PRACTICES	HYBRID TINDA (VIJAY)	ఆంధ్రప్రదేశ్	ప్రస్తుత రోజు (తెలుగు)	తమిళనాడు	ప్రస్తుత రోజు (తెలుగు)	కర్ణాటక / మహారాష్ట్ర	కర్ణాటకలో ప్రస్తుత రోజు (కన్నడ)	ఒడిశా	ప్రస్తుత రోజు (ఒడియా)	పశ్చిమ బంగాల / అస్సాం	ప్రస్తుత రోజు (బంగాలీ)
Field Sanitation	Remove residues of previous crops, weeds, old vines and diseased/damaged plant material before sowing. Keep the boundaries of field clean to reduce pest and disease carry-over.	పొలం లో శుభ్రత	గత పంట పంట అవశేషాలు, కలుపు మొక్కలు, పాత తీగలు మరియు వ్యాధి సోకిన/దెబ్బతిన్న మొక్క భాగాలను విత్తే ముందు తొలగించండి. పొలం అంచులను శుభ్రంగా ఉంచండి తద్వారా తెగుళ్లు మరియు వ్యాధుల వ్యాప్తి తగ్గుతుంది.	పొలత్తిల్ పరామరిప్పు	పిందు, పుళ్ళి లేదా ఇతర పంట అవశేషాలను తొలగించి, పొలం అంచులను శుభ్రంగా ఉంచండి.	ಹೊಲ ಸ್ವಚ್ಛತೆ	ಹಿಂದಿನ ಬೆಳೆಗಳು, ಕಳೆ ಗಿಡಗಳು, ಹಳೆಯ ಬಳ್ಳಿಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಪೀಡಿತ/ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಸಸ್ಯ ಭಾಗಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಹೊಲದ ಗಡಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಡಿ.	ଖେତ ସଫାସୁତରା	ପୂର୍ବ ଫସଲର ଅବଶିଷ୍ଟାଂଶ, ଆଗାଛ ଏବଂ ରୋଗଗ୍ରସ୍ତ/କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ଉଦ୍ଭିଦ ଅଂଶ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଅପସାରଣ କରନ୍ତୁ । କୀଟ ଏବଂ ରୋଗ ବିସ୍ତାର ହ୍ରାସ କରିବାକୁ ଖେତର ସୀମାକୁ ସଫା ରଖନ୍ତୁ ।	ক্ষেত পরিষ্কার	পূর্ব ফসলের অবশিষ্টাংশ, আগাছা এবং রোগাক্রান্ত/ক্ষতিগ্রস্ত উদ্ভিদ অংশ বপনের পূর্বে অপসারণ করুন। কীট ও রোগ ছড়ানো কমাতে ক্ষেতের সীমানা পরিষ্কার রাখুন।
Soil requirement	Sandy loam to alluvial soil, well-drained, fertile, rich in organic matter. Ideal pH range: around 5.7–7.0. Avoid waterlogging as vines prefer good drainage.	నీటి నిల్వ లేకుండా	ఇసుక నేల నుండి ఒండ్రు నేల వరకు, బాగా నీరు పారే, సారవంతమైన, సేంద్రియ పదార్థం కలిగి ఉండాలి. ఆదర్శ pH పరిధి: దాదాపు 5.7–7.0. నీటి నిల్వలను నివారించండి ఎందుకంటే తీగలు బాగా పారుదల కలిగిన నేలను ఇష్టపడతాయి.	மணல் கலந்த களிமண் முதல் வண்டல் மண் வரை, நல்ல வடிகால் வசதியுடன், வளமான, கரிம பொருட்களின் இருப்புடன் மண். உகந்த pH அளவு: சுமார் 5.5–7.0. கொடிகளுக்கு நல்ல வடிகால் வசதி தேவைப்படுவதால் நீர் தேங்குவதை தவிர்க்கவும்.	ಮಣ್ಣು ಸಡಿಲ ಮರಳು ಬಯಲು ನಡುವೆ, ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬರಿದಾಗುವ, ಫಲವತ್ತಾದ, ಸಾವಯವ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಸಮೃದ್ಧ. ಆದರ್ಶ pH ಶ್ರೇಣಿ: ಸುಮಾರು 5.5–7.0. ಬಳ್ಳಿಗಳು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬರಿದಾಗುವ ಮಣ್ಣನ್ನು ಇಷ್ಟಪಡುವುದರಿಂದ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.	