



KNOWLEDGE
TRANSFER

పంట మార్గనిర్దేశం మొత్తని జొన్న

• నేల నిర్వహణ

- » సాగు నీరు మరియు మురుగు నీరు ప్రవహించడానికి తక్కువ వెశాల్యం గల కాలువలు ఉండాలి
- » **45,400 మొక్కలు/హెక్టార్** (వెరెటీ మరియు సీజన్ కు అనుగుణంగా సర్దుబాటు చేయండి)



TELUGU



మొక్కలు నాటడానికి ముందు ప్రతి 2 మీటర్ వెడల్పుకి 50గ్రా 15:15:15+ 3kg ఎరువును మట్టిలో కలపవలెను

30 సెం

50 సెం

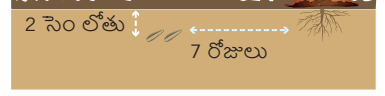
1 మీ వెడల్పు , 30 చమీ ఎత్తు (20 చమీ ఎండా కాలంలో(రబీలో)) (బెడ్)

• నెరుగ గా విత్తుట



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

» పత్తి ఫలానికి ఒక విత్తనం
ఉంటే, ఖాళీ పదేశాల పెన
మొలకల తీసి సిద్ధం
చేయండి.



• ఎరువులు వేయుట



5 g

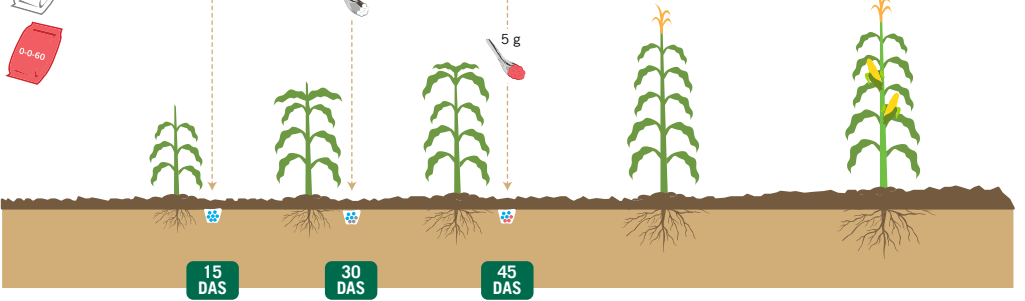
5 g

2.5 g

2.5 g

5 g

ఎరువులు వేరు భాగం దగ్గరలో 2.5 సెం
లోతుగా వేయాలి



"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 ప్రిక్కి టాప్ లను ఉపయోగించండి.



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



తెల్ల దోమ



పేను బంక



క్రియాశీల	MoA		తెల్ల దోమ	పేను బంక
లంబడ-సెహలోథున్	3A	SC	✓	✓
డినోటాపురన్	4A	S	✓	
స్పినోసాడ్	5	S		✓
స్పెన్ టోరామ్	5	SC		✓
అబమెక్టీన్	6	SC (స్వల్ప S)		✓
తయోసిక్లాం ఆకులలేట్	14	SC	✓	
క్లోరంథ్రనిలిప్రోల్	28	S		✓
ఫ్లబెండిఅమిడ్	28	S		✓
బాసిల్లస్ తురింగియెన్సిస్	11A	C		✓
ఆజాదిరాఫ్తిన (వేప సారం)	UN	తెలియని	✓	✓

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

వ్యాధుల రకాలు



తుప్ప



మొక్కజొన్న ఆకు తెగులు



బుజు తెగులు

క్రియాశీల	MoA	చర్య	వ్యాఖ్యలు	తుప్ప	మొక్కజొన్న ఆకు తెగులు	బుజు తెగులు
రాగి ఆధారిత శిలీంధ్రనాశినులు	M 01	P		✓	✓	✓
క్లోరోథలోని	M 05	P		✓	✓	✓
మాంకోజెబ్	M 03	P		✓	✓	✓
అజోక్స్ ట్రైబిన్	11	P + C	పంట జీవితకాలంలో గరిష్టంగా 4 సార్లు	✓	✓	✓
ప్రోపామోక్సాప్	28	P + C			✓	✓
సెమోక్షానిల్	27	C	ట్యాంక్స్ నివారణ (క్లోరోథలోనితో లేదా మాంకోజెబ్ తో కలపడం)			✓
మెటరాక్సిల్	4	P + C	నిరోధకతకు యొక్క అదృష్టవశాత్తూ (పెత్తి పీజిఎస్ కు 2 సార్లు ప్రాతము తుపయోగించబడుతుంది)			✓
బాసిల్లస్ సబ్ టెలిస్	BM02	P			✓	✓

FRAC నుంచి చర్యధానం (MoA); P = నివారణ (వ్యాధి లక్షణాలు ఇంకా కనిపించనప్పుడైతే మాత్రమే సమర్థవంతమేనది), IC = నివారణ



హాని చేయకుండా రక్షన కల్పించే దుస్తులను దరించాలి



మంచి వాతావరణం



మంచి నోడ్స్



స్వయం చేసిన తర్వాత కడగాలి