

సరి గొప్పగా

పట్టింది. ఎన్నో గ్రామాల్లో ఎంతో మంది మహిళలు దుబాలు తీసు

చిస్తుంది. కాంతి లభించే ద్వారా దుబం తీసుకున్న ఒక మహిళ రిజ్లా కోసుగోలు చేసింది. ఈ రిజ్లాను ఆమె

హార్పింది.



నేల సాగు కన్నా బ్యాగు సేద్యం మిన్న

- ఆరుబయట పొలాల్లో సేంద్రీయ కూరగాయల బ్యాగు సేద్యంపై చా. రామానాయుడు ఏకలవ్య కేటీఆర్లో విస్తృత ప్రయోగాత్మక సాగు
- నేలపైన పొడుల్లో సాగు.. ఎకరానికి 4.48 టన్నుల కాకర దిగుబడి
- పొలంలోనే బ్యాగుల్లో సాగు.. ఎకరానికి 8 టన్నుల కాకర దిగుబడి వచ్చింది
- బ్యాగు సాగులో కాకరతో పాటు అవసరంగా ఎకరానికి 3.84 టన్నుల బొమాబోలు, క్యాబేజీలు, షుదీనా దిగుబడి కూడా పొందటం విశేషం

సేంద్రీయ కూరగాయ వంటలను పొలంలో సాధారణ పద్ధతిలో నేలలో కున్నా ప్రత్యేకమైన బ్యాగుల్లో సాగు చేయటం ద్వారా రెట్టింపు కన్నా ఎక్కువగా దిగుబడి తీయవచ్చని తెలంగాణ రాష్ట్రం మెదక్ జిల్లా తునికిలోని చా. రామానాయుడు ఏకలవ్య సేంద్రీయ కృషి విజ్ఞాన కేంద్రంలో ఈ ఏడాది ఫిబ్రవరి-జూలై నెలల మధ్య ప్రయోగాత్మక సాగులో రుజువైంది. ఈ వంటల సాగును కాస్తవేర్లు ఆసాంతమూ సేంద్రీయ పద్ధతుల్లో సాగు చేసి, కాస్తీయంగా గణాంకాలను సమోచు చేశారు.

ని 6 వాని
ప్రస్తుతాన్ని, సరస్సుల్లో కొంత చేయిల జాడను ఈ-డి గిరికి గుర్తించటం, పర్యవేక్షణ వేయడం వంటివి అంటే నీటిపారుదలను తీవ్ర సంరక్షించే 'లకోస్ప్' తుంది. విదేశీ క్యాబేజీని మాదాల గురించి స్థానిక అవగాహన కల్పించే పాటు నిర్వహణలు చేపట్టి జాతుల రేఖాచిత్రం ఉంటుంది. దేశవ్యాప్త పరిష్కారం, రైతుల సేద్యం, ఎల్లో కలిపి



● తునికి కేటీఆర్ ప్రాంగణంలో గత వేసవిలో బ్యాగుల్లో పొడైన కాకర వంట



● బ్యాగుల్లో బొమాబోలతో పాటు షుదీనా

(కొలు కాకుండా) కాస్తవేర్లు రికార్డు చేశారు.

బ్యాగుల్లో కాకర సాగు

పక్క పొలంలోనే ప్లాస్టిక్ బ్యాగుల్లో కాకర వంటను పూర్తిగా సేంద్రీయ పద్ధతుల్లో సాగు చేయగా.. నగటున ఎకరానికి 8,000 కిలోల (8 టన్నులు /ఎకరం) సేంద్రీయ కాకర కాయల దిగుబడి వచ్చింది. 25 పెంట్ల భూమిలో 2023 ఫిబ్రవరి 2న 616 బ్యాగుల్లో, ఒక్కో బ్యాగులో రెండు బొమ్మను, కాకర విత్తనాలను పెట్టి, మొక్కలను పందిరికి పాకించారు. విత్తన 70 రోజులకు మొదలై 175 రోజుల (జూలై 25) వరకు కాయలు

● ఎకరంలో ఇలా 2,500 బ్యాగుల్లో 5 వేల కూరగాయ మొక్కలు సాగు చేయొచ్చు

కోశారు. మొత్తం 2 టన్నుల కాకర కాయల దిగుబడి వచ్చింది. ఈ

రెక్కన.. నగటున ఎకరానికి 8 టన్నుల కాకర దిగుబడి వచ్చింది. బ్యాగుల్లో కాకర సాగుకు నగటున ఎకరానికి (కొలు కాకుండా) చా. 2,40,000 ఐర్లయినట్లు కాస్తవేర్లు తెలిపారు.

కాకరతో పాటు.. అదే పొలంలో బొమాబో, షుదీనా, క్యాబేజీ కూడా..

ఎత్తు చిద్ద సాగులో కాకర ఒక్కటి వంట సాగు చేయగా, బ్యాగు సాగులో కాకరతో పాటు మరికొన్ని బ్యాగుల్లో బొమాబో, షుదీనా, క్యాబేజీ వంటలు కూడా సాగు చేశారు. ఈ వంటల ద్వారా 3,840 కిలోల (3.84 టన్నులు/ఎకరం) దిగుబడి అవసరంగా రావటం విశేషం. 25 పెంట్ల భూమిలో మొత్తం 1,506 బ్యాగులు పెట్టారు. అందులో 616 బ్యాగుల్లో రెండేసి కాకర మొక్కలు (2 టన్నుల దిగుబడి), 410 బ్యాగుల్లో రెండేసి క్యాబేజీ మొక్కలు (374 కిలోల దిగుబడి), 180 బ్యాగుల్లో రెండేసి బొమాబో మొక్కలు పెట్టారు. మరో 380 బ్యాగుల్లో ఒక్కోటి బొమ్మను బొమాబో, షుదీనా మొక్కలు కలిపి నాటారు. మొత్తం 459 కిలోల బొమాబోలు, 83.6 కిలోల షుదీనా దిగుబడి వచ్చింది.

బ్యాగుల్లో సేంద్రీయ సాగు ఇలా..

అదుగున్నత ఎత్తు. అదుగు వెడల్పు ఉండే పొలిదిన బ్యాగులో 15 కిలోల పశువుల ఎరువు, 15 కిలోల ఎర్రమట్టి, 100 గ్రా. మేపిండి కలిపిన మిశ్రమాన్ని నింపారు. తీవామృతం ప్రతి 10-15 రోజులకోసారి పొడుల్లో పోశారు. వంద గవ్వ, రాజ్యాగింజల ద్రావణం, కొబ్బరి నీరు నాలుగైదు సార్లు పీచివారి చేశారు. మేపిండి కలిపిన ఆకాల వర్షాల వల్ల లీప్ ఛైట్ వంటి తెగుళ్లు పోకవచ్చు. సేంద్రీయ పద్ధతుల్లోనే వాటిని నియంత్రించటం విశేషం. ఈ కేటీఆర్ బ్యాగు సేద్యంపై (గత ఏడాది డిసెంబర్ నుంచి జనవరి వరకు) రెండు బ్యాగుల్లో ప్రయోగాలు పూర్తయ్యాయి.

ఎత్తు చిద్దపై సేంద్రీయ కాకర సాగు

కాకరను మేసవి వంటగా నేలపై ఎత్తు చిద్దపై ఏక వంటగా సాగు చేయగా.. ఎకరానికి 4,480 కిలోల (4.48 టన్నులు/ఎకరం) సేంద్రీయ కాకర కాయల దిగుబడి వచ్చింది. తునికి కేటీఆర్ ప్రాంగణంలోని 12.5 పెంట్ల భూమి (0.125 ఎకరం)లో సాధారణ పందిరి పద్ధతిలో 1,000 కాకర విత్తనాలను ఎత్తయిన చిద్దపై ఫిబ్రవరి 25న విత్తారు. పూర్తిగా సేంద్రీయ పద్ధతిలో దిండు సేద్యం ద్వారా పండించారు. వంట కోత ఏప్రిల్ 17 నుంచి జూలై 12 వరకు కాకర కాయలు కోశారు. ఈ మొక్క మొక్కల నుంచి 560.5 కిలోల దిగుబడి వచ్చింది. ఒక్కో మొక్క నుంచి 0.56 కిలోల కాకర కాయల దిగుబడి వచ్చింది. ఈ రెక్కన.. ఎత్తు చిద్ద పద్ధతిలో నగటున ఎకరానికి 4,480 కిలోల కాకర దిగుబడి రాగా, నగటున ఎకరానికి చా. 1,82,000 ఐర్లయినట్లు