

ధాన్యం కొనుగోళ్లు @ 2.28 లక్షల మెట్రిక్ టన్నులు



భువనగిరి మార్కెట్లో ఆరబోసిన ధాన్యం

రైతు ఖాతాల్లో రూ.358.23 కోట్లు జమ

జిల్లాలోని రైతులకు రూ.501.66 కోట్లు చెల్లించాల్సి ఉండగా, ఇప్పటికే 358.23 కోట్లు రైతుల ఖాతాల్లో జమ చేశారు. ఇంకా 143.30 కోట్లు అన్నదాత అకౌంట్లో డిపాజిట్ చేయాల్సి ఉంది. మిగతావి ప్రాసెస్లో ఉన్నాయని, త్వరలోనే జమవుతాయని అధికారులు చెబుతున్నారు. ఉమ్మడి రాష్ట్రంలో ధాన్యం సేకరించినా కూడా డబ్బులు సకాలంలో అందేవి కావు. నెలలపాటు పెండింగ్లో పెట్టేవారు. దీంతో రైతులు పండించిన పంటకు డబ్బులు అందక తీవ్ర ఇబ్బందులు పడేవారు. కానీ తెలంగాణ ప్రభుత్వం ఎలాంటి కొర్రీలు లేకుండా రంభనగా డబ్బులు అందించింది. ధాన్యం కొన్న వెంటనే డబ్బులు అందేలా చర్యలు తీసుకుంది.

యాసంగి సాగుకు నన్నాహాళి

వానకాలం సీజన్ ధాన్యం కొనుగోళ్ల వివరి దశకు రావడం, యాసంగి సీజన్ నేపథ్యంలో వ్యవసాయ అధికారులు యాసంగి యాక్షన్ ప్లాన్ సిద్ధం చేస్తున్నారు. ఎన్నికలు ముగియడంతో ప్రణాళిక రూపొంది స్తున్నారు. 3.50 లక్షల ఎకరాల్లో సాగు జరుగుతుందని అంచనా వేస్తున్నారు. ఈసారి కూడా రైతులు వరి వైపే మొగ్గు చూపుతున్నట్లు తెలుస్తున్నది. ఆ తర్వాత పత్తి, ఇతర పంటలు వేరుచేస్తున్నారు. అదేవిధంగా ఎరువులు, విత్తనాలు అందుబాటులో ఉంచేందుకు అధికారులు ఏర్పాట్లు చేస్తున్నారు. మరోవైపు నకిలి విత్తనాలు అమ్మకుండా పటిష్ట నిఘా పట్టేందుకు ప్లాన్ చేస్తున్నారు.

ధాన్యం కొనుగోళ్ల వివరాలు ఇలా..

మొత్తం కేంద్రాలు	293
మొత్తం రైతులు	24,686
సేకరించిన ధాన్యం	2.28 లక్షల మెట్రిక్ టన్నులు
జమ చేసిన డబ్బులు	రూ.358 కోట్లు



24,686 మంది రైతుల నుంచి సేకరణ యాదాద్రి జిల్లాలో తుది దశకు చేరిన కొనుగోళ్లు అన్నదాత ఖాతాల్లో రూ.358 కోట్లు జమ కర్షక లోకానికి దక్కుతున్న మద్దతు ధర యాసంగి సీజన్ యాక్షన్ ప్లాన్ కు కనరత్న