ଉପଯୁକ୍ତ ଜମି ଜଳନିଷ୍କାସନ ବିଶିଷ୍ଟ ବାଲି ଦୋମଟ ମାଟି, ଉର୍ବର ଏବଂ ଜୈବିକ ପଦାର୍ଥରେ ସମୃଦ୍ଧ । ଆଦର୍ଶ pH ପରିସର: ପ୍ରାୟ 5.5–7.0 । ଲତାଗୁଳ୍ମ ଭଲ ନିଷ୍କାସନ ପସନ୍ଦ କରିଥାନ୍ତି ବୋଲି ଜଳମଗ୍ନତାରୁ ଦୂରେଇ ରୁହନ୍ତୁ ।	জল নিষ্কাশন	বালি দোআঁশ থেকে পলি মাটি, ভালো নিষ্কাশন, উর্বর, জৈব পদার্থে সমৃদ্ধ। আদর্শ pH পরিসর: প্রায় 5.5–7.0। লতাগুল্ম ভালো নিষ্কাশন পছন্দ করে বলে জলমগ্নতা এড়িয়ে চলুন।
Soil Testing	Conduct soil testing at least once every 2–3 years for EC, pH, OC, and macro-micro nutrients, and apply fertilizers based on test results.	పోషక స్థితి	విత్తే ముందు లేదా, తరువాత, పరిస్థితి చూసి పంట పెరుగుతున్నప్పుడు ప్రతి 2–3 సంవత్సరాలకు ఒకసారి నేల పరీక్ష జరపండి. నేల పరీక్షల ఫలితాల ఆధారంగా మాత్రమే ఎరువులు వేయండి.	నేల పరీక్షలు	EC, pH, OC మరియు స్థూల-సూక్ష్మ పోషకాల కోసం ప్రతి 2–3 సంవత్సరాలకు ఒకసారి మట్టి పరీక్ష నిర్వహించండి, పరీక్ష ఫలితాల ఆధారంగా మాత్రమే ఎరువులు వేయండి.	ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು	EC, pH, OC మరియు స్థూల-సూక్ష్మ పోషకాలకోసం ప్రతి 2-3 సంవత్సరాలకు ఒకసారి మట్టి పరీక్షను నిర్వహించండి, పరీక్ష ఫలితాల ఆధారంగా మాత్రమే ఎరువులను వర్తించండి.	ଜମି ପରୀକ୍ଷା	EC, pH, OC ଏବଂ ମାକ୍ରୋ-ସୂକ୍ଷ୍ମ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱ ପାଇଁ ପ୍ରତି 2-3 ବର୍ଷରେ ଅନ୍ତତଃ ଥରେ ମାଟି ପରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ, ଏବଂ ପରୀକ୍ଷା ଫଳାଫଳର ଆଧାରରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
Climate Suitability	Climate / Weather Requirement Warm season vine. Optimum temperature: ~25–30 °C for growth and flowering. Germination is poor below ~10–18 °C. Avoid prolonged heat >35 °C for female flower set.	పంట వాతావరణం	వెచ్చని సీజన్ తీగ. పెరుగుదల మరియు పుష్పించడానికి సరైన ఉష్ణోగ్రత: సుమారు 25–30 °C. ~10–18 °C కంటే తక్కువ మొలకెత్తడం బాగుండదు. ఆడ పూల అమరికకు >35 °C వద్ద సుదీర్ఘ వేడిని నివారించండి.	காலநிலை/வானிலை தேவை	வெப்பமான கால கொடி. வளர்ச்சிக்கும் பூப்பதற்கும் உகந்த வெப்பநிலை: சுமார் 25–30 °C. சுமார் 10–18 °C க்கு கீழே முளைப்பு மோசமாக இருக்கும். பெண் பூக்கள் உருவாவதற்கு >35 °C க்கு நீண்ட நேரம் வெப்பம் தவிர்க்கவும்.	ಹವಾಮಾನ ಅವಶ್ಯಕತೆ	ಬೆಚ್ಚನೆಯ ಋತುವಿನ ಬಳ್ಳಿ. ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಹೂಬಿಡಲು ಸೂಕ್ತ ತಾಪಮಾನ: ಸುಮಾರು 25–30 °C. ~10–18 °C ಕ್ಕಿಂತ ಕೆಳಗೆ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆ ಕಳಪೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹೆಣ್ಣು ಹೂವಿನ ಸೆಟ್‌ಗಾಗಿ >35 °C ನಷ್ಟು ದೀರ್ಘ ಶಾಖವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.	ଆବହାଓ୍ୱା ପ୍ରୟୋଜନୀୟତା	ଉଷ୍ଣ ଋତୁର ଲତା । ବୃଦ୍ଧି ଏବଂ ପୁষ୍ପିତ ହେବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ତାପମାତ୍ରା: ପ୍ରାୟ 25–30 °C । ~10–18 °C ତଳେ ଅঙ্কুরୋଦ୍ଗମ ଖରାପ ହୋଇଥାଏ । ମହିଳା ଫୁଲ ସେଟ୍‌ପାଇଁ >35 °C ରେ ଦୀର୍ଘ ସମୟ ତାପରୁ ଦୂରେଇ ରୁହନ୍ତୁ ।	আবহাওয়া / আবহাওয়ার প্রয়োজন	উষ্ণ মৌসুমের লতা। বৃদ্ধি ও ফুলের জন্য উপযুক্ত তাপমাত্রা: প্রায় 25–30 °C। ~10–18 °C এর নীচে অঙ্কুরোদ্গম দুর্বল হয়। মহিলা ফুল সেটের জন্য >35 °C এর দীর্ঘ তাপ এড়িয়ে চলুন।
Land preparation	Land Preparation Plough 1–2 times and harrow to fine tilth. Form ridges/furrows or pits depending on system. Incorporate well-rotten FYM or compost (~10–15 tons) before sowing.	భూమి తయారీ	దుక్కి చేసి చదును చేసి మెత్తని మట్టి కలిగేలా చేయండి. పద్ధతి ప్రకారం గట్లు/సాళ్లు లేదా గుంతలు ఏర్పాటు చేయండి. విత్తనానికి ముందు బాగా కుళ్ళిన పశువుల ఎరువు లేదా కంపోస్ట్ (~10–15 టన్నులు) కలపండి.	நிலம் தயாரித்தல் 1-2 முறை உழுது பாடுபடுத்து நல்ல மத்தித்தில் கொண்டுவரவும். உழவு முறையைப் பொறுத்து வரப்புகள்/பாத்திகள் அல்லது குழிகளை உருவாக்கவும். விதைப்பதற்கு முன் நன்கு மக்கிய பெரிய எரு உரம் அல்லது மக்கிய உரத்தை ஏக்கருக்கு சுமார் 10-15 டன் மண்ணில் கலக்கவும்.	ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಕೆ	ಒಂದು ಮತ್ತು ಎರಡು ಬಾರಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಕೆರೆ ಹಾಕಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಮಣ್ಣು ಮಾಡಿ. ಸಿಸ್ಟಮ್‌ನಾದ್ಯಂತ ಸಾಲುಗಳು ಅಥವಾ ಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿ. ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮುಂಚೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕೊಳೆತ ಎಫ್‌ವೈಎಂ ಅಥವಾ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ (~10-15 ಟನ್‌ಗಳು) ಸೇರಿಸಿ.	ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି	ଦୁଇ ଥର ଚାଷ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଚାଷ କରନ୍ତୁ । ସିଷ୍ଟମ୍ ଅନୁସାରେ ରିଜ୍/ଫୁରୋ କିମ୍ବା ଗାତ ତିଆରି କରନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଭଲ ଭାବେ ପକାଇଥିବା ଏଫ୍‌ୱାଇଏମ୍ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ (~10-15 ଟନ୍) ମିଶାନ୍ତୁ ।	জমি প্রস্তুতি	দুই বা তিন বার চাষ করুন এবং ভালো করে মাটি তৈরি করুন। সিস্টেম জুড়ে রিজ/ফুরো বা গর্ত তৈরি করুন। বপনের আগে ভালো পচা এফ ইয়ম বা কম্পোস্ট (~10-15 টন) মিশিয়ে দিন।
