్) 2 మి.లీ లీటరు నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి. తరువాత నాటిన 90 రోజులకు కూలీలతో కలుపు తీయించాలి. అల్లం పైరులో మల్చింగ్ చేసుకోవటం ద్వారా కలుపు సమస్యను అధిగమించవచ్చు.

పశు సంవర్ధక రంగం

9. గొర్రె కాళ్ళకు పుండ్లు అయ్యాయి. పూర్తిగా నడవలేకపోతుంది, ఇందుకు కారణం మరియు చికిత్సకి మందులు తెలపండి?

రైతు పేరు : నాగరాజు, ఫోన్ నెం: 9581044255, బోయమడుగు (గ్రా), వరికుంటపాడు (మం), నెల్లూరు (జిల్లా).

జ. గొర్రెలు ఎక్కువగా తడి నేలల్లో నడిస్తే అంటువ్యాధుల వలన కాళ్ళకి పుండ్లు అ వుతాయి. చికిత్సకు పొటాషియం

పర్మాంగనేట్ (PP) -- Crystals ఒక గ్రాము ఒక లీటరు నీటిలో కలిపి ద్రావణాన్ని ఒక మగ్గులో వేసుకొని గొర్రె కాళ్ళను ఉదయం, సాయంత్రం వేళల్లో 2-5 నిముషాలు ఉంచాలి, తరువాత ఈగలు వాలకుండా వేపాకులు మరియు పచ్చి పసుపు కొమ్ము కలిపి నూరి ఆ పేస్టు ఆ వుండు మీద రాయాలి.

మత్స్య రంగం

10. చెరువులో చేప పిల్లలు వేశాము. చేప పిల్లలలో ఎదుగుదల లేదు. మేత వేసినపుడు నోటిని పైకి లేపుతున్నాయి. ఏమి చెయ్యాలి.

రైతు పేరు: రవి రాజ్ కుమార్, ఫోన్ నెం: 9550807976, భీమపాడు(గ్రా), ద్వారకా తిరుమల(మం), వశ్చిమ గోదావరి(జిల్లా).

జ. ఎకరా చెరువుకు 1 కేజీ ఆక్సిజెన్ పౌడర్ ను మేతలో కలిపి వేయండి.

11. చేప పై ఎర్రటి మచ్చలు వచ్చాయి మరియు పేను కూడా వున్నది. ఈ సమస్యల నివారణకు మందులు చెప్పండి.

రైతు పేరు: జయరామిరెడ్డి, ఫోన్ నెం: 9346154080, ద్యుపాడు (గ్రా), ప్రకాశం(జిల్లా).

జ. నీటిలో బ్యాక్టీరియా ఉండటంవల్ల చేపల పై ఎర్రటి మచ్చలు వస్తాయి. నివారణకు 1 ఎకరాకు అయోడిన్ 2% మందు 250 మీ.లీ.లు 5 లీ.ల నీటిలో కానీ, 5 కేజీ.ల ఇసుకలో కానీ కలుపుకొని ఉ. 10 గం. ల సమయంలో చల్లాలి. చేప పై పెను నివారణకు 1 ఎకరా చెరువు కు 200 మీ.లీ.ల డెల్టామిత్రిన్ ను 5 లీ.ల నీటిలో కలిపి చేరువంత చల్లాలి.

ప్రభుత్వ పథకాలు

12. మా గేదె అనారోగ్యంతో మృతి చెందినది. ఈ విషయంగా ప్రభుత్వం నుంచి మాకు వచ్చే నష్ట పరిహార వివరములను గురించి తెలపగలరు.

రైతు పేరు: బత్తుల పార్వతమ్మ, ఫోన్ నెం: 8498064469, పెద్దకోట్ల (గ్రా), తాడిపత్రి(మం), అనంతపురం(జిల్లా).

