



పంట మార్గనిర్దేశం గుమ్మడికాయ

• నేల నిర్వహణ

- » సాగు నీరు మరియు మురుగు నీరు ప్రవహించడనికి తక్కువ వైశాల్యం కలిగిన కాలువ ఉండాలి
- » మట్టి తేమను సంరక్షించడం కొరకు మరియు కలుపు ఎదుగుదలను కనిష్టం చేయడం కొరకు సేంద్రియ లేదా ప్లాస్టిక్ మల్చ్ ని ఇన్ స్టాల్ చేయవచ్చు.
- » 2,400 మొక్కలు/హా (వైవిధ్యం మరియు సీజన్ కు అనుగుణంగా సర్దుబాటు చేయండి)



TELUGU



• నారు మొక్కల ఉత్పత్తి

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



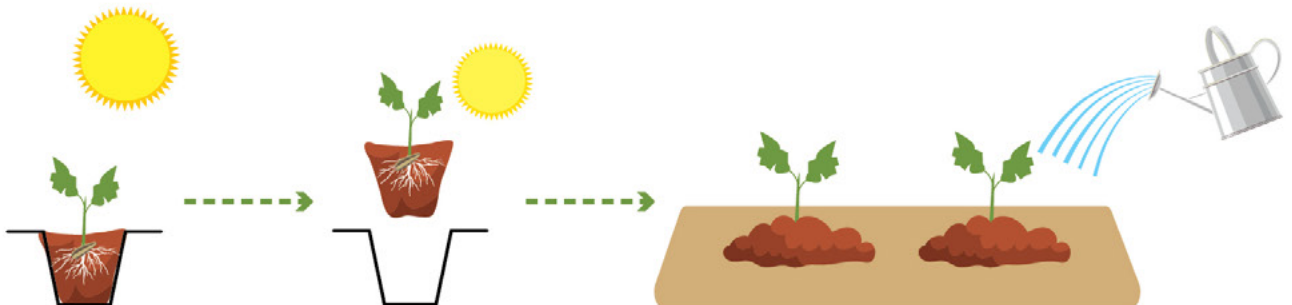
- విత్తనాలను విత్తి మరియు నారును జాగ్రత్తగా చూసుకోవాలి



- ఎప్పుడు తేమగా ఉండేట్లు చూసుకోవాలి



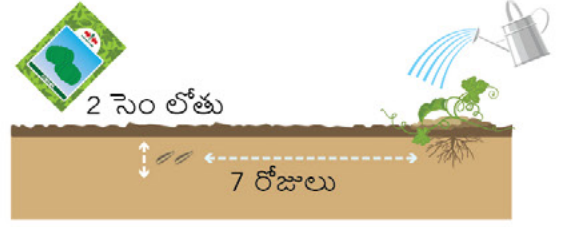
- నాటడానికి 2-3 రోజుల ముందు నీటి ఎద్దడి కి గురి చేసి ఎండలో ఉంచి సాయంత్రం పూట నాటాలి