Sowing Time	Sowing Time / Season • Rabi/winter crop: October–November • Summer crop: January–February in warmer plains. • Kharif/rainy crop: June–July (or first rains) in many parts. • In hills: April–May.	పంట కాలం	పంట కాలం/సీజన్ • రబీ/శీతాకాలం పంట: అక్టోబర్–నవంబర్. • వేసవి పంట: జనవరి–ఫిబ్రవరి వెచ్చని మైదానాలలో. • ఖరీఫ్/వర్షాకాలం పంట: చాలా ప్రాంతాలలో జూన్–జూలై (లేదా మొదటి వర్షాలు). • కొండలలో: ఏప్రిల్–మే.	விதைப்பு காலம் / பருவம் • ரபி/குளிர்கால பயிர்: அக்டோபர்–நவம்பர். • கோடை பயிர்: ஜனவரி–பிப்ரவரி, வெப்பமான சமவெளிகளில். • காரிஃப்/மழைக்காலப் பயிர்: பல பகுதிகளில் ஜூன்–ஜூலை (அல்லது முதல் மழை). • மலைகளில்: ஏப்ரல்–மே.	ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ / ಋತು • ರಬಿ/ಚಳಿಗಾಲದ ಬೆಳೆ: ಅಕ್ಟೋಬರ್–ನವೆಂबರ್. • ಬೇಸಿಗೆ ಬೆಳೆ: ಜನವರಿ–ಫೆಬ್ರವರಿ ಬೆಚ್ಚನೆಯ ಸಮತಲಗಳಲ್ಲಿ. • ಖರೀಫ್/ಮಳೆಗಾಲದ ಬೆಳೆ: ಅನೇಕ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಜೂನ್–ಜುಲೈ (ಅಥವಾ ಮೊದಲ ಮಳೆಗಳು). • ಬೆಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ: ಏಪ್ರಿಲ್–ಮೇ.	ବୁଣିବା ସময়	ବିହନ ବୁଣିବା / ଋତୁ • ରବି/ଶୀତଳ ଋତୁ ଫସଲ: ଅକ୍ଟୋବର-ନଭେମ୍ବର। • ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଫସଲ: ଜାନୁଆରୀ-ଫେବୃଆରୀ, ଉଷ୍ଣତର ସମତଳରେ। • ଖରିଫ/ବର୍ଷା ଫସଲ: ଅନେକ ଅଞ୍ଚଳରେ ଜୁନ-ଜୁଲାଇ (ବା ପ୍ରଥମ ବର୍ଷା)। • ପାହାଡରେ: ଏପ୍ରିଲ-ମେ।	বপন সময় / ঋতু • রবি/শীতকালীন ফসল: অক্টোবর–নভেম্বর। • গ্রীষ্মকালীন ফসল: জানুয়ারি–ফেব্রুয়ারি উষ্ণতর সমভূমিতে। • খরিফ/বর্ষাকালীন ফসল: অনেক অঞ্চলে জুন–জুলাই (বা প্রথম বৃষ্টিপাত)। • পাহাড়ে: এপ্রিল–মে।
Seed rate & Spacing	Seed Rate / Sowing Method / Spacing Seed rate: ~600-700 grams (~1.5 kg/ha) for some regions. Sowing method: Direct sowing in pits or ridges at ~2-3 cm depth, 4-5 seeds/pit with thinning to 2-3 plants after establishment. Spacing: Row to row ~1.5-2.5 m; plant to plant ~0.6-1.0 m (varies with system).	విత్తే పద్ధతి / అంతరం	విత్తే రేటు / పద్ధతి / అంతరం విత్తే రేటు: కొన్ని ప్రాంతాలకు ~600-700 గ్రాములు (~1.5 కిలోలు/హెక్టారు). విత్తే పద్ధతి: సుమారు 2-3 సెం.మీ లోతు గల గుంతలు లేదా గట్లలో నేరుగా విత్తనం. ఒక్కో గుంతలో 4-5 విత్తనాలు, తరువాత మొక్కలు స్థిరపడిన తర్వాత 2-3 మొక్కలు మిగిలేలా తొలగించండి. అంతరం: వరుస నుండి వరుస ~1.5-2.5 మీటర్లు; మొక్క నుండి మొక్క ~0.6-1.0 మీటర్లు (సిస్టమ్‌ను బట్టి మారుతుంది).	