జ. మొదట మీ దగ్గర్లో వున్న పశువైద్యాధికారికి సమాచారం అందించి, 155251 కు ఫోన్ చేసి మీ వివరములను సమోదు చేసుకోవలెను. తర్వాత పశువైద్యాధికారితో గేదెకు పోస్ట్ మార్టం చేయించుకొని పత్రములు అప్లోడ్ చేయించు కొనవలెను. మీ గేదెకు ఒక్క ఈత అయినా అయినచో మీకు రూ. 30,000/- పశు నష్ట పరిహారం ప్రభుత్వం ద్వారా అందును

“చీడపీడలపై మీ సందేహాలను 8331056153 కు వాట్సాప్ ఫోటో పంపండి. వాటిని నివృత్తి చేసుకోండి.”



సమీకృత రైతు సమాచార కేంద్ర వాట్సాప్ నెంబర్లకు వచ్చిన రైతుల సందేహాలు - సమాధానాలు



83310 56028
83310 56149
83310 56150
83310 56152
83310 56153
83310 56154

1. మల్లికార్జున, సంగాపురం (గ్రా.), దొనకొండ (మం.), ప్రకాశం జిల్లా. ఫోన్ : 9381723281

ప్ర. ప్రత్తి కాయల్లో పురుగుఉంది మరియు గుడ్డి ప్రత్తి అవుతుంది నివారణ తెలుపండి?

జ. ప్రత్తి లో గులాబీ రంగు పురుగు నివారణకు డైయోడి కర్ప్ (లార్విన్) 300గ్రామ్ /ఎకరాకు పిచికారి చేసుకోవాలి వారం తరువాతక్విన్లోఫాస్400 ml/ఎకరాకి పిచికారి చేయవలెను.



2. మహేష్, బోజ్జవరిపల్లి గ్రా., రైల్వేకోడూరు మం., కడప జిల్లా. ఫోన్ : 8688795526

ప్ర. మామిడి లో ఆకులు గూడుగా అవుతున్నాయి నివారణ తెలపండి?

జ. మామిడి లో గూడుపురుగు కనిపిస్తుంది ముందుగా గూడుగా ఉన్న పురుగులను చెదరగొట్టి మరల ఇంకొక మనిషితో మోనోక్రోటోఫాస్2మీ.లీ.లు 1లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి

3. టి.భీమన, గూడూరు గ్రా., గూడూరు మం., కర్నూల్ జిల్లా. ఫోన్ : 9110319790

ప్ర. చేప పై వుండుల్లు పడివులుసులు ఊడి చనిపోతున్నాయి ఏ మందులు కొట్టాలి?

జ. అయోడిన్ ద్రావణం 20%ఎకరానికి 250 మి.లీ చెరువులో వేసుకోవాలి.



4. N. వెంకటేశ్వరావు, నున్న గ్రా., నున్న మం., కృష్ణా జిల్లా. ఫోన్ : 9581064978

ప్ర. మినుము పంట లో ఆకులు పసుపురంగులోకిమారిపోతున్నాయి మరియు అద్దె పురుగు ఉంది నివారణ తెలపండి?

జ. మీ మినుము పైరు లో పురుగు, తెగుళ్లు ఉన్నాయి, మీరు రెమోన్ Rimon (నోవాల్యూరోన్ novaluron) ఎకరాకు 200 ml + ప్రొపికోనజోల్ ఎకరాకు 200 ml + మట్టి 3 ఎకరాకు 2 కిలోలు చొప్పున పిచికారి చేసుకోండి.



5. జొన్నల వెంకటరెడ్డి, నంబూరు గ్రా., పెదకాకాని మం., గుంటూరు జిల్లా. ఫోన్ : 9849025242

ప్ర. నిమ్మ పంటలో ఆకులు గూడుగా అయిపోతున్నాయి మరియు పిండినల్లి ఆశించింది నివారణ తెలపండి?

జ. మీ నిమ్మ తోట లో గూడు పురుగు మరియు పిండి నల్లి ఉంది నివారణకుమోనోక్రోటోఫాస్ 2 ml + వేప నూనే 3 ml లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి. పేనుబంక నివారణకు డైమిథేయేట్ 2 ml లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేసుకోవాలి.



