భూసార పరీక్షలతో అధిక దిగుబడి

మట్టి స్వభావం తెలుసుకునేందుకు మంచి అవకాశం

ఇతర పంటల సాగుకు సమాయత్తమవుతున్న రైతులు

వ్యవసాయశాఖ డివిజన్ అధికారి సత్యనారాయణ

ఇబ్రహీంపట్నం, డిసెంబర్ 18 : రాష్ట్రంలో రైతులు వరికి బదులుగా ఇతర పంటలపై దృష్టి సారించాలని ప్రభుత్వం అవగాహన కార్యక్రమాలు, ప్రచారం చేస్తున్నది. ముఖ్యంగా రైతులు ఆరుతడి పంటలైన కూరగాయలు, పప్పుదినుసులు సాగుచేయాలని ప్రభుత్వం తెలియజేస్తున్నందున ప్రతిరైతు తమ వ్యవసాయ పొలాల్లో అనుకూలంగా పండేపంటల వివరాలు తెలుసుకునేందుకు రైతులు తమ వ్యవసాయ పొలాల్లో మట్టి నమూనాలు సేకరించి భూసార పరీక్షలు తప్పనిసరిగా చేయించుకుని అనుకూలమైన పంటలను సాగు చేసుకున్నట్లయితే అధిక దిగుబడులు సాధించుకునేందుకు అవకాశముందని ప్రతిరైతు భూసార పరీక్షలు తప్పనిసరిగా చేయించుకుంటే ఎంతో మేలని వ్యవసాయ నిపుణులు అంటున్నారు. రైతు తన పొలంలో అధిక దిగుబడి పొందాలన్నా రసాయన ఎరువుల వాడకం తగ్గించాలన్నా ముందుగా భూసార పరీక్షలు చేయించాలి. మట్టి స్వభావం తెలుసుకోవాలన్నా భూమిలో ఎలాంటి పంటలు పండించుకోవాలన్నా ఏయే ఎరువులు ఎంత మోతాదులో వాడాలో తెలుసుకోవాలన్నా పరీక్ష ఫలితాలకు అనుగుణంగా వాడితే రైతుకు పెట్టుబడి తగ్గడమే కాకుండా ఆశించిన దిగుబడులు వచ్చే అవకాశముంది. ప్రస్తుతం పంటల సాగు కోసం తెలంగాణ వ్యాప్తంగా వ్యవసాయ అధికారులు భూసార పరీక్షలు నిర్వహించేందుకు మట్టి నమూనా సేకరిస్తున్నారు. భూసార పరీక్ష వల్ల కలిగే లాభాలను రైతులకు వివరిస్తున్నారు. యాసంగి పంటల సాగు ప్రారంభంకానున్న నేపథ్యంలో భూసార పరీక్షలకు తరుణమిదేనని అధికారులు పేర్కొంటున్నారు. పంటలు సాగుచేసుకునే ప్రతి రైతు తప్పనిసరిగా భూసార పరీక్షలు చేయించుకోవాలని వ్యవసాయాధికారులు తెలుపుతున్నారు.

మట్టి నమూనా సేకరించే విధానం..

రైతు తన పొలంలో ఒక ఎకరంలో కనీసం ఆరు నుంచి ఎనిమిది చోట్ల ఆంగ్ల అక్షరం వీ(V)ఆకారంలో ఆరు నుంచి ఎనిమిది అంగుళాల లోతు వరకు అంచు మట్టిని తీయాలి.

సేకరించిన నమూనాలను బాగా కలిపి శుభ్రమైన గోనె సంచిలో తీసుకోవాలి. ఆ మట్టిని నీడలో పరిచి ఆరబెట్టాలి.

తర్వాత మట్టిని ఒక పొరగా చేసి నాలుగు భాగాలుగా విభజించాలి.

మూలలకు ఎదురుగా ఉన్న మట్టిని తీసుకుని మిగిలిన మట్టిని పారేయాలి.

ఇలా కనీసం అరకిలో మట్టి వచ్చే వరకు తీసుకోవాలి.