விதைப்பு அளவு / விதைப்பு முறைகள் / இடைவெளி விதைப்பு அளவு: சில பிராந்தியங்களுக்கு ஏக்கருக்கு சுமார் 600-700 கிராம் (~1.5 கிலோ). விதைப்பு முறைகள்: குழிகளில் அல்லது வரப்புகளில் சுமார் 2-3 செ.மீ ஆழத்தில் நேரடி விதைப்பு. ஒரு குழிக்கு 4-5 விதைகள், செடிகள் நன்கு வளர்ந்த பிறகு 2-3 செடிகளாக மெலிதல் வேண்டும். இடைவெளி: வரிசைக்கு வரிசை சுமார் 1.5-2.5 மீட்டர், செடிக்கு செடி சுமார் 0.6-1.0 மீ (முறைகளைப் பொறுத்து மாறுபடும்).	ಬೀಜದ ದರ ಮತ್ತು ಅಂತರ ಬೀಜದ ದರ / ವಿಧಾನ / ಅಂತರ ಬೀಜದ ದರ: ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ~600-700 ಗ್ರಾಮಗಳು (~1.5 ಕೆಜಿ/ಹೆಕ್ಟೇರ್). ಬಿತ್ತನೆ ವಿಧಾನ: ಗುಂಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಬೆಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ~2-3 ಸೆಂ.ಮೀ ಆಳದಲ್ಲಿ ನೇರ ಬಿತ್ತನೆ, ಪ್ರತಿ ಗುಂಡಿಗೆ 4-5 ಬೀಜಗಳು, ಸ್ಥಾಪನೆಯ ನಂತರ 2-3 ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ತೆಳುವಾಗಿಸುವಿಕೆ. ಅಂತರ: ಸಾಲಿನಿಂದ ಸಾಲಿಗೆ ~1.5-2.5 ಮೀಟರ್; ಸಸ್ಯದಿಂದ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ~0.6-1.0 ಮೀಟರ್ (ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ).	ବିହନ ହାର ଏବଂ ବ୍ୟବଧାନ ବିହନ ହାର / ବୁଣିବା ପଦ୍ଧତି / ଅନ୍ତର ବିହନ ହାର: କେତେକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳପାଇଁ ~600-700 ଗ୍ରାମ (~1.5 କିଲୋ/ହେକ୍ଟର)। ବିହନ ପଦ୍ଧତି: ଗାତ ବା ରିଜ୍‌ରେ ~2-3 ସେମି ଗଭୀରତାରେ ସିଧାସଳଖ ବୁଣିବା, ପ୍ରତି ଗାତରେ 4-5 ବିହନ, ପ୍ରତିଷ୍ଠା ପରେ 2-3 ଗଛରେ ପତଳା କରିବା। ବ୍ୟବଧାନ: ସାରିରୁ ସାରି ~1.5-2.5 ମିଟର; ଗଛରୁ ଗଛ ~0.6-1.0 ମିଟର (ସିଷ୍ଟମ୍‌ପରି ବଦଳେ)।	বীজ হার এবং ব্যবধান বীজ হার / বপন পদ্ধতি / ব্যবধান বীজ হার: কিছু অঞ্চলের জন্য ~600-700 গ্রাম (~1.5 কেজি/হেক্টর)। বপন পদ্ধতি: গর্ত বা রিজে ~2-3 সেমি গভীরে সরাসরি বপন, প্রতি গর্তে 4-5 বীজ, স্থাপনের পর 2-3 চারায় পাতলা করা। ব্যবধান: সারি থেকে সারি ~1.5-2.5 মিটার; গাছ থেকে গাছ ~0.6-1.0 মিটার (সিস্টেম অনুযায়ী পরিবর্তিত)।
Seed Treatment	Seed Treatment / Fungicide Treat seeds with fungicide/insecticide: e.g., Thiram (g/l 3 g/kg seed or other registered seed treatment to reduce soil-borne fungal issues.	విత్తన శుద్ధి	విత్తన శుద్ధి / శిలీంధ్రనాశకం భూమి నుండి వచ్చే శిలీంధ్ర సమస్యలను తగ్గించడానికి విత్తనాలకు శిలీంధ్రనాశకాలతో చికిత్స చేయండి. ఉదాహరణకు, థిరామ్ (సుమారు 3 గ్రా/కిలో విత్తనం లేదా నమోదు చేయబడిన ఇతర విత్తన చికిత్స).	விதை சிகிச்சை / பூஞ்சைக்கொல்லி விதைகளுக்கு பூஞ்சைக்கொல்லி/பூச்சிக்கொல்லிகளைக் கொண்டு சிகிச்சை செய்யுங்கள், எ.கா., தைராம் (3 கிராம்/கிலோ விதைகள் அல்லது மண் வழி நோய்களைக் குறைக்க பதிவு செய்யப்பட்ட வேறு விதை சிகிச்சை).	