వెర్షన్ 2021

EAST-WEST SEED FOUNDATION

KNOWLEDGE TRANSFER

పంట మార్గనిర్దేశం పొట్లకాయ

TELUGU

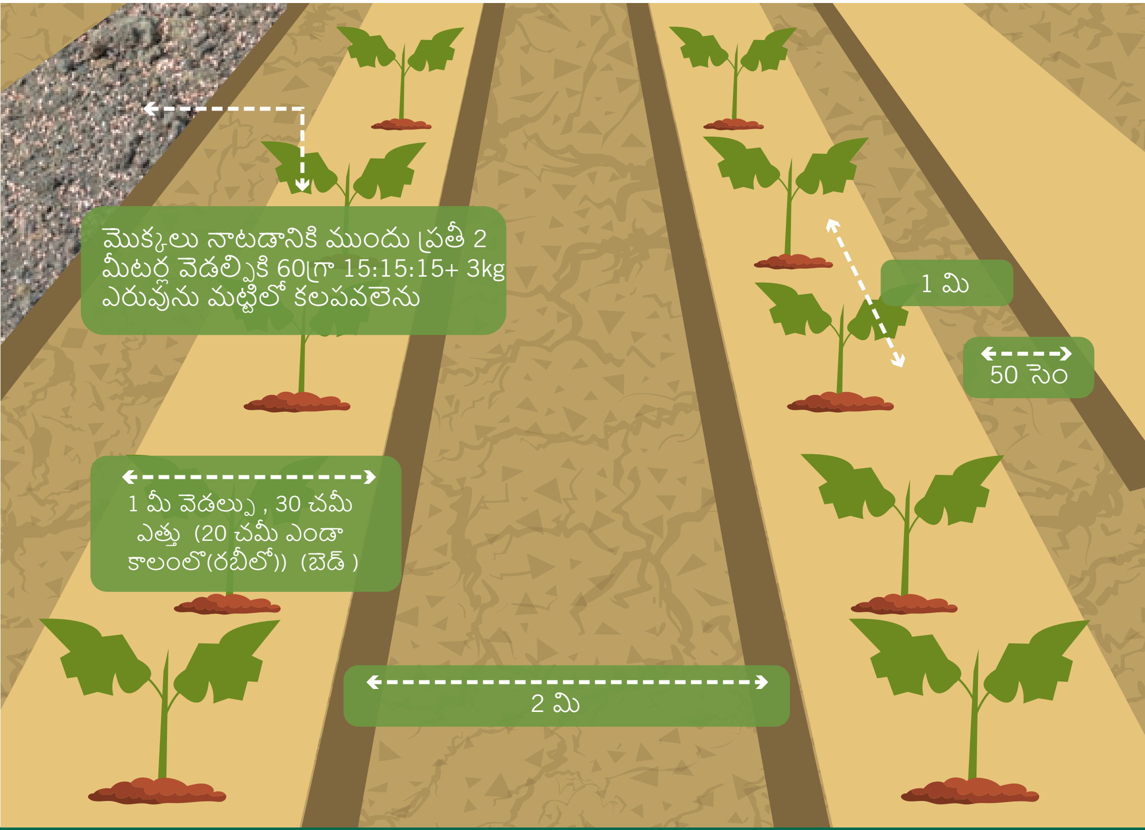
• నేల నిర్వహణ

» సాగు నీరు మరియు మురుగు (నీరు పవహించడనికి తక్కువ వెశాల్యం కలిగిన కాలువ ఉండాలి

» మట్టి తేమను సంరక్షించడం కొరకు మరియు కలుపు ఎదుగుదలను కనిష్టం చేయడ్రం కొరకు సేందియ లేదా ప్లాస్టిక్ మల్చ్ ని ఇన్ స్టాల్ చేయవచ్చు.