ఇలా తీసుకున్న మట్టిని ఒక ప్లాస్టిక్ సంచిలో వేసి రైతు వివరాల వాటిలో ఉంచాలి. భూసార పరీక్షల కేంద్రానికి వ్యవసాయశాఖ అధికారి ద్వారా పంపించాలి.

మట్టిని భూసార పరీక్ష కేంద్రంలో పరీక్ష చేసి మట్టిలో ఉన్న లవణాలు, సేంద్రియ కర్బనాలు, నత్రజని, భాస్వరం పొటాష్ తదితర పోషకాల స్థాయిని అధిక దిగుబడికి వాడాల్సిన ఎరువుల మోతాదును సూచిస్తారు.

భూసార పరీక్షలతో లాభాలు..

పొలాల్లోని ప్రధాన పోషకాలు, సూక్ష్మ పోషకాల స్థాయిని తెలుసుకోవచ్చు.

మట్టి పరీక్షల ఫలితాలతో ఏ పంట వేయాలి. ఏ పంటకు ఏయే ఎరువులు ఏ మోతాదులో వేయాలి. అనే విషయాలు తెలుసుకునే అవకాశం ఉంది.

పంట పొలాల్లో చౌడ ఆమ్లస్థాయిని నిర్ధారించి వాటిని తగ్గించేందుకు అవసరమైన యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించే అవకాశం ఉంటుంది.

రసాయన ఎరువులపై అనవసర ఖర్చును తగ్గించుకునే అవకాశం ఉంటుంది.

20 నుంచి 30 రోజుల్లో ఫలితాలు..

భూసార పరీక్షకు సేకరించిన మట్టిని వ్యవసాయాధికారులు పరీక్షా కేంద్రాలకు పంపుతారు. అధికారులు పంపిన తర్వాత ఇరవై నుంచి ముప్పై రోజుల్లో ఫలితాలను ఆన్‌లైన్‌లో అందజేస్తారు. దీంతోపాటు రైతుకు భూసార పరీక్షలకు సంబంధించిన ఆరోగ్యకార్డును అందజేస్తారు. ప్రస్తుతం భూసార పరీక్షల మట్టిని సేకరించి అందిస్తే కనీసం నెలరోజుల వరకు ఫలితాలు వచ్చే అవకాశం ఉంటుంది. ఏటా సగం రైతులకు సంబంధించిన భూసార పరీక్షలు చేయడానికి ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది. ఇప్పటికే సగం మంది రైతులకు చెందని భూసార పరీక్షలు పూర్తిచేయాలనే లక్ష్యంతో అధికారులు పనిచేస్తున్నారు.

భూసార పరీక్షలు తప్పనిసరి

రైతులు భూసార పరీక్షలు చేయించుని తమ వ్యవసాయ పొలాల్లో అనుకూలమైన పంటలను సాగుచేసుకునేందుకు వీలుంటుంది. అదేవిధంగా అధిక దిగుబడులు సాధించేందుకు సులువుగా ఉంటుంది. భూ సారాన్ని బట్టి ఎంతమేరకు ఎరువులను వాడవచ్చునేది తెలిస్తుంది. ప్రస్తుతం రైతులు వరికి బదులుగా ప్రత్యామ్నాయ పంటలపై దృష్టి సారించాలన్న ప్రభుత్వ ఆదేశాల మేరకు తమ పొలాల్లో ఏయేపంటలు సాగుచేసుకుంటే బాగుంటుందో తెలుసుకునేందుకు భూసార పరీక్షలు తప్పనిసరిగా చేయించుకోవాలి. రైతులు భూసార పరీక్షలు చేయించడం ద్వారా మంచి దిగుబడులు సాధించవచ్చు.

