

కూరగాయల పెంపకము

టొమాటో

బాగా మాగిన పశువుల ఎరువును నారుమడిలో వేసి కలిపి, 6 అం. ఎత్తైన నారుమళ్ళు తయారుచేయాలి. కుళ్లు రోగము రాకుండా ముందు జాగ్రత్త చర్యగా 0.5 శాతం బోర్డోమిట్రముముగాని, సి.ఓ.సి. 3 గ్రాములు లేదా డైఫీన్ ఐడ్-78 లేదా డైఫీన్ ఎం-45, 2-3 గ్రాములు లీటరు నీటిలో వేసి నారుమడిని తడపాలి. ఈ చర్య వర్షాకాలంలో మరియు శీతాకాలములో పైరు చేయునప్పుడు చాలా ముఖ్యము.

మేలు రకములు: పూసా ఎల్లిడ్యార్ట్, పూసారుబి, అర్మానికాస్, అర్మాసోరభ్, మారుధము

హైబ్రిడ్ రకములు : నవీన్ రూపాలి, వైశాలి, రశ్మి



విత్తన శుద్ధి : విత్తనము నుంచి సంక్రమించే రోగముల నరికట్టుటకు విత్తనానికి ముందు 2-3 గ్రాముల దైర్మెను కిలో విత్తనాలలో కలిపి విత్తనశుద్ధి చేయాలి.

నాటుట : దాదాపు 25-30 రోజుల వయస్సు గల నారును 90x30 సెం.మీ ఎడం వుండునట్లుగా నాటాలి. ఎకరాకు 8000 మొక్కలు నాటాలి. వేసవిలో రకాన్ని బట్టి, భూసారాన్ని బట్టి 45x30 లేదా 60x45 సెం.మీ ఎడంలో అధిక సాంద్రతలో నాటాలి.

ఎరువులు : ఆఖరి దుక్కిలో పొక్కారుకు దాదాపు 20-25 టన్నుల పశువుల ఎరువును వేసి బాగా కలియదున్నాలి. 60 కిలోల భాస్వరము, 60 కిలోల పొట్టాష్టను మొక్కలు నాటేటప్పుడు వేయాలి. 100 కిలోల నత్రజనిని మూడు సమపాళ్ళగా చేసి నాటిన 30వ రోజు, 45వ రోజు మరియు 60వ రోజున వేయాలి.

అంతర కృషి : ఎప్పటికప్పుడు కలుపు మొక్కలను పెరికి వేయాలి. రసాయనిక ఎరువులు వేసినప్పుడు నేలను కలియ బెట్టి మొక్కకు మట్టిని ఎగదోయవలెను. ప్రతి మొక్కకు కర్రలను పాతి ఊతినిచ్చుటవలన మంచి పరిమాణం గల కాయలు ఏర్పడటంతో పాటు అవి నేలకు తగిలి కుళ్లు రాకుండా కాపాడవచ్చును. నవీన్, అవినాష్-2 మొదలైన హైబ్రిడ్ రకాలకు వరుసల వెంట దూరంలో బలమైన బాధులుపాతి, మొక్క ఎత్తుకు ఎదిగేకొద్ది అడ్డంగా వెదురు కర్రలను 9-12 అంగుళాల ఎత్తుకు ఒక వరుస చొప్పున కట్టి ఈ కర్రలను టమాట కొమ్మలను పురికోసతో కట్టి ఆధారం కల్పించాలి. వరుసల సంఖ్య ఆయారకం ఎత్తును బట్టి వుంటుంది. పూత పిందె సమయంలో 15 లేదా 20 మి.గ్రాముల పారాక్లోఫ్సాక్సి అసటికామ్లము లేదా 2మి.గ్రాముల 2,4-డి లీటరు నీటిలో కలిపి ప్రైస్ చేయడం వల్ల పూత పిందెబాగా నిలిచి కాపుపెరుగుతుంది.

నీరు కట్టుట : భూమిలో తేమనుబట్టి 7 నుండి 10 రోజుల వ్యవధిలో నీరు కట్టవలెను. వేసవిలో ప్రతి 5-6 రోజులకొక తడి అవసరముంటుంది. డ్రిష్ పద్ధతి ఏర్పాటులో తగినంత తేమ వుండటం వల్ల పెరుగుదల దిగుబడితో బాటు నాయైమైన పంట లభిస్తుంది. టొమాటోకు డ్రిష్ ఏర్పాటు చేసుకోవడం వలన మిగులు నీటిని ఇతర పంటల సాగుకు కేటాయించవచ్చు.