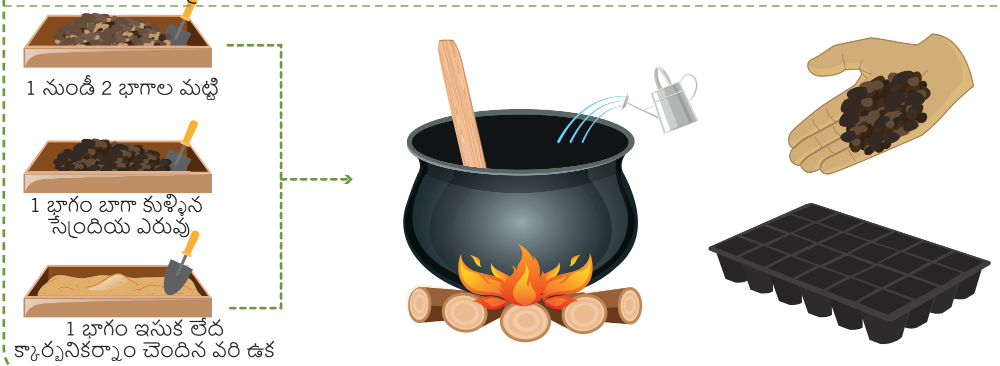
» నారు నాటే ముందే టెల్లిస్ ను సంస్థాపన చేయండి

» 4,400 మొక్కలు/హా (వెవిధ్యం మరియు సీజన్ కు అనుగుణంగా సర్దుబాటు చేయండి)

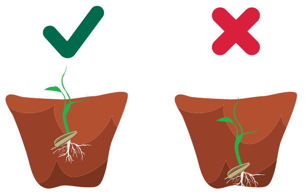


• నారు మొక్కల ఉత్పత్తి

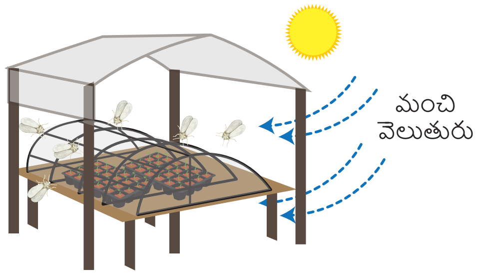
◆ నారును పెంచడానికి మట్టిని తయారుచేయటం: 10 నిమిషముల పాటు వేడి చేయాలి లేద అర పూట ఎండలో ఉంచాలి: ట్రే ను నింపాలి



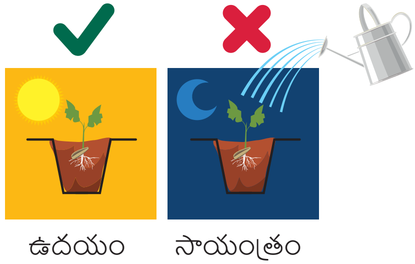
◆ విత్తనాలను విత్తి మరియు నారును జాగత్తగా చూసుకోవాలి

