



KNOWLEDGE
TRANSFER

పంట మార్గనిర్దేశం టమాట

• నేల నిర్వహణ

- » సాగు నీరు మరియు మురుగు నీరు పవహించడానికి తక్కువ వెశాల్యం కలిగిన కాలువ ఉండాలి
- » మట్టి తేమను సంరక్షించడం కొరకు మరియు కలుపు ఎదుగుదలను కనిష్టం చేయడం కొరకు సేదియ లేదా ఫ్లాస్టిక్ మల్చ్ ని ఇన్ ఫ్లాట్ చేయవచ్చు
- » 26,600 మొక్కలు/హా (వేదిధ్యం మరియు సీజన్ కు అనుగుణంగా సర్దుబాటు చేయండి)

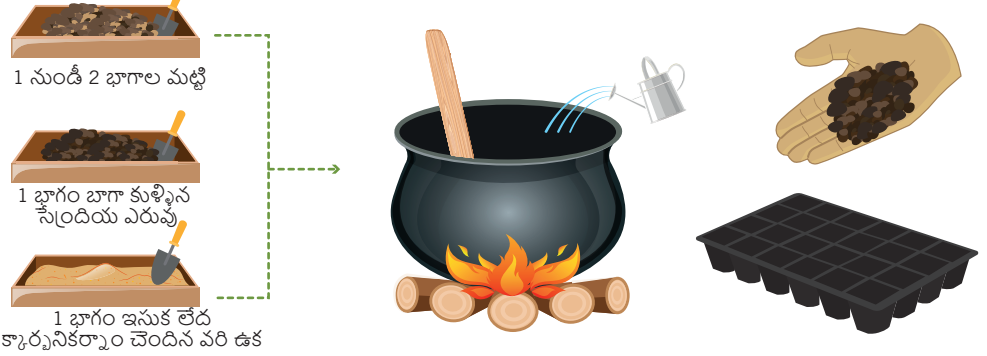


TELUGU



• నారు మొక్కల ఉత్పత్తి

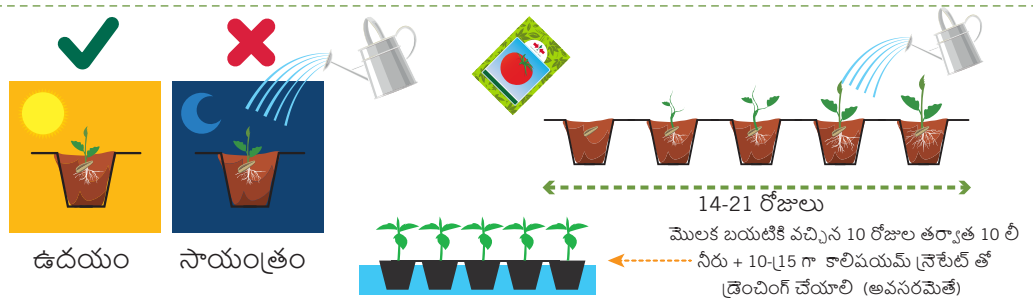
- నారును పెంచడానికి మట్టిని తయారుచేయటం: 10 నిమిషముల పాటు వేడి చేయాలి లేదా అర పూట ఎండలో ఉంచాలి: టే ను నింపాలి



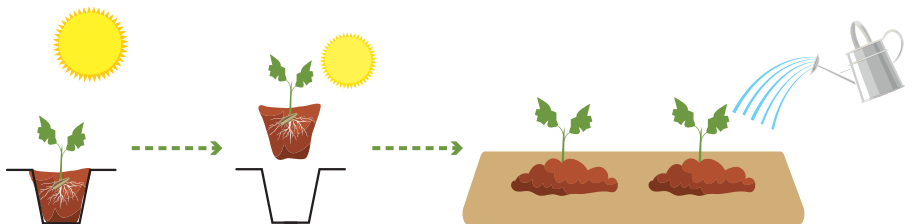
విత్తనాలను విత్తి మరియు నారును జాగ్రత్తగా చూసుకోవాలి



