




GOVERNMENT OF ANDHRA PRADESH – DEPARTMENT OF AGRICULTURE
AGRICULTURAL TECHNOLOGY MANAGEMENT AGENCY (ఆత్మ) GUNTUR
Cell No: 95055 71099, Fax No: 0863-2234825, Email: pdatmaguntur@rocketmail.com

Multi Color Pamphlet on advices to farmer on weather related issues by ATMA, Guntur District, Andhra Pradesh State



వాతావరణ పరిస్థితులు - రైతులకు సూచనలు

రిచ్చుబండ్ల ఉన్న రైతులకు వ్యవసాయ అధికారి సంఘాలకు

రామయ్య: - ఈ ఏడాది మన గుంటూరు జిల్లాలో వర్షాలు బాగానే కురుస్తున్నా. కాలువలు వదలటం లేదు.

లక్ష్మయ్య: - మన దగ్గర వర్షాలు పడటం కాదు, మహారాష్ట్ర, కర్ణాటకలో వర్షాలు పడితే మనకు కాలువలు వదులుతారు.

సుబ్బయ్య: - ఓ ప్రక్క కూలీల కొరత, పుండు మీద కారంలా నీళ్ళు ఇంకా వదల లేదు. నాట్లు ఆలస్యమయితే రెండో పంట ఏం వేయగలం? ఏం తోచడం లేదు. ఈ సంవత్సరం పరి పండించగలమా?

అప్పుడే వ్యవసాయ అధికారి అటుగా రచ్చి కీకి మాటలు 991_

వ్యవసాయ: - మీరందరూ చెబుతున్నది నిజమే కానీ, కాలానికి అనుకూలంగా ఆధికారి ఆలోచించి మంచి నిర్ణయం తీసుకోవాలి. మన చేతిలో లేని దాని గురించి చింతించి ఏం లాభం.

లక్ష్మయ్య: - అది కాదండి, కాలువలో నీరు లేక పరి ఎలా పండించాలి? ఇప్పుడు పడే వర్షంతో పరిని ఎలా పండించాలి? మీరే చెప్పండి!

వ్య.అ. : - అలా ఆవేశపడకు లక్ష్మయ్య! నిదానంగా ఆలోచిస్తే పరిష్కారము దొరకదంటారా! మీకు రైతు చైతన్య యాత్రలో చార్జులు పెట్టి మరీ పరి, శ్రీ సాగు పద్ధతి, డ్రమ్ సీడరుతో విత్తడం, యాంత్రికరణ పద్ధతి, వెదపద్ధతి గురించి వివరించాము కదా! గుర్తుందా!

సుబ్బయ్య: - ఆ! గుర్తొచ్చిందండి!

వ్య.అ. : - మరి దాంట్లో వెద పద్ధతిలో పరి పండించడం ప్రస్తుతం మనకు అనుకూలం కాదంటారా?

రంగయ్య: - వెదపద్ధతి గురించి విన్నాను, గతంలో పండించే వారమే! కానీ దాని వలన కలుపు పెద్ద సమస్య, మొలక సరిగ్గా వస్తుందా?

వ్య.అ. : - నీవన్నది నిజమే రంగయ్య, కానీ, ప్రస్తుతం మనకున్న పరిస్థితులలో ఈ వెదపద్ధతిలో పరిని పండించుకుంటే లాభసాటిగా వుంటుంది.

లక్ష్మయ్య: - వివరంగా చెప్పండి! ఇది ఏదో నాకు పనికొచ్చేలా వుంది!

వ్య.అ. :-ప్రస్తుతం పడుతున్న వర్షాలను ఉపయోగించుకొని విత్తనాన్ని నాటితే, విత్తిన 30-45 రోజుల తర్వాత కాలువల ద్వారా తగిన నీరు అందుబాటులో కొచ్చినప్పుడు సాధారణ పద్ధతిలోకి మార్చి వరి సేద్యం చేయవచ్చు.

రంగయ్య:-మీరు చెబుతుంటే బాగానే వుంది కానీ, ఎలా చేయాలో వివరంగా చెప్పండి!

వ్య.అ. :-పొలాన్ని దుక్కి చేసి చదును చేసుకొని తగిన పడును వున్నప్పుడు ఎకరాకు 10-12 కిలోల వరి విత్తనం వెదపెట్టాలి. విత్తేముందు దుక్కి మీద ఎకరాకు 50 కిలోల డిఎపి చల్లాలి. ట్రాక్టరు లేక ఎద్దుల గొర్రుతో సాలుకు మధ్య 30 సెం.మీ. (12 అంగుళాలు) దూరం వుండేలా విత్తనం నేలలో 5-6 సెం.మీ.ల లోతులో పడేలా విత్తాలి.



రంగయ్య:-ట్రాక్టరుతో వెదపెట్టడం ఎలా?

వ్య.అ. :-ట్రాక్టరుతో విత్తనం వెదపెట్టే 9 పళ్ళ యినుపగొర్రు పరికరం మనకు వ్యవసాయ శాఖ ద్వారా 50% సబ్సిడీపై పొంద వచ్చును. దీని ఖరీదు రూ. 45,950/- సబ్సిడీ,రూ. 20,000/-లు పోసు రైతు రూ.25,950/-లు చెల్లించాలి. ఈ పరికరం వలన లాభమేంటంటే ఈ పరికరంలో విత్తనాలకు, ఎరువులకు విడి విడిగా రెండు అరలుంటాయి. విత్తనంతో పాటే ఎరువు నేరుగా చేలో పడుతుంది. అనుభవం కలిగిన ట్రాక్టరు డ్రైవరు ఈ యంత్ర పరికరంతో ఒక గంటలోనే ఎకరం నాటగలడు.

లక్ష్మయ్య:-విత్తనం సరిగ్గా మొలకెత్తుతుందంటారా?

వ్య.అ. :-అక్కడే రైతు నైపుణ్యం వుంటుంది! విత్తనం లోతుగా పడకుండా, పదనులో విత్తితే చక్కగా విత్తనం మొలకెత్తు తుంది.

రంగయ్య:-కలుపు కూడా ఓ పెద్ద సమస్య కదా!

వ్య.అ. :-ప్రస్తుతం కలువును నివారించుటకు మంచి కలువు మందులు ఉన్నాయి. విత్తిన వెంటనే లేక2-3 రోజులలోపు విత్తనం మొలకెత్తక మునుపే పెండిమిథలిన్ (స్టాంపు) ఎకరాకు ఒక లీటరు చొప్పున 200 లీటర్ల నీళ్లలో కలిపి పిచికారి చేయాలి. గమనించాల్సిన విషయం ఏంటంటే నేల పై పొరలలో తగినంత తేమ ఉంటే కలువు మందు సమర్థవంతంగా పనిచేసి కలువు నివారణ బాగుంటుంది.

సుబ్బయ్య:- ఆ తరువాత కూడా కలుపు వస్తుంది కదా! దానికి ఎలా చేయాలి?

వ్య.అ. :- విత్తిన 20-30 రోజులకు సైహలోప్రావ్ బ్యూటైల్ (క్లింబర్, రాప్ అప్) ఎకరాకు 400 మి.లీ. (ఊదనివారణకు) మరియు 2,4 డి 400 మి.లీ. (వెడల్పాటి ఆకుల నివారణకు) లేదా బిస్ పైరిబ్యాక్ సోడియం (నామినీ గోల్డ్) 80 మి.లీ. ఎకరాకు పిచికారీ చేసినట్లయితే చక్కగా కలుపును నిర్మూలించవచ్చును.

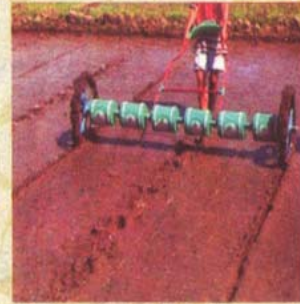
లక్ష్మయ్య:- జిల్లాలో సాధారణ వర్షపాతం నమోదైనప్పటికీ, కూలీల కొరత... కాలువలలో నీటి విడుదల ఆలస్యం కావడం... సీజన్ దాటిపోవడం వలన... ఈ సమస్యలన్నిటికీ మీరు చెప్పిన వెద పద్ధతిలో వరి సాగు చక్కటి పరిష్కారం అనిపిస్తుంది. ఏమంటావు సుబ్బయ్య?

సుబ్బయ్య:- నీవన్న దానికి తిరుగులేదు కాని ఇంకా ఏమన్నా జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలంటారా వ్యవసాయ అధికారి గారు.

వ్య.అ. :- విత్తనం పూర్తిగా మొలకెత్తిన తర్వాత ఒక తడి, భూమి స్వభావాన్ని బట్టి 7-15 రోజులకు రెండవ తడి ఇవ్వాలి. డ్రమ్ సీడరుతో కూడా విత్తనం నేరుగా విత్తుకోవచ్చు.

లక్ష్మయ్య:- అదెలా?

వ్య.అ. :- డ్రమ్ సీడరు పద్ధతిలో కూడా ఎకరాకు 10-12 కిలోల విత్తనం సరిపోతుంది. విత్తనాన్ని 24 గంటలు నానబెట్టి, 24 గంటలు మొలకెత్తించి డ్రమ్ సీడరులో పోసి పొలంలో లాగవలెను. దీనివల్ల సాళ్ళలో 20 సెం.మీ. వరుసలో 8 సెం.మీ. దూరంలో పడుతుంది. రోజుకు 2 ఎకరాలు తేలిగ్గా విత్తుకోవచ్చును. కోనోవీడరును తిప్పి కలుపు నివారించవచ్చును. ఈ డ్రమ్ సీడరును సబ్సిడీ పై వ్యవసాయశాఖ అందజేస్తుంది. మొత్తం ఖరీదు రూ.5,400/- కాగా రూ.2,500/-లు సబ్సిడీ పోను రైతులు రూ.2,900/- చెల్లిస్తే వ్యవసాయశాఖ ద్వారా పరికరాన్ని పొందవచ్చును.



లక్ష్మయ్య:- చాలా మంచి విషయాలు చెప్పారండి! ఈ సీజనులో నేనూ వెదపద్ధతిలోనే వరి పండిస్తాను. అది సరేకానండి, చీడపీడలు ఆశించడం, కాలపరిమితి ఎలా వుంటుంది?



వ్య.అ. :-వరుసలలో విత్తతారు. కాబట్టి చీడపీడలు తక్కువ గానే అశిస్తాయి. కాలపరిమితంకూడా నారు పెంచే పద్ధతికన్న వారం, పది రోజుల ముందే కోతకు వస్తుంది.

నుబ్బయ్య:-నేను ప్రత్తి వేయాలనుకుంటున్నానండి! దీని విషయం ఏమన్నా చెబుతారా?

వ్య.అ. :-ప్రస్తుతం వదుతున్న వర్షాలు ప్రత్తి వేనుకోవడానికి అనుకూలమైనవి. ప్రాంతానికి అనువైన బిటి ప్రత్తిని ఎన్నుకొని సాలుకు సాలుకు మధ్య 90 సెం.మీ., మొక్కల మధ్య 45-60 సెం.మీ. దూరంలో విత్తుకోవాలి. విత్తేముందు ఎకరాకు 150 కిలోల సింగిల్ సూపర్ ఫాస్ఫేట్ దుక్కి మీద చల్లి విత్తుకుంటే పైరుకు అవసరమైన భాస్వరం లభ్యమవుతుంది. విత్తిన వెంటనే ఎకరాకు 1 లీటరు చొప్పున పెండిమిథాలిన్ (స్టాంపు, పెండిస్టార్) వంటివి 200 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేసుకుంటే కలుపును మొలిచే దశలోనే నివారించవచ్చును.

రంగయ్య:-చాలా విషయాలు చెప్పారండి. వరిని మేమందరం వెదపద్ధతిలోనే పండిస్తాము.

వ్య.అ.:-చివరిగా ఓ సలహా, పప్పు ధాన్యాన్ని అధికంగా ఉత్పత్తి చేయవలసిన అవసరం వుంది. అందుకు గాను. ప్రత్తి చుట్టూ నాలుగు వరసల కంది విత్తండి. అలాగే గట్ల మీద, ప్రత్తి, జొన్న, మొక్కజొన్నలో అంతర పంటగా పండిస్తే ఇంటి అవసరాల కన్నా, కందిపప్పు పనికొస్తుంది కదా! ఏమంటారు?

లక్ష్మయ్య:-మీరు చెప్పిన ఐడియా బాగుంది. అలాగే చేస్తాం.

(మరిన్ని ఎరుగులకు స్వస్థాయి అధికారిని సంప్రదించండి)



(శ్రీమతి ఏ.యం.శ్రీలత)

ప్రాజెక్ట్ డైరెక్టర్

వ్యవసాయ సాంకేతిక యాజమాన్య సంస్థ

ఆత్మ - గుంటూరు జిల్లా

(శ్రీ యస్. సురేష్ కుమార్, బి.ఎ.యస్.)

జిల్లా కలెక్టర్ మరియు ఛైర్మన్

వ్యవసాయ సాంకేతిక యాజమాన్య సంస్థ

ఆత్మ - గుంటూరు జిల్లా