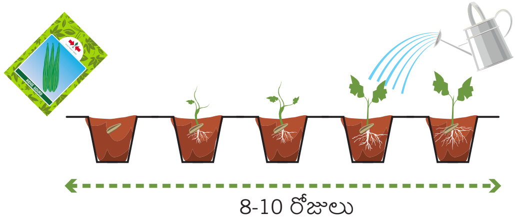


వీతె లోతు =2 విత్తనాల పరిమాణం

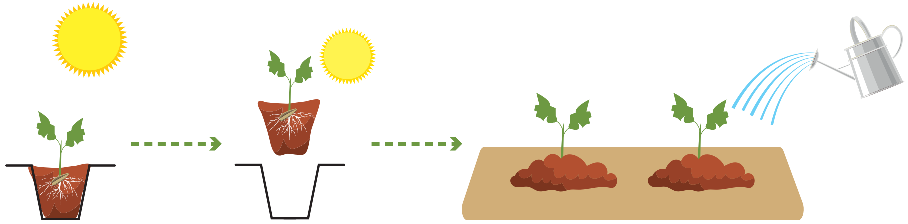


ఎప్పుడు తేమగా ఉండేట్లు చూసుకోవాలి



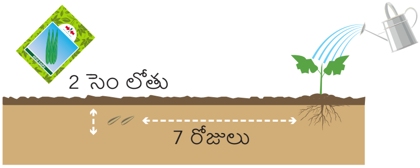


◆నాటడానికి 2-3 రోజుల ముందు నీటి ఎద్దడి కి గురి చేసి ఎండలో ఉంచి సాయంతం పూట నాటాలి

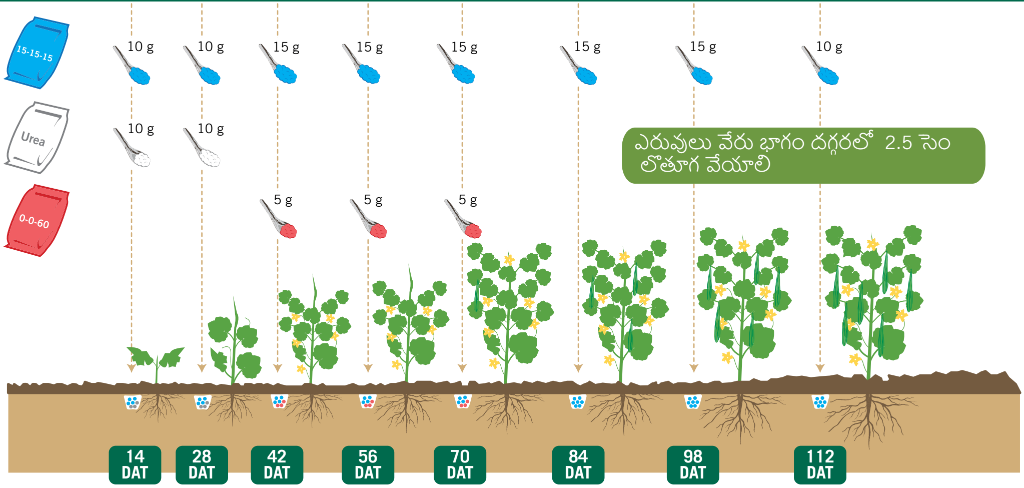


• నెరుగ గా విత్తుట

» నాటేటప్పుడు 2 విత్తనాలను నాటి, మొలక 10 సెం పెరిగిన తరువాత ఒక మొక్కని తీసేయాలి



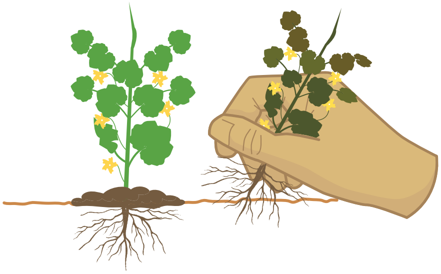
• ఎరువులు వేయుట



"పంట అనుకూల పోషక ఆవశ్యకత 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 సామూహికట్రాప్ చేయడానికి స్టిక్కీ ట్రాప్ లను ఉపయోగించండి.
» తెగులు వ్యాప్తి చెందకుండా నిరోధించడానికి, అస్వస్థతగా ఉన్న మొక్కలు, పాత పంటలు మరియు కలుపును తొలగించి నాశనం చేయాలి.



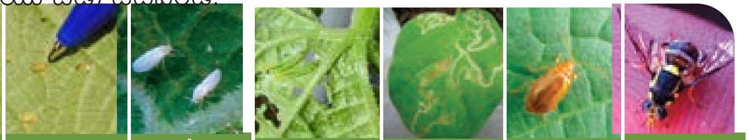
తెగులు వ్యాప్తి చెందకుండా నిరోధించడానికి, అస్వస్థతగా ఉన్నమొక్కలు, పాత పంటలు మరియు కలుపును తొలగించి నాశనం చేయాలి.

పంట మార్పిడి 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.

