



KNOWLEDGE
TRANSFER

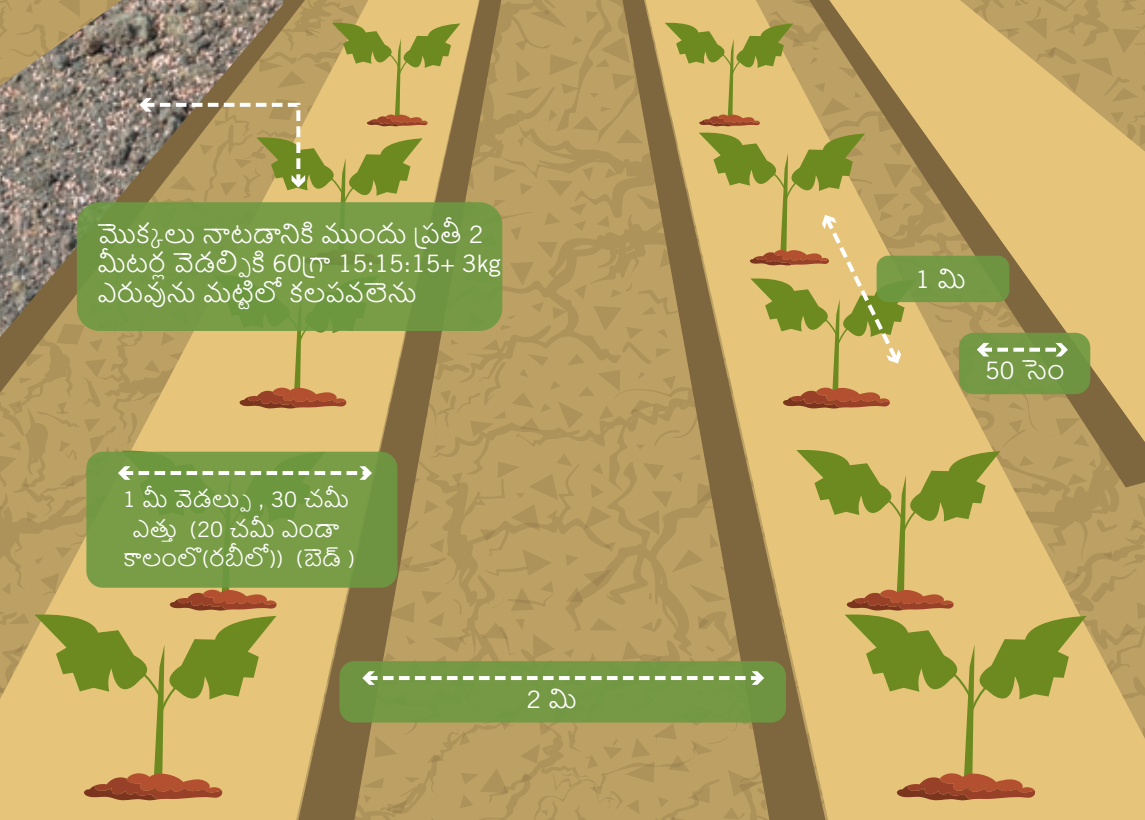
ఫంట మార్గనిర్దేశం బీరకాయ

• నేల నిర్వహణ

- » సాగు నీరు మరియు మురుగు నీరు పవహించడానికి తక్కువ వెశాల్యం కలిగిన కాలువ ఉండాలి
- » మట్టి తేమను సంతృప్తించడం కొరకు మరియు కలుపు ఎదుగుదలను కనిష్టం చేయడం కొరకు సేంద్రియ లేదా ప్లాస్టిక్ మల్చ్ ని ఇన్ ప్లాల్ చేయవచ్చు.
- » నారు నాటే ముందు టెల్లిస్ ను సంస్థాపన చేయండి
- » 4,400 మొక్కలు/హా (వెవిధ్యం మరియు సీజన్ కు అనుగుణంగా సర్దుబాటు చేయండి)