“సాగులో సందేహమా? 155251 కు ఫోన్ చేయండి. ఒక్కఫోన్ కాలేతో అన్నదాతల సందేహాల నివృత్తి”



6. నర సింహులు, నికమలురు గ్రా., పోగుసురు మం., చిత్తూరు జిల్లా. ఫోన్ : 9502636309

ప్ర. టమాటో లో ఆకులు పై మచ్చలు వచ్చి ఎండిపోతున్నాయి నివారణ తెలుపండి?

జ. టమాటో బైట్రైటివో 0.75 గ్రాములు లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి మరియు 5 రోజుల తర్వాత ప్రోఫికోనోజాల్ 1 ml లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేసుకోవాలి.



7. మారెయ్య, వెంకటశెట్టిపల్లి గ్రా., బద్వేలు మం., కడప జిల్లా. ఫోన్ : 7659891744

ప్ర. చేప మొప్పలలో తెల్లటి మచ్చలు కనిపిస్తున్నాయి మందు కొట్టాలి తెలుపండి?

జ. ఇది శంఖు తెగులు. నివారణకు 20 % అయోడిన్ 250మి.లీఎకరానికి నీటిలో కలిపి చల్లాలి .ఎకరానికి 30 కిలోలు ఉప్పు మేత లో 6-8 రోజులు ఇవ్వవలను చెరువు నందు నీరు మార్పిడి చేయవలెను.

8. ఉషమన్, చిన్నరాజుపల్లి గ్రా., ఓబులవారిపల్లి మం., కడప జిల్లా. ఫోన్ : 9392407136

ప్ర. మేక క్రింది దవడ క్రింది భాగాన పులిపిర్ల మాదిరి వచ్చాయి నివారణకు మందులు తెలుపండి.

జ. మేకకు ఆర్ప్ వ్యాధి సోకింది . నివారణకు 1.ఎనిక్స్ ఇంజక్షన్ 1.8 మి.లీ ఐ/ఎమ్. 2.హిస్టానిల్ ఇంజక్షన్ 1.5 మి.లీఐ/ఎమ్. ఈ రెండు ఇంజక్షన్ లను 5 రోజుల పాటు వరుసగా చేయించాలి.వారం తర్వాత నియోమెక్ ఇంజక్షన్ 0.4 మి.లీ చర్మానికి ఒకసారి చేయించాలి. 4. స్కిన్ హీల్ స్ప్రే లేదా బెటాడిన్ స్ప్రేవాలి.



9. స్టిఫెన్, చేరుపల్లి గ్రా., ఒప్పు కర్నూల్ జిల్లా. ఫోన్ : 7287042422.

ప్ర. మినుము పంట ఆకులు పై బొబ్బలు వచ్చినట్లులు కనిపిస్తున్నాయి నివారణ తెలుపండి?

జ. మినుము పంట సీతాఫలం తెగులు (బొబ్బర తెగులు) నివారణకు అసిటమాప్రిడ్ 0.2 gms లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారి చేయాలి మరియు 10 రోజులకీ ఎసిఫేట్ 1.5 గ్రాములు లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

10. రాజుబాబు, వీరకన్నపాలెం గ్రా., మాగోరిపాలెం మం., విశాఖపట్నం జిల్లా. ఫోన్ : 9550854109

ప్ర. మేక కాలుకి పుండు పడింది నివారణ తెలుపండి?

జ. కాలి పుండు నివారణకు పొటాషియం పర్మగానేట్ ను నీళ్లలో కలిపి గాయంని శుభ్రం చేయాలి. comaxvet 250 mg ఇంజక్షన్ చేయించుకోవాలి తరువాత Voxcto ఆయింటైంట్ ను గాయం పై పూయాలి ఉదయం సాయంత్రం 5 రోజులు వాడాలి .



“చీడపీడలపై మీ సందేహాలను 8331056154 కు వాట్సాప్ ఫోటో పంపండి. వాటిని నివృత్తి చేసుకోండి.”



TOLL FREE
NUMBER
155251

రైతు భరోసా కేంద్రము
వ్యవసాయ మరియు అనుబంధ శాఖల
సమీకృత రైతు సమాచార కేంద్రము
గన్నవరం



Andhra Pradesh
Government

రైతుల స్పందన

మినుములో ఆకులు గూడుకట్టుకుపోవడం వల్ల రైతు సమాచార కేంద్రాన్ని సంప్రదిస్తే ఎకరాకు 200 గ్రా.ల ఎసిఫేట్ మందును పిచికారి చేయమని సలహా ఇవ్వగా ఫలితం 6 రోజులలోనే కనపడింది. ఈ సమాచార కేంద్రం పనితీరు చాలా బాగుంది. వీరి సలహా నాకు తృప్తి నిచ్చింది.

ఎ. వెంకట్రామిరెడ్డి
8555979235
నాయుడుపాలెం
పుల్లచెరువు మం.,
ప్రకాశం జిల్లా

లోకేష్
8247397173
చోడవరం
చోడవరం మం.,
విశాఖపట్నం జిల్లా

నేను వరిలో ఆకులు కణుపుల మీద మచ్చలు వచ్చిన పిదప గన్నవరంలోని రైతు కాలి సెంటర్ కు ఫోన్ చేస్తే లీటరు నీటికి 2 మి.లీ.ల హెక్సాకానాజోల్ అనే మందుని పిచికారి చేయమని సిఫార్సు చేశారు. దీని ఉధృతి బాగా తగ్గింది. నాకు సరైన సమయంలో సమస్యకు పరిష్కారం దొరికింది. వీరికి ధన్యవాదాలు.

నిర్మల
8179463331
మొలకనువారిగూడెం
కామవరపుకోట మం.,
ప.గో. జిల్లా

నాకు చేపల పెరుగుదలకు పలు సందేశాలు రాగా వారు 20 కిలోల తవుడు, వేరుశనగ చక్కతో కూడిన దాణాని చెరువులో చల్లమని వాటితోపాటుగా వాటి పెరుగుదలకు లబ్ధి చేకూర్చే సూక్ష్మజీవులను (ప్రోబయోటిక్స్) చల్లమని సలహా ఇవ్వగా నాకు మంచి ఫలితం కనిపించింది. సమీకృత రైతు సమాచార కేంద్రం వారికి నా కృతజ్ఞతలు.

టి. రంగారావు
6300840769
యడవల్లి గ్రా.,
లింగపాలెం మం.,
ప.గో. జిల్లా

టమోటా పంటలో ఎండిపోయిన మొక్కలు గమనించిన కారణంగా నేను కాలి సెంటర్ ను సంప్రదిస్తే వారు కాపరాక్సిక్లోరైడ్ 30 గ్రా., 1 గ్రా. స్ట్రెప్టోస్ట్రెక్టీన్ మందును 10 లీ. నీటికి కలిపి 2 సార్లు 10 రోజుల తేడాతో పిచికారి చేయమని సలహా ఇచ్చారు. తరువాత ఫలితం చాలా బాగుంది. నాకు వీళ్ళ సలహా చాలా సంతృప్తినిచ్చింది.

కె. సత్యనారాయణ
994964433
కొత్తూరు గ్రా.,
తుని మం.,
తూ.గో. జిల్లా

నేను వేసిన బెండ తోటలో రసం పీల్చే పురుగుల ఉధృతి ఎక్కువగా ఉండటం వలన గన్నవరంలో ఉన్న కాలి సెంటర్ కు ఫోన్ చేశాను, వారు లీటరు నీటికి 1.25 గ్రా.ల డైఫెంతురాన్ అనే మందును పిచికారి చేయమని సలహా ఇవ్వగా 5 రోజులలోనే ఉధృతి తగ్గింది. వారి సలహా నాకు చాలా ఉపయోగపడింది.

యం. శీతయ్య
9618086228
పుల్లూరు గ్రా.,
మైలవరం మం.,
కృష్ణా జిల్లా

నేను వేసిన మిరప తోటలో కాండం కుళ్ళిపోగా సమీకృత రైతు సమాచార కేంద్రాన్ని సంప్రదించాను. కాపరాక్సిక్లోరైడ్ 30 గ్రా., 1 గ్రా. స్ట్రెప్టోస్ట్రెక్టీన్ మందును 10 లీ. నీటికి కలిపి 2 సార్లు 10 రోజుల తేడాతో పిచికారి చేయమని సలహా ఇవ్వగా నేను సకాలంలో ఆచరించటం వలన మంచిఫలితం వచ్చింది. వీరికి ధన్యవాదాలు.