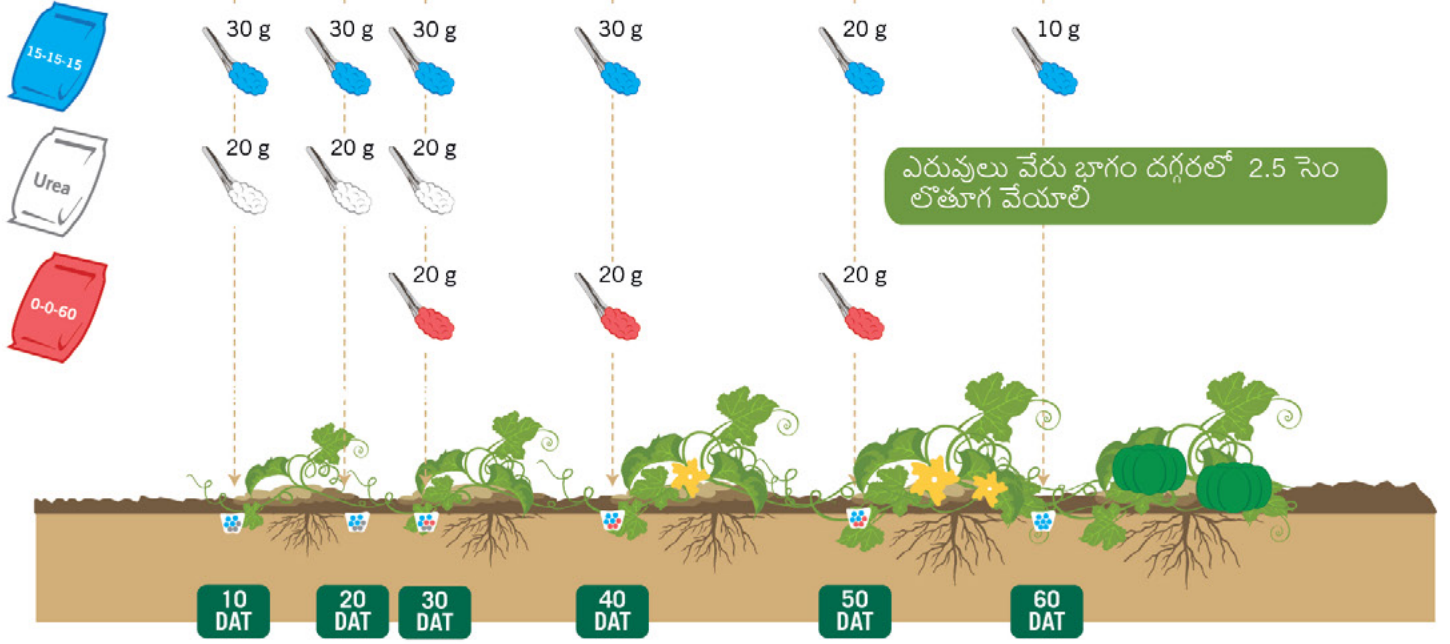
• నెరుగ గా విత్తుట



» 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 స్టిక్కి ట్రాప్ 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 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	పెను బంక	తెల్ల దోమ	గొంగలి పురుగు	పత్ర హరిత పురుగు	బీటీల్	పండు ఈగ
లంబడ-సైహలోథస్	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	
డినోటెఫ్థరన్	4A	S	✓	✓		✓		✓
స్పినోసాడ్	5	S			✓	✓		✓
సైన్ టోరామ్	5	SC			✓	✓		✓
అబమెక్వీన్	6	SC (స్వల్ప S)			✓	✓	✓	
తయోసిక్లం ఆకులలేట్	14	SC	✓	✓				
క్లోరంథ్రనిలిప్రోల్	28	S			✓			
ఫ్లబెండిఅమిడ్	28	S			✓			✓
బాసిల్లస్ తురింగియెన్సిస్	11A	C			✓			
ఆజాదిరాఫ్టిన్ (వేప సారం)	UN	తెలియని	✓	✓	✓	✓	✓	✓

IRAC నుంచి చర్య విధానం (MoA); SC (కడుపు + పరిచయం); S (డైపెక్)

వ్యాధుల రకాలు



క్రియాశీల	MoA	చర్య	వ్యాఖ్యలు	జిగట కాండం తెగులు	నూగుత్ కప్పబడిన తెగులు	భుడిద తెగులు	బూజు తెగులు	వైరస్
రాగి ఆధారిత శిలీంధ్రనాశినులు	M 01	P		✓	✓	✓	✓	
ఖ్లోరోథలోనిల్	M 05	P		✓	✓	✓	✓	
మన్నోజెబ్	M 03	P		✓	✓	✓	✓	
అజిక్వి స్ట్రోబిన్	11	P + C	పంట జీవితకాలంలో గరిష్ఠంగా 4 సార్లు	✓	✓	✓	✓	అఫిడ్స్ వంటి కీటక వాహకాలను నిర్మూలించండి
ప్రోపామోకర్ప్	28	P + C					✓	
సైమోస్ట్రోనిల్	27	C	ట్యాంక్స్ నివారణ (క్లోరోథలోనిల్ లేదా మాంకోజెబ్) తో కలపడం				✓	
మెటాలసైల్	4	P + C	నిరోధకత (నియోక్వి అధిక ప్రమాదం (ప్రతి సీజన్ కు 2 సార్లు మాత్రమే ఉపయోగించబడుతుంది))				✓	
బాసిల్లస్ సబ్ టిలిస్	BM02	P			✓	✓	✓	

FRAC నుంచి చర్య విధానం (MoA); P = నివారణ (వ్యాధి లక్షణాలు ఇంకా కనిపించనప్పుడు మాత్రమే సమర్థవంతమైనది), IC = నివారణ

- హాని చేయకుండా రక్షన కల్పించే దుస్తులను దరించాలి
- మంచి వాతావరణం
- మంచి నోజ్ల్
- స్వయం చేసిన తర్వాత కడగాలి



<https://growhow.eastwestseed.com>

కాపీరైట్ ©2021 ద్వారా ఈస్ట్-వెస్ట్ సీడ్ ఫౌండేషన్. అన్ని హక్కులు రిజర్వ్ చేయబడ్డాయి. వాగెనింగెన్ విశ్వవిద్యాలయం మరియు పరిశోధన సహకారంతో వ్యవసాయ రసాయన సిఫార్సులు అభివృద్ధి చేయబడ్డాయి