ಬೀಜ ಚಿಕಿತ್ಸೆ / ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಬೀಜಗಳಿಗೆ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ/ಕೀಟನಾಶಕದೊಂದಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ: ಉದಾ., ಥೈರಮ್ (ಕೆಜಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಗ್ರಾ ಅಥವಾ ಮಣ್ಣಿನ ಹರಡುವಿಕೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ನೋಂದಾಯಿಸಲಾದ ಇತರ ಬೀಜ ಚಿಕಿತ್ಸೆ.	ବିହନ ଚିକିତ୍ସା	ବିହନକୁ ଚିକିତ୍ସା କରନ୍ତୁ । ଉଦାହରଣସ୍ୱରୂପ, ଥିରାମ୍ (ପ୍ରତି କିଲୋ ବିହନ ପାଇଁ ଗ୍ରାମ୍ ବା ଅন্য ନିବନ୍ଧିତ ବିହନ ଚିକିତ୍ସା) ମାଟି ବାହିତ ଫଙ୍ଗାଲ୍ ସମସ୍ୟାକୁ ହ୍ରାସ କରିବା ପାଇଁ ।	বীজ চিকিৎসা বীজকে ছত্রাকনাশক/কীটনাশক দিয়ে চিকিৎসা করুন: উদাহরণস্বরূপ, থিরাম (কেজি বীজের জন্য গ্রাম বা অন্য নিবন্ধিত বীজ চিকিৎসা) মাটি-বাহিত ছত্রাক সমস্যা কমাতে।
Weed Management	Weed Control Two to three weedings during crop life; first weeding ~30 days after sowing, subsequent monthly. Provide clearance of weeds to reduce competition and pest harbourage.	కలుపు నియంత్రణ	పంట జీవితంలో రెండు నుండి మూడు సార్లు కలుపు తీయండి; మొదటి కలుపు తీయడం విత్తిన సుమారు 30 రోజుల తర్వాత, తరువాత నెలకొకసారి. పోటీతత్వం మరియు తెగుళ్ల ఆశ్రయాన్ని తగ్గించడానికి కలుపు మొక్కలను తొలగించండి.	களை கட்டுப்பாடு பயிரின் ஆயுட்காலத்தில் இரண்டு முதல் மூன்று முறை களையெடுக்க வேண்டும்; முதல் களையெடுப்பு விதைத்த சுமார் 30 நாட்களுக்குப் பிறகும், அதைத் தொடர்ந்து மாதந்தோறும் செய்யப்பட வேண்டும். களைகளின் போட்டியைக் குறைக்கவும், பூச்சிகள் தங்கும் இடத்தைத் தவிர்க்கவும் அவற்றைப் முழுமையாக அகற்ற வேண்டும்.	ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಬೆಳೆ ಜೀವಿತಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಮತ್ತು ಮೂರು ಬಾರಿ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವಿಕೆ; ಮೊದಲ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವಿಕೆ ಬಿತ್ತನೆ ನಂತರ ~30 ದಿನಗಳು, ನಂತರ ಮಾಸಿಕ. ಸ್ಪರ್ಧೆ ಮತ್ತು ಕೀಟ ಆಶ್ರಯ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಕಳೆಗಳ ತೆರವು ಒದಗಿಸಿ.	ଆଗାଛ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଫସଲ ଜୀବନରେ ଦୁଇରୁ ତିନି ଥର ଆଗାଛ ବଛା; ପ୍ରଥମ ବୁଣାଠାରୁ ~30 ଦିନ, ତାପରେ ମାସିକ । ପ୍ରତିଦ୍ୱନ୍ଦ୍ୱିତା ଏବଂ ପୋକର ଆଶ୍ରୟ ହ୍ରାସ କରିବାକୁ ଆଗାଛ ଅପସାରଣ କରନ୍ତୁ ।	আগাছা নিয়ন্ত্রণ ফসলের জীবনে দুই বা তিনবার আগাছা বাছুন; প্রথম বুনার পর ~30 দিন, তারপর মাসিক। প্রতিযোগিতা এবং কীট আশ্রয় কমাতে আগাছা অপসারণ করুন।
Fertilizer Management	Fertilizer & Nutrient Management (Per Acre) Example guideline: • TYMS impact: ~10–15 t/acre before sowing. • Chemical nutrients: e.g., ~11 kg N + ~20 kg P + ~20 kg K per acre (~30 kg Urea + 125 kg SSP + 35 kg MOP per acre) in one source. Application: Basal full P & K + one-third N, remaining N in splits later.	ఎరువుల యాజమాన్యం	ఎరువులు & పోషకాల నిర్వహణ (ఎకరానికి) ఉదాహరణ మార్గదర్శకం: • టిమ్స్ యొక్క ప్రభావం: సుమారు 10 టన్నుల వరకు 10-15 టన్నుల వరకు • రసాయనిక పోషకాలు: ఉదా., ఎకరానికి ~11 కిలోల నత్రజని + ~20 కిలోల భాస్వరం + ~20 కిలోల పొటాషియం (~30 కిలోల యూరియా + 125 కిలోల సింగిల్ సూపర్ ఫాస్ఫేట్ + 35 కిలోల MOP వరకు ఒకే మూలం). అప్లికేషన్: బేసల్ పూర్తి భాస్వరం మరియు పొటాష్ + మిగిలిన నత్రజని తరువాత దశలలో.	ರಸಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ (ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ) ಉದಾಹರಣೆ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ: • ಟಿಮ್ಸ್ ಪರಿಣಾಮ: ~10 ಟನ್/ಎಕರೆ. • ರಾಸಾಯನಿಕ ಪೋಷಕಗಳು: ~11 ಕೆಜಿ ಸಾರಜನಕ (N) + ~20 ಕೆಜಿ ಫಾಸ್ಫರಸ್ (P) + ~20 ಕೆಜಿ ಪೊಟಾಷ್ (K) ಒಂದು ಮೂಲದಿಂದ (~30 ಕೆಜಿ ಯೂರಿಯಾ + 125 ಕೆಜಿ ಸಿಂಗಲ್ ಸೂಪರ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್ + 35 ಕೆಜಿ MOP ಎಕರೆಗೆ). ಅಪ್ಲಿಕೇಷನ್: ಬೇಸಲ್ ಫುಲ್ ಪಿ ಮತ್ತು ಕೆ + ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗ ಎನ್, ನಂತರ ಸ್ಪ್ಲಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಉಳಿದ ಎನ್.	ସାର ପରିଚାଳନା (ପ୍ରତି ଏକର) ଉଦାହରଣ ମାର୍ଗଦର୍ଶିକା: • ଟିମ୍ସ ପ୍ରଭାବ: ~10 ଟନ୍/ଏକର। • ରାସାୟନିକ ପୋଷକ: ଉଦା., ~11 କିଲୋ ନାଇଟ୍ରୋଜେନ (N) + ~20 କିଲୋ ଫସଫରସ୍ (P) + ~20 କିଲୋ ପୋଟାସ୍ (K) ଏକ ଉତ୍ସରୁ (~30 କିଲୋ ୟୁରିଆ + 125 କିଲୋ ସିଙ୍ଗଲ୍ ସୁପର୍ ଫସଫେଟ୍ + 35 କିଲୋ MOP ପ୍ରତି ଏକର)। ପ୍ରୟୋଗ: ବେସାଲ୍ ଫୁଲ୍ ପି ଏବଂ କେ + ଏକ-ତୃତୀୟାଂଶ ଏନ୍, ପରେ ସ୍ପ୍ଲିଟ୍‌ରେ ଅବଶିଷ୍ଟ ଏନ୍।	সার ব্যবস্থাপনা (প্রতি একর) উদাহরণ নির্দেশিকা: • টিমস এর প্রভাব: ~10 টন/একর। • রাসায়নিক পুষ্টি: উদা., ~11 কেজি নাইট্রোজেন (N) + ~20 কেজি ফসফরাস (P) + ~20 কেজি পটাশ (K) একটি উৎস থেকে (~30 কেজি ইউরিয়া + 125 কেজি সিঙ্গেল সুপার ফসফেট + 35 কেজি MOP প্রতি একরে)। প্রয়োগ: বেসাল ফুল পি এবং কে + এক-তৃতীয়াংশ এন, পরে স্প্লিটে অবশিষ্ট এন।
Irrigation Management	Irrigation Management Provide light and frequent irrigation especially in sandy soils; avoid water-logging. Typical interval: every 3-4 days in early growth, and every 2-3 days during flowering/fruiting in heavy soils.	నీటి యాజమాన్యం	నీటిపారుదల నిర్వహణ ఇసుక నేలలో తేలికగా కానీ తరచుగా నీరు పెట్టండి; నీరు నిలవకుండా చూడండి. సాధారణ విరామం: ప్రారంభ పెరుగుదలలో ప్రతి 3-4 రోజులకు, పుష్పించే/కాయ పట్టే సమయంలో భారీ నేలలలో ప్రతి 2-3 రోజులకు.	நீர்ப்பாசன மேலாண்மை மணல் மண்ணில் லேசாக ஆனால் அடிக்கடி நீர் பாய்ச்சவும்; நீர் தேங்குவதைத் தவிர்க்கவும். வழக்கமான இடைவெளி: ஆரம்ப வளர்ச்சியில் ஒவ்வொரு 3-4 நாட்களுக்கு ஒருமுறை, மற்றும் கனமான மண்ணில் பூக்கும்/காய்க்கும் காலத்தில் ஒவ்வொரு 2-3 நாட்களுக்கு ஒருமுறை.	ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮರಳು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಹಗುರವಾದ ಆದರೆ ಆಗಾಗ್ಗೆ ನೀರಾವರಿ ಒದಗಿಸಿ; ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಧ್ಯಂತರ: ಆರಂಭಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ 3-4 ದಿನಗಳಿಗೆಒಮ್ಮೆ, ಮತ್ತು ಭಾರೀ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಹೂಬಿಡುವಿಕೆ/ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವಿಕೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ 2-3 ದಿನಗಳಿಗೆ.	ସିଞ୍ଚାଇବା ବ୍ୟବସ୍ଥାପନା ବାଲି ମାଟିରେ ହାଲୁକା କିନ୍ତୁ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ ଦିଅନ୍ତୁ; ଜଳ ଜମା ହେବାରୁ ଦୂରେଇ ରୁହନ୍ତୁ । ସାଧାରଣ ବ୍ୟବଧାନ: ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ବୃଦ୍ଧିରେ ପ୍ରତି 3-4 ଦିନରେ, ଏବଂ ଭାରୀ ମାଟିରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଧରିବା ସময়ରେ ପ୍ରତି 2-3 ଦିନରେ ।	সেচ ব্যবস্থাপনা হালকা কিন্তু ঘন ঘন সেচ দিন বিশেষ করে বালুকাময় মাটিতে; জলাবদ্ধতা এড়িয়ে চলুন। সাধারণ ব্যবধান: প্রারম্ভিক বৃদ্ধিতে প্রতি 3-4 দিনে, এবং ভারী মাটিতে ফুল/ফল ধরার সময় প্রতি 2-3 দিনে।
Pest Management	Pest Management Common pests and controls: • Fruit fly – Use pheromone traps, bait sprays. • Red pumpkin beetle / sucking pests – Use appropriate insecticide sprays (Metarayton, etc.). • Aphids/Thrips – Yellow sticky traps, insecticidal sprays.	పీడక నియంత్రణ	పీడక నియంత్రణ సాధారణ పీడకలు మరియు నియంత్రణలు: • పండు ఈగ – ఫెరోమోన్ ట్రాప్స్, ఎర స్ప్రేలను ఉపయోగించండి. • ఎర్ర గుమ్మడికాయ బీటిల్ / రసం పీల్చే పురుగులు – తగిన పురుగుమందుల స్ప్రేలను (మెటారాయ్టన్, మొదలైనవి) ఉపయోగించండి. • అఫిడ్స్/త్రిప్స్ – పసుపు జిగట ఉచ్చులు, పురుగుమందుల స్ప్రేలు.	పూచిక నియంత్రణ సాధారణ పూచికలు మరియు నియంత్రణలు: • పండు ఈగలు – ఫెరోమోన్ ఉచ్చులు, బait స్ప్రేలు. • ఎర్ర కుమ్మడికాయ బీటిల్ / రసం పీల్చే పురుగులు – తగిన పురుగుమందుల స్ప్రేలను (మెటారాయ్టన్, మొదలైనవి) ఉపయోగించండి. • అఫిడ్స్/త్రిప్స్ – పసుపు జిగట ఉచ్చులు, పురుగుమందుల స్ప్రేలు.	ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣಗಳು: •