“సాగులో సందేహమా? 155251 కు ఫోన్ చేయండి. ఒక్క ఫోన్ కాల్ తో అన్నదాతల సందేహాల నివృత్తి”



ఉత్తమ సేవలందిస్తున్న ఆర్బికె సిబ్బంది



ఎ. చిన రమ్య
భీముని చెరువు,
నారాయణవనం (మం), చిత్తూరు జిల్లా



తమ్మినేని సాయి శిరీష
కోటలపల్లి, వెలిగొండ మం.
ప్రకాశం జిల్లా



ఎస్. కీర్తి
వెంకటాద్రిగూడెం
చింతలపూడి మం., ప.గో. జిల్లా



కర్రా గోపి
యర్రగుంట్లపాడు
ఫిరంగిపురం మం., గుంటూరు జిల్లా



మందాడి సుభాషిణి
వేగూరు
కోవూరు మం., నెల్లూరు జిల్లా



కోట స్వామి
డోకిపర్రు-1
గుడ్లవల్లేరు మం., కృష్ణా జిల్లా



యర్రంకెట్టి సుధారాణి
బందేవపురం
పద్మనాభం మం., విశాఖపట్నం జిల్లా



డబ్బ్య నాగేశ్వరశర్మ
నాయుడువలస
రామభద్రపురం మం., విజయనగరం జిల్లా



పండ్రన్న హరిజన
హనకనహల్
కనేకల్ మం., ఆనంతపురం జిల్లా



షేక్ జబిరుద్దీన్
సంబటూరు, కమలాపురం మం.
వైఎస్ఆర్ కడప జిల్లా



ముల్ల జూకీర్ హుస్సేన్
మద్దికర-2
మద్దికర మం., కర్నూలు జిల్లా



బందారు శ్రీరాములు
పనింగపల్లి
కె.గంగవరం మం., తూ.గో.జిల్లా



నెయ్యల వెంకటేశ్
కుసుమ్పోలవలస
పోలికి మం., శ్రీకాకుళం జిల్లా



మ్యానిఫెస్టోలో చెప్పిన మరో వాగ్దానాన్ని నెరవేరుస్తూ...



ప్రతి పాడి రైతు, లీటరుకు కనీసం రూ. 4 ల అదనపు ఆదాయం అందుకునే విధంగా..

ఎ.పి. - అమూల్ పాలవెల్లువ



రాష్ట్రవ్యాప్తంగా మూడు దశల్లో రూ. 6,551 కోట్ల వ్యయంతో 9,899 గ్రామాల్లో ఆటోమేటెడ్ పాలసేకరణ కేంద్రాలు, బల్క్ మిల్క్ కూలింగ్ యూనిట్లు, ప్రాసెసింగ్ యూనిట్లు.. వైఎస్సార్ చేయూత ద్వారా 4.69 లక్షల మంది అక్కచెల్లెమ్మలకు పాడి ఆవులు, గేదెల యూనిట్ల పంపిణీ...

మొదటి దశలో ఫైలెట్ ప్రాజెక్ట్ క్రింద ప్రకాశం, చిత్తూరు, వైఎస్సార్ జిల్లాల్లోని 400 గ్రామాలలో నేడు మొదలయ్యే ఈ విప్లవం త్వరలో రాష్ట్రమంతా విస్తరిస్తుంది..



శ్రీ వై.ఎస్. జగన్ మోహన్ రెడ్డి
ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి గారిచే నేడు ప్రారంభం..

వైఎస్సార్ చేయూత, వైఎస్సార్ ఆసరా ద్వారా ఉచితంగా అన్ని వాతావరణ పరిస్థితులను తట్టుకొని అధిక పాల దిగుబడినిచ్చే సంకర జాతి ఆవులు, ముర్రా, గ్రేడెడ్ ముర్రా తదితర మేలు జాతి గేదెలు రాష్ట్రంలోనే గాక పంజాబ్, హర్యానా, గుజరాత్, మహారాష్ట్ర, కర్ణాటక, తమిళనాడు, తెలంగాణ తదితర రాష్ట్రాల నుండి కూడా కొనుగోలుకు రంగం సిద్ధం... **పశువుల కొనుగోలులో అక్కచెల్లెమ్మలదే అంతిమ నిర్ణయం..!**

అక్క చెల్లెమ్మలకు, రైతులకు మేలు జరిగేలా, రాష్ట్రంలో పాల ఉత్పత్తిదారుల సహకార సంఘాల పునరుద్ధరణ, బలోపేతం లక్ష్యంగా అమూల్ కంపెనీతో ఒప్పందం కుదుర్చుకున్న జగన్మన్న ప్రభుత్వం...

పాల ఉత్పత్తిదారులకు గిట్టుబాటు ధర కల్పించడం, వినయోగదారుడు ఖర్చు చేసే ప్రతి పైసాకు విలువ చేకూరే విధంగా నాణ్యమైన పాలు, పాలపదార్థాలు అందుబాటులో ఉంచడమే ఈ ఒప్పంద లక్ష్యం...

అమూల్ భాగస్వామ్యంతో పాల సేకరణ ద్వారా పాడి రైతులకు పాల నాణ్యత, వెన్న శాతం ఆధారంగా...
... ప్రతి లీటర్ పాలపై మిగిలిన ప్రైవేట్ డెయిరీలతో పోల్చితే సగటున రూ. 5 నుండి రూ. 7 ల అదనపు ఆదాయం..!

రాష్ట్ర వ్యాప్తంగా 9,899 గ్రామాల్లో అమూల్ భాగస్వామ్యంతో మహిళా పాల రైతుల సహకార సంఘాల ఏర్పాటు... రైతు భరోసా కేంద్రాలకు అనుబంధంగా పాల సేకరణ కేంద్రాలు, బల్క్ మిల్క్ కూలింగ్ సెంటర్ల ఏర్పాటు..!

వైఎస్సార్ చేయూత ద్వారా మూడు విడతల్లో రూ. 3,517.43 కోట్ల వ్యయంతో 4.69 లక్షల మంది ఎస్సీ, ఎస్టీ, జిసి, వైసాఫీ మహిళలకు పాడి పశువుల పంపిణీ..!

మధ్య దళారీలు, కమీషన్ ఏజెంట్లకు స్వస్తి.. ఇక మహిళా సహకార సంఘాల ద్వారా పాడి రైతుల నుండి పాల సేకరణ..
ప్రతి పది రోజులకోసారి పాల బిల్లులు నేరుగా మహిళా పాడి రైతుల ఖాతాలలోకి చెల్లింపు..!

వివిధ డెయిరీలు రైతులకు చెల్లిస్తున్న పాల ధరల వివరాలు...

పాల రకం	పాల నాణ్యత	ప్రైవేట్ డెయిరీలు		అమూల్ రీటరు ధర రూ.లో	అమూల్ కు ఇతర డెయిరీలకు తేడా రీటరుకు రూ.లో
		డెయిరీ పేరు	రీటరు ధర రూ.లో		
గేదె పాలు	6% ఫ్యాట్ & 9% SNF	హెలిప్లేజ్	33.60	39.00	+ 5.40
		డొడ్ల	34.20	39.00	+ 4.80
		జెర్సీ	34.80	39.00	+ 4.20
	10% ఫ్యాట్ & 9% SNF	హెలిప్లేజ్ & సంగం	58.00	64.97	+ 6.97
		జెర్సీ	60.00	64.97	+ 4.97
ఆవు పాలు	3.5% ఫ్యాట్ & 8.5% SNF	హెలిప్లేజ్	23.12	28.00	+ 4.88

★ క్షేత్రస్థాయి నివేదికల ఆధారంగా



డా॥ సీదది అప్పలరాజు,
పశు సంరక్షక, డెయిరీ, మత్స్య శాఖామూల్యులు...