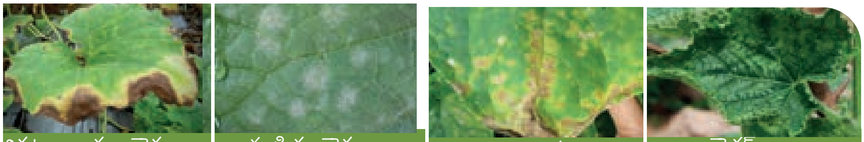
వివిధ రకాల హాని కలగజేసే కీటకాలు



క్రియాశీల	MoA	చర్య	పేను బంక	తెల్ల దోమ	గొంగలి పురుగు	ప్రత హరిత పురుగు	బీటిల్	పండు ఈగ
లంబడ-సెహలోథ్రన్	3A	SC	✔	✔	✔	✔	✔	
డినోటెఫురన్	4A	S	✔	✔		✔		✔
స్పినోసడ్	5	S			✔	✔		✔
స్పెన్ టోరామ్	5	SC			✔	✔		✔
అబమెక్టిన్	6	SC (స్వల్ప S)			✔	✔	✔	
తయోసిక్లాం ఆకులలేట్	14	SC	✔	✔				
క్లొరంత్రనిలిప్రొల్	28	S			✔			
ఫ్లుబెండిఅమిడ్	28	S			✔			✔
బాసిల్లస్ తురింగియెన్సిస్	11A	C			✔			
ఆజాదిరాఛ్టిన్ (వేప సారం)	UN	తెలియని	✔	✔	✔	✔	✔	✔

IRAC నుంచి చార్యవిధానం (MoA); SC (కడుపు + పరిచయం); S (దైహిక)

వ్యాధుల రకాలు



క్రియాశీల	MoA	చర్య	వ్యాఖ్యలు	జిగట కాండం తెగులు	భుడిద తెగులు	బూజు తెగులు	వైరస్
రాగి ఆధారిత శిలీంధ్రనాశినులు	M 01	P		✔	✔	✔	
ఖ్లొరొథలోనిల్	M 05	P		✔	✔	✔	
మన్కొజెబ్	M 03	P		✔	✔	✔	
అజొక్సి స్ట్రోబిన్	11	P + C	పంట జీవితకాలంలో గరిష్ఠంగా 4 సార్లు	✔	✔	✔	అఫిడ్స్ వంటి కీటక వాహకాలను నిర్వహించండి
ప్రొపమొకర్బ్	28	P + C				✔	
సెమొస్కనిల్	27	C	ట్యాంక్ని నివారణ (క్లోరోథలోనిల్ లేదా మాంకోజెబ్) తో కలపడం నిరోధకత్వం యొక్క అధిక ప్రమాదం (ప్రతి సీజన్ కు 2 సార్లు మాత్రమే ఉపయోగించబడుతుంది)			✔	
మెటలాసెల్	4	P + C				✔	
బాసిల్లస్ సబ్ టిలిస్	BM02	P			✔	✔	

FRAC నుంచి చర్యవిధానం (MoA); P = నివారణ (వ్యాధి లక్షణాలు ఇంకా కనిపించనప్పుడు మాతమే సమర్థవంతమైనది), \C = నివారణ

1

హాని చేయకుండా రక్షన కల్పించే దుస్తులను దరించాలి

2

మంచి వాతావరణం

3

మంచి నోజ్జ్

4

స్ప్రేయ్ చేసిన తర్వాత కడగాలి

https://growhow.eastwestseed.com
కాపీరెట్ ©2021 ద్వారా ఈస్ట్-వెస్ట్ సీడ్ ఫౌండేషన్. అన్నిహక్కులు రిజర్వ్‌చేయబడ్డాయి. వాగెనింగెన్ విశ్వవిద్యాలయం మరియు పరిశోధన సహకారంతో వ్యవసాయ రసాయన సిఫార్సులు అభివృద్ధి చేయబడ్డాయి

WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH