శ్రీ సత్యసాయి జిల్లాలోని తనకల్లు మండలంలో జనజాగృతి సంస్థ ఆధ్వర్యంలో ప్రకృతి వ్యవసాయ పద్ధతులను ప్రోత్సహించడంలో భాగంగా, చీకటిమాని పల్లి గ్రామ పంచాయతీ పరిధిలోని పెద్దఎద్దులవారిపల్లి గ్రామంలో 10-10-2025 తేదీన టమోటా పంట పొలంలో రైతులకు అవగాహన మరియు శిక్షణ కార్యక్రమం నిర్వహించబడింది. ఈ కార్యక్రమంలో భాగంగా కొంతమంది రైతులను సమావేశపరిచి, ప్రకృతి వ్యవసాయంలో ముఖ్యమైనదిగా భావించే ద్రవ జీవామృతం తయారీ విధానం, దానికి అవసరమైన ముడి పదార్థాలు, తయారీ సమయంలో తీసుకోవాల్సిన జాగ్రత్తలు మరియు టమోటా పంటలో దాని వినియోగం వల్ల కలిగే ప్రయోజనాల



గురించి వివరించారు. స్థానికంగా అందుబాటులో ఉండే సహజ వనరులను వినియోగించుకొని రైతులు తమ పొలాల్లోనే ద్రవ జీవామృతాన్ని తయారుచేసుకునే విధానాన్ని తెలియజేశారు. సాధారణంగా ద్రవ జీవామృతం తయారీకి దేశీయ ఆవు పేడ, ఆవు మూత్రం, బెల్లం, పప్పుధాన్యాల పిండి మరియు నీటిని నిర్దేశిత నిష్పత్తుల్లో ఉపయోగిస్తారు. ఈ పదార్థాలను సరైన పద్ధతిలో కలిపి, తగిన కిణ్వ ప్రక్రియ జరిగేలా చూసుకోవడం ద్వారా ద్రవ జీవామృతాన్ని తయారుచేయవచ్చని రైతులకు వివరించారు. తయారీ సమయంలో పరిశుభ్రత పాటించడం, సరైన నిష్పత్తులను అనుసరించడం, మిశ్రమాన్ని తగిన వ్యవధిలో కలపడం మరియు స్థానిక ప్రకృతి వ్యవసాయ మార్గదర్శకాల ప్రకారం ఉపయోగించడం వంటి అంశాలపై అవగాహన కల్పించారు.
ఈ శిక్షణలో ముఖ్యంగా టమోటా పంటకు ద్రవ జీవామృతాన్ని పిచికారీ చేయడం వల్ల కలిగే ప్రయోజనాల గురించి వివరించారు. ద్రవ జీవామృతంలో ఉండే సూక్ష్మజీవులు మరియు సేంద్రియ పదార్థాలు మొక్కల పెరుగుదలకు అనుకూలమైన వాతావరణాన్ని కల్పించడంలో, నేలలో పోషకాల లభ్యతను మెరుగుపరచడంలో సహాయపడవచ్చు. సరైన మోతాదులో, తగిన పంట దశలో ద్రవ జీవామృతాన్ని పిచికారీ చేయడం ద్వారా మొక్కల ఆరోగ్యాన్ని మెరుగుపరచడానికి, ఆకుల పెరుగుదలకు మరియు పంట సమగ్ర నిర్వహణకు తోడ్పడే అవకాశం ఉంటుంది. అయితే, ద్రవ జీవామృతం ఒక్కటే తెగుళ్లు లేదా చీడపీడలను నియంత్రించే మందుగా పనిచేస్తుందని భావించకూడదని, పంట ఆరోగ్యాన్ని క్రమం తప్పకుండా పరిశీలిస్తూ అవసరమైన సమగ్ర పంట నిర్వహణ పద్ధతులను అనుసరించాలని సూచించారు. పిచికారీ చేసే ముందు ద్రవ

జీవామృతాన్ని తగిన విధంగా వడకట్టి, స్థానిక వ్యవసాయ నిపుణుల సూచనల మేరకు నీటితో కలిపి ఉపయోగించాలని, ఆకులు కాలిపోవడం వంటి సమస్యలు రాకుండా ముందుగా కొద్దిపాటి మొక్కలపై పరీక్షించి చూడాలని వివరించారు. అలాగే, ఎండ తీవ్రత తక్కువగా ఉన్న ఉదయం లేదా సాయంత్రం సమయంలో పిచికారీ చేయడం, పంటకు అవసరమైన నీటిని సమర్థవంతంగా అందించడం మరియు నేల ఆరోగ్యాన్ని కాపాడే ఇతర ప్రకృతి వ్యవసాయ పద్ధతులను పాటించడం యొక్క ప్రాముఖ్యతను తెలియజేశారు. జనజాగృతి సంస్థ ఆధ్వర్యంలో పెద్దఎద్దులవారిపల్లి గ్రామంలో నిర్వహించిన ఈ శిక్షణ కార్యక్రమం ద్వారా టమోటా సాగు చేస్తున్న రైతులకు ద్రవ జీవామృతం తయారీ, వినియోగం మరియు పిచికారీ సమయంలో పాటించాల్సిన జాగ్రత్తలపై అవగాహన కల్పించబడింది.