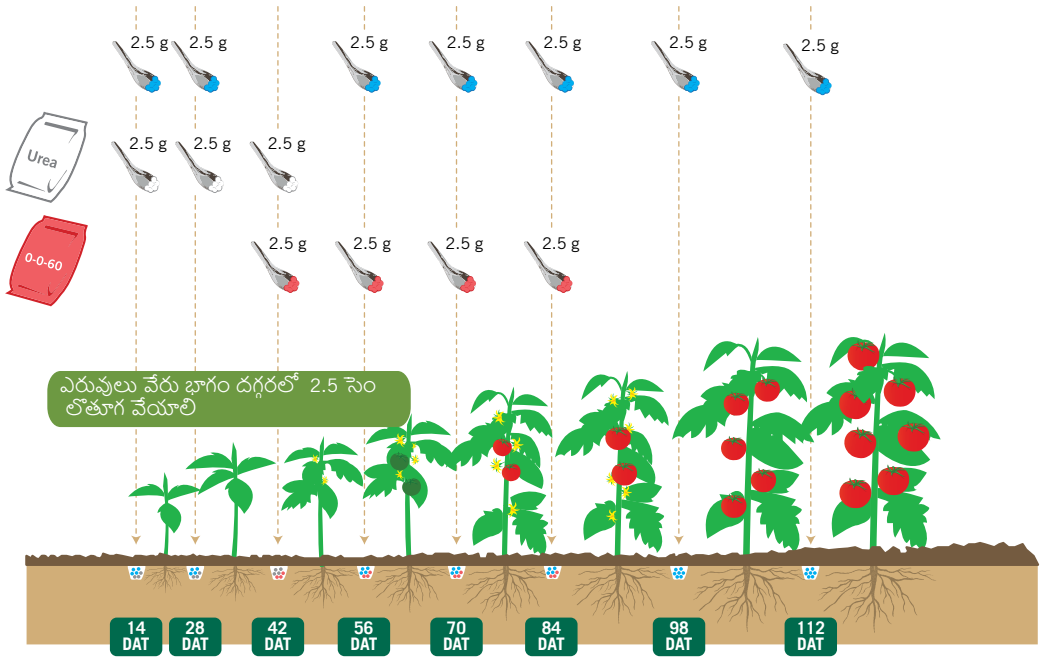
- ఎప్పుడు తేమగా ఉండేట్లు చూసుకోవాలి



- నాటడానికి 5-7 రోజుల ముందు నీటి ఎద్దడి కి గురి చేసి ఎండలో ఉంచి సామ్రంతం పూట నాటాలి



• ఎరువులు వేయుట

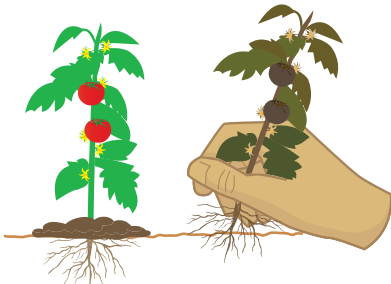


"పంట అనుకూల పోషక అవశ్యకత మరియు హెక్టారుకు 8,800 మొక్కల జనాభా ఆధారంగా సిఫారసు చేయబడ్డ మొత్తం. సీజన్, మట్టి పరిస్థితులు మరియు మొక్క ఎదుగుదల స్థితిని బట్టి అప్లికేషన్ ని సర్దుబాటు చేయండి. "

• సమాకలిత తెగులు నివారణ



» కీటకాల చీడలను మానిటర్ చేయడానికి మరియు సామూహికక్రూప్ చేయడానికి డ్రిప్స్క్రీమ్ టాప్ లను ఉపయోగించండి.



తెగులు వ్యాప్తి చెందకుండా నిరోధించడానికి, అస్వస్థతగా ఉన్న మొక్కలు, పాత పంటలు మరియు కలుపును తొలగించి నాశనం చేయాలి.



పంట మార్చిడి కీటకాలు మరియు వ్యాధులను నిర్మించకుండా నిరోధిస్తుంది మరియు మట్టి సంతానోత్పత్తిని పునరుద్ధరిస్తుంది

సమాకలిత తెగులు నివారణ మరియు పురుగుమందుల యొక్క సురక్షిత ఉపయోగం

- » నిరోధాన్ని నిరోధించడం కొరకు ప్రత్యామ్నాయ MoA గ్రూపులు
- » ఎల్లప్పుడూ పురుగుమందుల లేబుల్ మరియు ఉద్దేశించబడిన ఉపయోగం (నమోదు చేయబడిన పంట మరియు చీడ) చదవండి.



క్రియాశీల	MoA	చర్య	పేను బంక	తెల్ల దేమ	గంగళిపురుగు	టుటా అబ్బెలుటా	లిరిమయ్య	ఎరుపు రంగు నల్లులు
లంబడ-సెవాలిథున్	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
డినోటెథ్రిన్	4A	S	✓	✓			✓	
స్పినోసాడ్	5	S			✓	✓	✓	
స్పెన్టోరామ్	5	SC			✓	✓	✓	
అబమెక్టిన్	6	SC (న్యల్స S)			✓	✓	✓	✓
తయోసిక్లాం ఆకులలేట్	14	SC	✓	✓			✓	
క్లోరంథ్రనిలిప్రోల్	28	S			✓	✓		
ఫ్లబెండిఅమిడ్	28	S			✓	✓		
బాసిల్లస్ తురింగియెన్సిస్	11A	C			✓	✓		
ఆజాదిరాఫ్తాన్ (వేప సారం)	UN	తెలియని	✓	✓	✓	✓	✓	✓

IRAC నుంచి చారిత్రాసం (MoA); SC (కడుపు + పరిచయం); S (దెహిక)



క్రియాశీల	MoA	చర్య	వ్యాఖ్యలు	అలస్య అగ్రికల్చరులు	ముందు అగ్రికల్చరులు	బాక్టీరియల్ స్పాట్	బాక్టీరియల్ వైట్	మొజాయిక్ వైట్	ఆకు ముడత వైట్
రాగి ఆధారిత కీలంధ్రనాసినులు	M 01	P	For bacterial diseases: Use only when necessary; do not overuse to avoid potential resistance build up	✓	✓	✓	✓		
ఖ్లోరోథలనిల్	M 05	P		✓	✓				
మన్నోజెబ్	M 03	P		✓	✓				
అజోక్సిప్రోబిన్	11	P + C	పంట జీవితకాలంలో గరిష్ఠంగా 4 సార్లు	✓	✓				
ప్రోపామోక్స్	28	P + C		✓	✓				
సెమెన్టినల్	27	C	ట్యాంక్ ను నివారణ (క్లోరోథలనిల్ లేదా మన్నోజెబ్) తో కలపడం	✓	✓				
మెటలాసెల్	4	P + C	నిరోధకత యొక్క అధిక ప్రమాదం (ప్రతి సీజన్ కు 2 సార్లు ప్రాతం ఉపయోగించబడుతుంది)	✓	✓				
బాసిల్లస్ సబ్ టెలిస్	BM02	P		✓	✓	✓	✓		

FRAC నుంచి చారిత్రాసం (MoA); P = నివారణ (వ్యాధి లక్షణాలు ఇంకా కనిపించనప్పుడు మాత్రమే సమర్థవంతమైనది), /C = నివారణ

1. హాని చేయకుండా రక్షన కల్పించే దుస్తులను దరించాలి
2. మంచి వాతావరణం
3. మంచి నోడ్స్
4. స్ప్రయ్ చేసిన తర్వాత కడగాలి



<https://growhow.eastwestseed.com>

కపీరెట్ 2021 ద్వారా ఈస్ట్-వెస్ట్ సీడ్ ఫౌండేషన్, అనిష్టాకులు రిజర్వేషన్లు. వాగ్గెనింగ్ విశ్వవిద్యాలయం మరియు పరిశోధన సహకారంతో వ్యవసాయ రసాయన సిఫార్సులు అభివృద్ధి చేయబడ్డాయి