- సత్యనారాయణ, ఏడీఏ , వ్యవసాయ శాఖ ఇబ్రహీంపట్నం

ధాన్యం @ రూ. 3500

సన్న రకానికి రికార్డు స్థాయి ధర

- మద్దతు కంటే రూ.1300 అధికం
- గతంలో ఎన్నడూ లేని విధంగా రేటు
- రంగారెడ్డిజిల్లాలో ఈ వానకాలంలో 1,30,751 ఎకరాల్లో వరిసాగు
- 3.34లక్షల మెట్రిక్ టన్నుల ధాన్యం వస్తుందని అధికారుల అంచనా
- చేవెళ్ల, షాద్‌నగర్ తదితర మార్కెట్లకు ముంచెత్తిన ధాన్యం బస్తాలు
- రోజురోజుకూ పెరుగుతున్న ధరలు
- సంతోషం వ్యక్తం చేస్తున్న రైతన్నలు

షాబాద్, డిసెంబర్ 18 : ప్రస్తుత మార్కెట్‌లో సన్న వరిధాన్యానికి రికార్డు స్థాయిలో ధర పలుకుతుంది. క్వింటాల్ సన్న వడ్ల ధర రూ.3500 లభిస్తున్నది. ప్రభుత్వ మద్దతు ధర కంటే అధికంగా బయట మార్కెట్‌లో ధర పలకడంతో రైతులు పెద్ద ఎత్తున వరిధాన్యాన్ని విక్రయిస్తున్నారు. వ్యవసాయ మార్కెట్లలో చరిత్రలో ఎన్నడూ లేని విధంగా భారీ స్థాయిలో రేటు పలుకుతుంది. గత సీజన్‌లో క్వింటాల్‌కు రూ.2600 మాత్రమే ధర పలికింది. ఈ ఏడాది వానకాలం సీజన్‌కు ప్రభుత్వ మద్ధతు ధర క్వింటాల్‌కు రూ.2,203 ఉండగా... మార్కెట్‌లో రూ.1000 నుంచి రూ.1300 వరకు అధికంగా వస్తుంది. రైతులు దొడ్డు రకం వరిని ఎక్కువగా సాగు చేయకపోవడంతో సన్న రకం వడ్లకు డిమాండ్ పెరిగింది. హైదరాబాద్‌తో పాటు ఆంధ్రప్రదేశ్, రాయచూర్ తదితర ప్రాంతాలకు ఇక్కడి నుంచి వడ్లకు కొనుగోలు చేసి తీసుకుపోతున్నారు. దీనికి తోడు గత బీఆర్‌ఎస్ ప్రభుత్వంలో ముఖ్యమంత్రి తీసుకున్న చర్యలు రైతులకు ఫలితాలనిస్తున్నాయి. దీంతో రైతులు మార్కెట్ యార్డులకు వడ్ల బస్తాలతో పోటెత్తుతున్నారు. రంగారెడ్డి జిల్లాలో ఈ వానకాలం సీజన్‌లో రైతులు 1,30,751 ఎకరాల్లో వరిసాగు చేయగా, 3.34లక్షల మెట్రిక్ టన్నుల ధాన్యం దిగుబడి వస్తుందని అధికారుల అంచనా వేస్తున్నారు. అన్ని మార్కెట్లలో పెద్ద మొత్తంలో ధర లభిస్తుండడంతో రైతులు సంతోషం వ్యక్తం చేస్తున్నారు.

రంగారెడ్డిజిల్లాలో 1,30,751 ఎకరాల్లో వరిసాగు

రంగారెడ్డిజిల్లా వ్యాప్తంగా చేవెళ్ల, షాద్‌నగర్, ఇబ్రహీంపట్నం, మహేశ్వరం, ఆమనగల్లు(కల్వకుర్తి), రాజేంద్రనగర్ నియోజకవర్గాల పరిధిలోని 26 మండలాల్లో ఈ ఏడాది వానకాలం సీజన్‌లో రైతులు 1,30,751 ఎకరాల్లో వరిపంట సాగు చేశారు. ఇందులో 3.34లక్షల మెట్రిక్ టన్నుల వరిధాన్యం దిగుబడి వస్తుందని అధికారులు అంచనా వేస్తున్నారు.