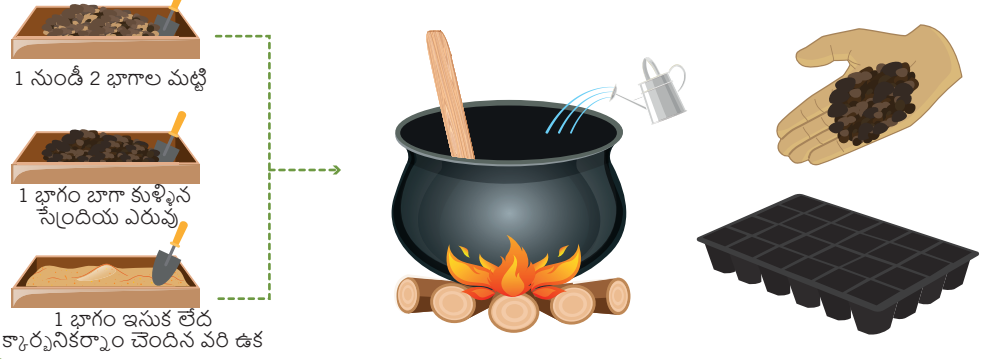


TELUGU



• నారు మొక్కల ఉత్పత్తి

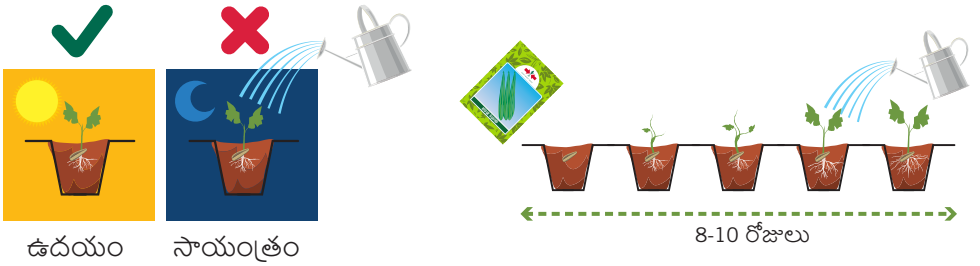
- నారును పెంచడానికి మట్టిని తయారుచేయటం: 10 నిమిషముల పాటు వేడి చేయాలి లేదా అర పూట ఎండలో ఉంచాలి: ఊ ను నింపాలి



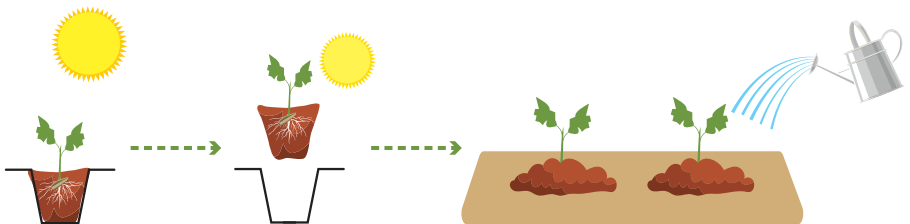
- విత్తనాలను విత్తి మరియు నారును జాగ్రత్తగా చూసుకోవాలి



- ఎప్పుడు తేమగా ఉండేట్లు చూసుకోవాలి



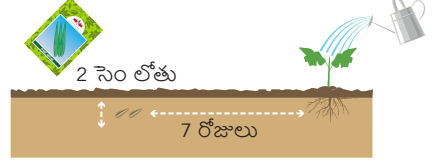
- నాటడానికి 2-3 రోజుల ముందు నీటి ఎద్దడి కి గురి చేసి ఎండలో ఉంచి సామ్రంతం పూట నాటాలి



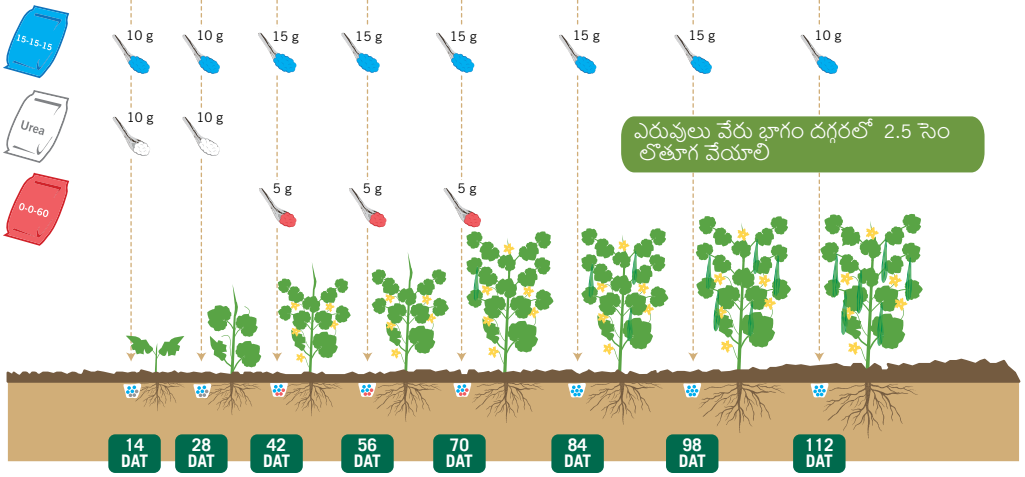
• నెరుగ గా విత్తుట



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



• 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 సామూహికట్రాప్ చేయడానికి స్ప్రిక్కి టాప్ లను ఉపయోగించండి.
» తెగులు వ్యాప్తి చెందకుండా నిరోధించడానికి, అస్వస్థతగా ఉన్న మొక్కలు, పాత పంటలు మరియు కలుపును తొలగించి నాశనం చేయాలి.



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

సహకారిత 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	పసు బంక	తెల్ల దేమ	గొంగలి పురుగు	ప్రత పారిత పురుగు	బీటీట్	పండు ఈగ
లంబడ-సెహలోథున్	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	
డినోటెఫ్థరన్	4A	S	✓	✓		✓		✓
స్పినోసాడ్	5	S			✓	✓		✓
స్పెన్ టోరామ్	5	SC			✓	✓		✓
అబమెక్టీన్	6	SC (స్వల్ప S)			✓	✓	✓	
తయోస్క్వాం ఆకులలేట్	14	SC	✓	✓				
క్లోరంథ్రనిలిప్రోల్	28	S			✓			
ఫ్లబెండిఅమిడ్	28	S			✓			✓
బాసిల్లస్ తురింగియెన్సిస్	11A	C			✓			
ఆజాదిరాఫ్తాన్ (వేప సారం)	UN	తెలియని	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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



క్రియాశీల	MoA	చర్య	వ్యాఖ్యలు	జిగట కాండం తెగులు	భుడిద తెగులు	బూజు తెగులు	వెరస్
రాగి ఆధారిత శిలీంధ్రనాశినులు	M 01	P		✓	✓	✓	
ఖోరోథలోనిల్	M 05	P		✓	✓	✓	
మన్కోజెబ్	M 03	P		✓	✓	✓	
అజోక్సి ఫ్లోబిన్	11	P + C	పంట జీవితకాలంలో గరిష్ఠంగా 4 నార్లు	✓	✓	✓	జీవితకాలంలో గరిష్ఠంగా 4 నార్లు
ప్రోపామోక్స్	28	P + C				✓	
సెమెన్సోనిల్	27	C	ట్యాంక్ ను నివారణ కోసం తప్పనిసరిగా తేలికపాటిగా ఉంచండి			✓	
మెటలాసెల్	4	P + C	నిరోధకతకు యొక్క అదే ప్రమాదం (ప్రతి సీజన్ కు 2 నార్లు మాత్రమే ఉపయోగించబడుతుంది)			✓	
బాసిల్లస్ సబ్ టెలిస్	BM02	P			✓	✓	

FRAC నుంచి చారిత్రాధానం (MoA); P = నివారణ (వ్యాధి లక్షణాలు ఇంకా కనిపించనప్పుడ్రు మాత్రమే సమర్థవంతమైనది), IC = నివారణ

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



<https://growhow.eastwestseed.com>

కపిరెట్ 2021 వ్యవసాయ ఉత్పాదకత్వ పరిశోధన, అనివార్యములు రిజర్వ్ చేయబడ్డాయి. వాగినింగ్స్ విశ్వవిద్యాలయం మరియు పరిశోధన సహకారంతో వ్యవసాయ రసాయన సిఫార్సులు అభివృద్ధి చేయబడ్డాయి