యాదాద్రి భువనగిరి, డిసెంబర్ 4 (నమస్తే తెలంగాణ) : ఈ ఏడాది వానకాలం సీజన్లో అత్యధికంగా వరి సాగు చేశారు. యాదాద్రి భువనగిరి జిల్లాలోని 3,05,126 ఎకరాల్లో వరి వేశారు. అత్యధికంగా వరిగొండ మండలంలో 42,367 ఎకరాల్లో సాగు చేశారు. తర్వాతి స్థానాల్లో రామన్నపేట, భూదాస్ పోచంపల్లి లక్ష్యంగా ఉన్నాయి. వరి తరవాత 1.02 లక్షల ఎకరాలతో పత్తి రెండో స్థానంలో ఉంది. సుమారు 3.50 లక్షల ధాన్యాన్ని కొనుగోలు చేయాలని ప్రభుత్వం లక్ష్యంగా నిర్దేశించుకుంది. అక్టోబర్లో కొనుగోలు కేంద్రాలను ప్రారంభించారు. జిల్లాలో 293 కొనుగోలు కేంద్రాలు ఏర్పాటు చేసింది. ఇందులో 75 కేంద్రాలు బంద్ అయ్యాయి. 80 ఇంకే కేంద్రాలను ప్రారంభించగా 20 కేంద్రాలు మూసేసారు. 207 పీఏసీఎస్ సెంటర్లు ఓపెన్ చేయగా 55 కేంద్రాలు క్లోజ్ చేశారు. 12 రైతు సేవా కేంద్రాలు కొనసాగుతున్నాయి. రామన్నపేట, వలిగొండ, తుర్కపల్లి, బొమ్మలరామారం మండలాల్లో ఇంకా ధాన్యం కొనుగోళ్లు చేపట్టాల్సి ఉంది. జిల్లాలో ఇప్పటి వరకు 2,28,063 మెట్రిక్ టన్నుల ధాన్యాన్ని ప్రభుత్వం కొనుగోలు చేసింది. ఇందులో 2,24,603 మెట్రిక్ టన్నుల ధాన్యం మిల్లులకు తరలింది. ఇంకా 3,459 మెట్రిక్ టన్నుల ధాన్యం మిల్లులకు పంపించాల్సి ఉంది.

ఎన్నికలున్నా ఇబ్బందుల్లేకుండా..

జిల్లా అధికారులు పకడ్బందీ పూహం, పక్కా కార్యాచరణతో పనిచేయడంతో ఎలాంటి ఇబ్బందులు లేకుండా సాఫీగా ధాన్యం సేకరణ ముగిసింది. అడిషనల్ కలెక్టర్ రెవెన్యూ ఖాన్సర్ ఎన్నికలు ఉన్నా.. ప్రత్యేక కొరక తీసుకుని ఎప్పుటికప్పుడు చర్యవేక్షించారు. సీబీఐ సస్పెన్షన్, గ్రామీణాభివృద్ధి, సహకార, వ్యవసాయ శాఖ అతోపాటు మరో పది శాఖలు సమన్వయం చేసుకోవడంతో కొనుగోళ్లు మేగంగా, సులభంగా జరిగాయి. పాఠ దర్శకంగా కొనుగోళ్లు జరిగాయి. కొనుగోలు కేంద్రాల్లో అన్ని ముందస్తు ఏర్పాట్లు చేశారు. గవీ బ్యాగ్లకు కొరక లేకుండా చర్యలు చేపట్టారు. ఇంకా 57 లక్షల గవీ బ్యాగ్లను అందుబాటులో ఉన్నాయి. ఇక రైతులు పండించిన ధాన్యానికి తెలంగాణ సర్కారు ఏటా మద్దతు ధర పది కొనుగోలు చేస్తున్నది.

యాసంగి బాటలో.. పాలం దారి పట్టిన రైతన్నలు

ఎన్నికల కోలాహలం ముగియడంతో సాగు పనుల్లోకి.. యాసంగి దుక్కులు సిద్ధం జనవరి 15 నాటికి పూర్తి కానున్న వరి నాట్లు సూర్యాపేట జిల్లాలో 4లక్షల ఎకరాల్లో వరి సాగుకు అంచనా

గత కొద్ది రోజులుగా అన్నివర్గాల ప్రజలు ఎన్నికల కోలాహలంలో ఉండగా, ఇప్పుడు ఎన్నికలు పూర్తయడంతో ఆయా వర్గాలకు తమ వృత్తు లపై దృష్టి సారించారు. ప్రధానంగా రైతన్నలు సాగు పనుల్లో బిజీ అవు తున్నారు. సూర్యాపేట జిల్లాకు కాళ్ల శ్వరం జలాలతోపాటు మూసీ అయిత్తు ఉండగా మరోవక్కనాగా ధునసాగర్ అయిత్తు పంధిలో 6.30,468 ఎకరాల సాగు భూమి ఉంది. అయితే నాగార్జునసాగర్లో సిక్కు లేకపోవడంతో అయిత్తులో సాగు కొంత ఆశాజనకంగా ఉండని పరిస్థితి. ఈ సారి నాలుగు లక్షల ఎకరాల వరకు వరి సాగు లోకి వస్తుందనే అంచనాలు ఉన్నాయి.

- సూర్యాపేట, డిసెంబర్ 4 (నమస్తే తెలంగాణ)



యాసంగి సాగు కోసం సూర్యాపేట జిల్లా రైతాంగం సిద్ధమవుతుంది. జిల్లాకు ఓ పక్కన ఉన్న నాగార్జునసాగర్లో సీక్కు అడుగుంటలతో సాగర్ అయిత్తు పరిధిలోని హుజూర్ నగర్, కోదాడతోపాటు సూర్యా పేట నియోజకవర్గంలోని కొంత ఏరియా రైతాంగం నిరాశతో ఉంది. మరో పక్క కాళ్లశ్వరం జిల్లాలు, మూసీ పుల్గా ఉండడంతో ఆయా ప్రాంతాల రైతులు సంతోషంగా ఉన్నారు. గతేడాది యాసంగిలో దాదాపు 5.45 లక్షల ఎకరాల్లో వరి నాట్లు వేయగా మరో 75 వేల ఎక రాల వరకు ఇతర పంటలు సాగు చేశారు. అయితే ఈ సారి మాత్రం సాగర్ అయిత్తులో పరిస్థితి ఆందోళనకరంగా మారడంతో దాదాపు 4 లక్షల ఎకరాల్లో పంటలు పండించే అవకాశం ఉండగా ఇతర ప్రాంతాల వంటలు దాదాపు 25 వేల ఎకరాల్లో సాగు చేసే అవకాశాలు ఉన్నట్లు తెలుస్తుంది.



అర్ధస్థలి మండలం బొబ్బిలపల్లిలో సిద్ధం చేసిన మడి

సాగు పనుల్లో బిజీ..

నవంబర్ మాజీ వారం నుంచే జిల్లాలో రైతాంగం సాగుబాట పట్టగా, ఎన్నికల కారణంగా అన్ని వర్గాలతోపాటు రైతాంగం కూడా ఎన్నికల బిజీలో గడిపారు. అయితే ప్రస్తుతం ఎన్నికలు పూర్తయినం దున రైతులు సాగుబాట పడుతున్నారు. ఇప్పటికే దుక్కులు ప్రారంభం కాగా కొన్ని ప్రాంతాల్లో వరి నార్లు ప్రారంభం చేసారు. తుంగభద్రా నియోజకవ ర్గంలోపాటు సూర్యాపేట నియోజక వర్గ పరిధిలోని కొన్ని ప్రాంతాల్లో నాట్లు కూడా వేస్తున్నారు. ఈ మేరకు కావాల్సిన ఎరువులు, విత్తనాలను అందుబాటులోకి తెచ్చుకునే పనిలో నిమగ్నమయ్యారు. 55 వేల మెట్రిక్ టన్నుల యూరియా, 16,650 మెట్రిక్ టన్నుల డీపీపీతోపాటు ఇత రత్రా ఎరువులు కలిపి సుమారు 1.50 లక్షల మెట్రిక్ టన్నులు కావాల్సి ఉండగా ఎన్నికలు పూర్తయినందున ఇప్పటి వరకు జిల్లాలో ఉన్న స్టాక్ రెక్వింట్ అంత అవసరమో అనే దానిపై ఇండెంట్ పెట్టనున్నట్లు వ్యవ సాయ శాఖ అధికారులు ద్వారా తెలిసింది.

బంతి సాగు.. ఆదాయం బాగు

బంతిపూల సాగుతో ఆశించిన స్థాయిలో దిగుబడి అధిక ఆదాయం పొందుతున్న దామరచర్ల రైతు

నిత్యం సంప్రదాయ పంటలు కాకుండా స్వల్పకాలంలో అధిక ఆదాయం పొందేలా సీజనల్ పంటలు సాగుచేసి అధిక ఆదాయం పొందుతున్నాడు దామరచర్లకు చెందిన రైతు చల్లా వెంకటేశ్వర్లు. మండల కేంద్రం లోని నార్కట్ పల్లి-అల్లకి ప్రధాన రూదారి వెంట ఎకరం భూమి కొలుకు తీసుకొని కుటుంబ సభ్యులతో కలిసి బంతి పూల సాగు చేపట్టాడు. ఈ సాగులో మంచి అనుభవం ఉండటంతో ఆశించిన స్థాయిలో దిగుబడి సాధిస్తూ అధిక ఆదాయం పొందుతున్నాడు.



పూలు కోస్తున్న మహిళా రైతు

మండల కేంద్రంలో ఎకరం నల్లరేగడి భూమిని కొరకు రూ.20 వేల చొప్పున కొలుకు తీసుకొని 12 వేల బంతి మొక్కలు (పసుపు, ఎరుపు రంగు) నాటాడు. ఆంధ్రాలోని మాచర్ల నర్సరీలో ఒక్కో మొక్కను 5 రూపాయల చొప్పున కొనుగోలు చేశాడు. మొక్కలకు 60వేలు కాగా, మొక్కలు నాటినందుకు కూలి

లకు 6 వేలు ఖర్చు అయ్యింది. రెండుసార్లు ఎరువులు వేయడంతోపాటు మందులు పిచి కారి చేశాడు. ఇప్పటి వరకు మొత్తం రూ.90 వేలు పెట్టుబడి పెట్టాడు. నిత్యం క్రింటూ దిగుబడి.. ఈ ఏడాది అక్టోబర్లో 30 రోజుల వయసు గల నారు తెచ్చి నాటగా 50 రోజుల తర్వాత

నిత్య ఆదాయం వస్తున్నది

బంతిపూల సాగు ఆశాజనకంగా ఉంది. నలు గురు కుటుంబ సభ్యులం పని చేస్తున్నాం. బంతిపూలకు డిమాండ్ ఉండటంతో తోట వద్దనే పూలు అమ్ముతున్నాం. రోజూ పూలు అమ్ముతుండడంతో నిత్య ఆదాయం వస్తుంది. పూలసాగులో పట్టు లేదు. ఇప్పటికే అల్లకి ఆదాయం వచ్చింది. ఇంకా పూల దిగుబడి వస్తున్నందున మరింత ఆదాయం వచ్చే అవకాశం ఉంది. హైవే పక్కనే ఉండడంతో ఇతర జిల్లాలుగా పనికరబయ్యడం కూడా పూలు కొనుగోలు చేస్తున్నాం.

- వెంకటేశ్వర్లు, రైతు, దామరచర్ల

భూసారం.. పంటలకు మూలాధారం

గరిడేపల్లి, డిసెంబర్ 4 : ఈ భూమి పరిమతం, కానీ, నానాటికి పెరుగుతున్న జనాభా మాత్రం అపరిమితం. పరిమితమైన భూమిపై పెరుగుతున్న జనాభాకు అనువైన అహార ఉత్పత్తులను అందజేయడం కష్టతరం. ఇటీవలే ఐక్యరాజ్య సమితి వెలువరించిన అధ్యయన నివేదిక ప్రకారం 2050 నాటికి 900 కోట్లకు చేరుకున్న ప్రపంచ జనాభాకు అనువుగా ఇప్పటి అహార ధాన్యాల ఉత్పత్తిని 60 శాతం అంచనాల్ని ఉంటుంది. అయితే 1960లో మొదలైన హరిత విప్లవంతో దిగుబడులు గణనీయంగా పెరిగినప్పటికీ దాని సుస్థిరతను అంతగా సాధించుకోలేకపోయాం. సంప్రదాయ వ్యవసాయ పద్ధతుల్లో భాగంగా రసాయన ఎరువులు వాడకం విస్తృతమీదా పెరిగిపోయింది. అటువంటి అశాస్త్రీయ, అసహజ పద్ధతులు సహజంగానే నేల ఆర్గ్యాన్ని దెబ్బతీస్తున్నాయి. భూసారం తగ్గడంతో లక్షలాది హెక్టార్ల విస్తీర్ణంలో పంట భూములు బీడు బారుతున్నాయి. దీంతో రానురాను అహార ఉత్పత్తులు మరింత తగ్గిపోయి మనిషి మనుగడే కష్టతరమయ్యే అవకాశం ఉంది. అందుకే భూ ఆర్గ్యాన్ని మన కర్షవ్యంగా స్వీకరంచాలనేది నిపుణులు చూట.



వర్షి కంపార్ట్మెంట్ సిద్ధం చేస్తున్న మహిళలు

ఇందులో భాగంగానే నేల పరిరక్షణ కోసం ఐక్యరాజ్య సమితి ప్రతి డిసెంబర్ 5ను ప్రపంచ మృత్తికా దినోత్సవంగా జరుపుకోవాలని ప్రకటించింది. 2023వ సంవత్సరం మృత్తికా దినోత్సవానికాను 'నేల, నీరు జీవితానికి ఒక వనరు' అనే థీమ్ ను ప్రకటించింది. నేడు ప్రపంచ మృత్తికా దినోత్సవం సందర్భంగా నేల పరిరక్షణకు అనుసరించాల్సిన విధానాలపై ప్రత్యేక కథనం.

భూమే మూలాధారం

అనంతమైన జీవ వైవిధ్యానికి ఆరోగ్యకరమైన నేలలే పట్టుకొమ్మలు. ఒక ప్రాంతంలో ఉండే జీవ సమూహంలోని వ్యత్యాసాలను జీవ వైవిధ్యంగా పరిగణిస్తారు. నేలలో కోట్ల సంఖ్యలో సూక్ష్మజీవులు ఉంటాయి. వానపాములు, కీటకాలు, ఎలిఫాంటులు వంటి అనేక జీవరాశులతో ఇది నిర్ధారణ అవుతుంది. ఒక అంచనా ప్రకారం చదరపు మీటర్ వైశాల్యంలోని మంచి నేలలో వెయ్యి రకాల సూక్ష్మజీవుల జాతులు ఉండి జీవ వైవిధ్యానికి కారణమవుతున్నాయి. నేలకు చేరిన కర్మణ సమైక్యతను అందులోని సూక్ష్మజీవులు వినియోగించుకుని పర్యావరణాన్ని కాపాడుతున్నాయి. నేలలోని జీవవైవిధ్యం వలన అనేక ఉపయోగాలు కలుగుతున్నాయి. కొన్ని రసాభాలుగా పనికరబయ్యడం, అడవులను పంట భూములుగా మార్చడంతో వికారితమైన మార్పులు సంభవిస్తున్నాయి. పంటల ఉత్పాదకత తగ్గడం, అహార భద్రత దెబ్బతినడం, భూసారం చేపడుతున్న చర్యలు..

- రైతులకు సింగ్రియ వ్యవసాయంపై శిక్షణ కార్యక్రమాలు, ప్రదర్శనా కేంద్రాలు ఏర్పాటు చేయడం.
- కేంద్ర ప్రభుత్వం 2022 సంవత్సరం నుంచి 'అవుట్ స్పిలింగ్ ఆఫ్ నేచురల్ ఫార్మింగ్' ప్రాజెక్ట్ ద్వారా రైతులను శిక్షణ, అవగాహన, ప్రకృతి వ్యవసాయంపై కిసాన్ మేషా, ప్రదర్శనా కేంద్రాలు ఏర్పాటు చేసి శాస్త్రవేత్తలు, అధికారుల ద్వారా పూర్తి విషయం గురించి వివరించడం.
- నాయిల్ హెల్త్ కార్డు ద్వారా రైతులకు భూసార పరిరక్షణపై అవగాహన కల్పించి భూసార పరిష్కారం చేపడుతున్న చర్యలు..

కాలుష్యం పెరుగడం, పర్యావరణంపై దృఢపూరిత హితకరమైన సాగు పద్ధతులు ఉన్నాయి. అవి పర్యావరణానికి అనువైన వ్యవసాయం అంటే సాగు పద్ధతులను (డీజియ, ప్రాంతీయ, ఆధునిక) సమగ్రపరిచి పర్యావరణ వ్యవస్థను కాపాడడం. అదేవిధంగా అహార ధాన్యాలను, పశుగ్రాహాన్ని, బెహవ్ మొక్కలను ఉత్పత్తి చేయడం. • సింగ్రియ వ్యవసాయం మరో పద్ధతి, ఇందులో సింగ్రియ ఎరువులు, జీవసంబంధ పురుగు మందులు, పచ్చిరొట్ట, జీవన ఎరువులు వినియోగిస్తారు. • సాగు ద్వారా నేల ఆర్గ్యాన్ని కాపాడుతూ కొండ ప్రాంతాల్లోని పోడు వ్యవసాయ పద్ధతిని నియంత్రించాలి. సమగ్ర పద్ధతులను పాటించి నేలకోతను అరికట్టాలి. సీటి వినియోగాన్ని సమర్థవంతంగా చేపట్టాలి. • భూసార పరిష్కార ఫలితాల ఆధారంగా ఎరువులను వినియోగించుకోవాలి. అదేరీతిలో సమగ్ర బీడ, పీడల యాజమాన్యం చేపట్టడం అవసరం. • సురక్షిత వ్యవసాయ పద్ధతులు కొన్ని ఉన్నాయి. వేత్తనానికి అవసరమైన చోట మాత్రమే దుక్కి చేయాలి. నేలను కచ్చి ఉంచే పద్ధతిని అనుసరించాలి. • పంట మార్పిడి, అంతర పంటలు, మిశ్రమ పంటలు అందజేయడం. • ప్రభుత్వ సహకారంతో జనుము, జిల్లా, పిల్లపెసర విత్తనాలను సబ్సిడీపై అందించడం రైతులు వాటిని సాగు చేసి తర్వాత భూమిలో కలియదన్నడం ద్వారా భూసారం పెంచుకునేలా చేయడం. • జీవన ఎరువులపై అవగాహన కల్పించడం. వీటిని తక్కువ ధరలకు రైతులకు అందజేయడం వంటి చర్యలు చేపట్టడం. • సమన్వయిత (చౌడు) భూములపై వాటిలో నీరు ఇంకే స్వభావం తక్కువ కాబట్టి పొండు చుట్టూ మురుగు కాల్వలను ఏర్పాటు చేసుకునేలా చేసి అవసరమైన మేరకు జిప్సం వేసేలా చూడడం. సున్నం పాలు ఎక్కువగా ఉంటే గండ్లం వేయడం వంటి సలహాలు ఇస్తున్నారు.

నేల పరిరక్షణ మన బాధ్యత

అధిక దిగుబడులు సాధించాలనే ఏకైక లక్ష్యంతో కొందరు రైతులు మోతాదుకు మించి రసాయన మందులు పిచికారీ చేస్తున్నారు. అలాగే పోటీపడుతూ ఏర్పాటు చేస్తున్న పరి శ్రమల నుంచి వెలు వడుతున్న కొన్ని రకాల రసాయనాలను సైకిల బయటకు విడుదల చేయడంతో నేల సాంద్రత తగ్గి దిగుబడులు కూడా తగ్గిపోతున్నాయి. బీడపీడల ఉద్భవిత సైకిల రాను రాను పెరుగుతుంది. ఫలితంగా రైతులు అధిక ఇబ్బందులను ఎదుర్కోవాల్సి వస్తుంది. ఏ పంటల వందలాల్సిన నేల ముఖ్యమైనది. కావున ప్రతి ఒక్కరూ నేల పరిరక్షణను బాధ్యతగా తీసుకో వాలి. ఇందులో భాగంగా రసాయన ఎరువుల వాడకాన్ని తగ్గించి సింగ్రియ ఎరువుల వాడకాన్ని పెంచాలి. పచ్చిరొట్ట, జీవన ఎరువులు, పరిరక్షణపాస్ట్, జీవ పరిరక్షణపాస్ట్, జీవ పరిరక్షణపాస్ట్, జీవ పర్యావరణం కాలుష్యం కాకుండా ఉండడమే కాకుండా భూసారం సైకిల పెరుగుతుంది.



అధిక దిగుబడులు సాధించాలనే ఏకైక లక్ష్యంతో కొందరు రైతులు మోతాదుకు మించి రసాయన మందులు పిచికారీ చేస్తున్నారు. అలాగే పోటీపడుతూ ఏర్పాటు చేస్తున్న పరి శ్రమల నుంచి వెలు వడుతున్న కొన్ని రకాల రసాయనాలను సైకిల బయటకు విడుదల చేయడంతో నేల సాంద్రత తగ్గి దిగుబడులు కూడా తగ్గిపోతున్నాయి. బీడపీడల ఉద్భవిత సైకిల రాను రాను పెరుగుతుంది. ఫలితంగా రైతులు అధిక ఇబ్బందులను ఎదుర్కోవాల్సి వస్తుంది. ఏ పంటల వందలాల్సిన నేల ముఖ్యమైనది. కావున ప్రతి ఒక్కరూ నేల పరిరక్షణను బాధ్యతగా తీసుకో వాలి. ఇందులో భాగంగా రసాయన ఎరువుల వాడకాన్ని తగ్గించి సింగ్రియ ఎరువుల వాడకాన్ని పెంచాలి. పచ్చిరొట్ట, జీవన ఎరువులు, పరిరక్షణపాస్ట్, జీవ పరిరక్షణపాస్ట్, జీవ పర్యావరణం కాలుష్యం కాకుండా ఉండడమే కాకుండా భూసారం సైకిల పెరుగుతుంది.