గతంలో ఎన్నడూ లేని విధంగా వరికి రికార్డు స్థాయిలో ధర పలుకుతుంది. క్వింటాల్‌కు రూ.2200 నుంచి ప్రారంభమైన ధర రోజురోజుకూ పెరుగుతూ ప్రస్తుతం రూ.3500కు చేరుకుంది. దీంతో అన్నదాతలు ఆనందం వ్యక్తం చేస్తున్నారు. ఆర్‌ఎన్‌ఆర్ సన్నరకం ధాన్యానికి రికార్డు స్థాయిలో ధర వస్తుంది. రాష్ట్ర మార్కెట్‌లో చరిత్రలో ఎన్నడూ లేనంతగా ధరలు పలుకుతుండటం, రైతులు మార్కెట్‌కు క్యూకట్టారు. దీంతో మార్కెట్‌కు ధాన్యం పెద్ద ఎత్తున అమ్మకానికి వస్తుంది. గత సీజన్‌లో క్వింటాల్‌కు రూ.2600లకు పైగా ధరలు పలుకగా, ఈ వానకాలం సీజన్‌లో రికార్డు స్థాయికి చేరుకున్నది. మరింత ధరలు పెరిగే అవకాశం ఉందని వ్యాపారులు చెబుతున్నారు. ప్రభుత్వ మద్దతు ధర క్వింటాల్‌కు రూ.2,203 ఉండగా, మార్కెట్‌లో క్వింటాల్‌కు రూ.3500 ధర పలుకుతుంది. ఆర్‌ఎన్‌ఆర్ సన్నరకాలకు డిమాండ్ ఎక్కువగా ఉండడంతో వ్యాపారులు ధరలను పెంచి కొనుగోలు చేస్తున్నారు. ఆర్‌ఎన్‌ఆర్(తెలంగాణ సోన)ఈ రకం బియ్యం సన్నగా ఉండటం, క్వాలిటీ బాగా ఉండటం, నూనెశాతం తక్కువ ఉండడంతో డిమాండ్ పెరిగింది. అదే విధంగా గతంలో వేసే బీపీటీ(సోనరకం), దొడ్డు రకం ధాన్యాన్ని రైతులు అంతగా సాగుచేయకపోవడం కూడా ఆర్‌ఎన్‌ఆర్‌కు డిమాండ్ అధికంగా వస్తుంది.

సంతోషం వ్యక్తం చేస్తున్న రైతులు

బోరుబావుల కింద సాగుచేస్తున్న వరిపంటకు మార్కెట్‌లో మంచి డిమాండ్ ఉండడంతో రైతులు సంతోషం వ్యక్తం చేస్తున్నారు. ధాన్యం నాణ్యతను బట్టి వస్తున్నాయి. పొలాల వద్ద యంత్రాలతో పంటను నూర్పిడి చేసుకుని మార్కెట్‌లకు తీసుకువెళ్లి వడ్లను విక్రయిస్తున్నారు. గతంలో ఎండబెట్టిన తర్వాత కూడా ధరలు సరిగ్గా వచ్చేవి కావని చెబుతున్నారు. ఇప్పుడు నేరుగా పొలాల వద్ద నుండే మార్కెట్‌కు తీసుకువెళ్లి విక్రయిస్తున్నారు. గత బీఆర్‌ఎస్ ప్రభుత్వ ప్రోత్సాహంతో 24గంటల కరెంట్‌తో వరిపంట సాగు చేసుకుంటే ఇప్పుడు మంచి లాభాలు వస్తున్నాయని రైతులు చెబుతున్నారు.

మంచి ధర రావడం హర్షనీయం

మార్కెట్‌లో వడ్లకు మంచి ధర రావడం సంతోషంగా ఉంది. గతంలో రూ.2వేలు క్వింటాల్‌కు అమ్మలేదు. కానీ ఇప్పుడు రూ.3వేలు దాటింది. ఆర్‌ఎన్‌ఆర్ సన్నరకం వడ్లకు మార్కెట్‌లో మంచి డిమాండ్ ఉండడంతో రైతులకు మంచి లాభాలు వస్తున్నాయి. రెండు ఎకరాల పొలంలో వరిసాగు చేశాను. దిగుబడులు మంచిగానే వచ్చింది. మార్కెట్‌లో ధాన్యం విక్రయించాను. ఖర్చులు పోగా మాకు మంచి లాభాలే వచ్చాయి.

- పి. కృష్ణయాదవ్, కుమ్మరిగూడ, షాబాద్ మండలం

ధరలు పెరుగడం సంతోషకరం

వరికి ఒక్కసారిగా ఇంత ధర పెరుగుతుందని అనుకోలేదు. రెండు ఎకరాల పొలంలో వరి పంట వేశాను. పంట దిగుబడి మంచిగానే వచ్చింది. చేవెళ్ల మార్కెట్‌కు ధాన్యాన్ని తీసుకు వచ్చాను. మార్కెట్‌కులో వడ్లకు మంచి ధర ఉండడం సంతోషకరం. పెరిగిన ధరలతో రైతులకు ఎంతో మేలు జరుగుతుంది.

- సత్తార్, గొల్లపల్లి, చేవెళ్ల మండలం

శ్రీవరిసాగుతో రైతులకు వరం

తక్కువ పెట్టుబడితో ఎక్కువ లాభాలు

ఆరుతడి పంటల్లో శ్రీవరిదే అగ్రస్థానం

యాచారం, డిసెంబర్ 18 : సాగునీటి ఎద్దడితో పాటు తీవ్ర కరువులోనూ శ్రీవరిసాగు వరిపంటను సాగుచేయవచ్చు. తక్కువ నీటితో, తక్కువ పెట్టుబడితో ఎక్కువ పంట దిగుబడిని పొందవచ్చు. అనతి కాలంలోనే రైతులు శ్రీవరి సాగుతో మంచి లాభాలను పొందవచ్చు. ఎంతటి కరువు ప్రాంతాల్లోనైనా శ్రీవరిసాగు పద్ధతితో వరిపంటను సాగుచేయటమే కాదు ఆశించిన స్థాయిలో మంచి లాభాలను పొందవచ్చని వ్యవసాయాధికారులు సూచిస్తున్నారు. ఆరుతడి పంటలతో పాటు, శ్రీవరిసాగు సైతం రైతులను లాభాల బాటపట్టిస్తున్నది. కరువులో సైతం శ్రీవరిసాగుతో వరిపంటను అధికంగా దిగుబడి చేయవచ్చునని అధికారులు సూచిస్తున్నారు. శ్రీవరి సాగు పద్ధతిలో మెళుకువలు పాటిస్తే మంచి పంట దిగుబడిని పొందవచ్చని పేర్కొంటున్నారు. మండలంలో శ్రీవరి సాగును మరింత విస్తరంచేలా అధికారులు చర్యలు తీసుకుంటున్నారు. శ్రీవరి సాగు పై మండల వ్యవసాయాధికారి సందీప్‌కుమార్ సూచించిన సలహాలు, జాగ్రత్తలు ఇలా ఉన్నాయి..

శ్రీవరిసాగు పొలం తయారీ

సాధారణ వరిలాగే శ్రీవరిసాగుకు పొలం తయారు చేయాలి. వరినాటేందుకు ముందుగా కరిగట్లను సిద్ధం చేసుకుని పొలంలో ఎత్తు పల్లాలులేకుండా పొలం దున్ని సిద్ధం చేసుకోవాలి. పొలం చుట్టూ లోపలి నుంచి చిన్నచిన్న గట్లు వేసుకోవాలి. శ్రీవరిసాగులో పొలం తడిగా, బురదగా పదునుగా ఉండాలి. నీరు ఎక్కువగా నిలువ ఉండకుండా చూసుకోవాలి. నీరు ఎక్కువైతే బయటికి పోవటానికి పొలంలో చిన్న చిన్న లోతైన సేడులను ఏర్పాటు చేసుకుని నాట్లు వేయటానికి పొలం సిద్ధం చేసుకోవాలి.

నారుమడి తయారు

'శ్రీ' పద్ధతిలో వరినారును 8 నుంచి 12 రోజుల్లో నాటాలి. నారు పెంచటంలో తగిన మెళకువలు పాటించాలి. దీనికోసం రెండుకిలోల మేలిరకం విత్తనాన్ని ఒక సెంటుభూమిలో పలుచగా చల్లి, పెంచితే ఎకరా పొలంలో నాటవచ్చు. భూమిని మెత్తగా దున్ని, దుమ్ము చేసి, కొంచెం ఎత్తుగా తయారుచేసి, దానికి చుట్టు కాలువ తీయాలి. తడి మట్టి జారిపోకుండా నారుమడి చుట్టూ వరిఎండు గడ్డితో కానీ వెదురు బొంగులతో ఊతం ఏర్పాటు చేయాలి. నారుమడి తయారైన తర్వాత పశువుల ఎరువులను ఒక పొరలాగా చల్లాలి. దానిమీద 24గంటలు నానబెట్టి, మండికట్టిన విత్తనాలను పలుచగా చల్లాలి. విత్తనాలపైన పలుచగా పశువుల ఎరువులను వేసి ఉంచాలి. పై నుంచి గడ్డి కప్పి ఉంచాలి. పశువుల ఎరువును వేయాలి. పై నుంచి గడ్డి కప్పి ఉంచాలి. దానిపై రోజూ నీరు చల్లుతూ తడపాలి. ఎనిమిది రోజుల్లో వరినారు రెండు నుంచి మూడు ఆకులతో ధృఢంగా పెరుగుతుంది. నారుమడి నుంచి నారును పాతపద్ధతిలో పీకకుండా మట్టితో సహా వేరు చేసి ప్లాస్టిక్ ట్రేలలో పొలానికి నారును తరలించాలి.

శ్రీవరితో మంచి లాభాలు

1980లో మడగాస్కర్ అనే దేశంలో శ్రీవరిసాగు పద్ధతిని రూపొందించారు. ఈ సాగు ద్వారా తక్కువ నీరు, తక్కువ పెట్టుబడితో ఎక్కువ పంట దిగుబడి, మంచి లాభాలను పొందవచ్చు. శ్రీవరితో అధికధాన్యం, గడ్డిని పొందవచ్చు. ఈ వరి పంట 7-10 రోజుల ముందే కోతకు వస్తుంది. తక్కువ విత్తన వినియోగంతో పాటు తక్కువ నీటితో పంటను ఎక్కువ సాగుచేసుకోవచ్చును. తక్కువ ఎరువులు, మందుల వినియోగంతో ఎక్కువ గింజలు, ఎక్కువ బియ్యం శ్రీవరి సాగు ద్వారా పొందవచ్చు. ఈదురు గాలులకు, తుఫాన్ గాలులకు వరి పడిపోదు. సూక్ష్మజీవుల అభివృద్ధితో భూసారం పెరుగుతుంది. దీంతో రైతులు శ్రీవరిపై మక్కువ చూపించాలి. మండలంలో శ్రీవరి సాగు విస్తీర్ణానికి రైతులు సహకరించాలి.

- సందీప్‌కుమార్, వ్యవసాయాధికారి : యాచారం

వరినాట్లు వేసే విధానం

నాట్లు వేసేందుకు తయారుచేసిన పొలంలో 25పొడవు, 25 సెం.మీ. ఎడంగా ముందుగా గీతలు గీసుకోవాలి. గీతలు గీసే ప్రాంతంలో ఒక్కొక్క మొక్కను పైపైగా నాటాలి. బురద మట్టిలో సహా మొక్కలను నాటితే వాటిపై ఒత్తిడిలేకుండా స్థిరంగా బలంగా పెరుగుతాయి. మొక్కలు నాటేటప్పుడు నేల బురదపదునుగా ఉండాలి. మొక్కలను నిటారుగా, జాగ్రత్తగా నాటితేనే పంట మంచి దిగుబడినిస్తుందని నిపుణులు సూచించారు.

కాలిబాటలు తీసే విధానం..

శ్రీవరిసాగు పద్ధతిలో ప్రతి 25సెం.మీ.నాట్లు వేయుటకు ముందుగాని 15-20 సెం.మీ. వెడల్పు 15-20 సెం.మీ.లోతులో పొలంలో పొలంలో బాటలు తీయాలి. దీని వలన గాలి, వెలుతురుతో పాటు నీరు పెట్టుకోవటానికి వీలుగా ఉంటుంది. దీంతో రైతుపొలంలో అటూఇటూ తిరిగేందుకు సైతం వీలుగా ఉంటుంది. దీంతో చీడపీడలు సైతం పంటను అంతగా ఆశించవు.

నీరు అందించే పద్ధతి

శ్రీవరిపంటకు సాగునీరందించటంలో చాలా జాగ్రత్త అవసరం. నాటిన వరి పిలకలు బాగా వచ్చేందుకు పొలం తడితడిగా పొడిపొడిగా ఉండేలా చూసుకోవాలి. మొక్కళ్లల్లో నీరు నిలువకుండా జాగ్రత్త వహించాలి. దీని కోసం ప్రతి రెండుమీటర్లకు 15-20 సెం.మీ. వెడల్పు, 15-20 సెం.మీటర్ల లోతులో సేడులు ఏర్పాటు చేసుకోవాలి. మధ్యమధ్యలో పొలం ఆరితే నీటితో తడపుతుండాలి. దీంతో పంటవేర్లు ఆరోగ్యంగా బలపడుతాయి. పొలం చుట్టు చిన్నచిన్న ఈనెగట్లు, ఎల్లగట్లు వేసుకోవటం వలన నీటి యాజమాన్యం సక్రమంగా జరుగుతుంది. నీరును పెడుతూ తీయటంతో కలుపు వస్తుందనే భయంతో అధిక నీటిని నిలగడితే పిలకలు రాకుండా పోతాయి. పొలంలో నీటిని బట్టి నీటిని పెట్టడం, తీయటం చేయాలి. తక్కువ నీటితోనే శ్రీవరిసాగు చేయవచ్చును. మూడునాలుగు రోజులకు సాగునీరందిస్తే చాలు శ్రీవరితో అధిక దిగుబడిని పొందవచ్చును.

కలుపు నివారణ

శ్రీపద్ధతిలో నీరు నిలువకుండా చూడటంతో కలుపు సమస్య అధికంగా ఉంటుంది. కలుపు నివారణకు రోటరీవీడర్‌తో నాటిన పదిరోజులకొకసారి, ఆ తర్వాత పదిరోజులకొకసారి మరో రెండు నుంచి మూడు సార్లు నేలను వీడర్‌తో ముందుకు, వెనక్కి కదిలించటంతో కలుపు మొక్కలు నేలలో కలిసిపోతాయి. రోటరీవీడర్ వాడకటం వలన వేరుకు బాగా ఆక్సిజన్ అందుతుంది. దీంతో సూక్ష్మజీవులు అభివృద్ధి చెంది స్థిరీకరిస్తాయి. దీంతో వీడర్‌ను ఉపయోగించే ముందు నీటిని అధికంగా ఉంచాలి. వీడర్‌కు మట్టి అంటుకోదు. వీడర్ తేలికగా తిరుగుతుంది. లేదంటే మిగిలిన కలుపు మొక్కలను తీసివేయాలి.

సేంద్రియ ఎరువులతో అధిక దిగుబడి

శ్రీవరిసాగులో పచ్చిరొట్ట ఎరువులైన జీలుగ, పిల్లిపెసర, జనుము వంటి సేంద్రియ ఎరువులను వాడటంతో భూసారం బాగా పెరుగుతుంది. పశువుల ఎరువును ఎకరానికి నాలుగు టన్నులను ఉపయోగించాలి. దీంతోపాటు వానపాముల ఎరువులను వాడాలి. రసాయన ఎరువుల వాడకం తగ్గుతుంది. శ్రీవరి పద్ధతిలో 8 నుంచి 12 రోజుల్లో నారు వేర్లు బాగా అభివృద్ధి చెంది, బలంగా పెరుగుతాయి. దీంతో ముప్పై నుంచి యాభై పిలకలు వస్తాయి.