PRACTICES	HYBRID PAPAYA (GREEN BUDDY-555)
Field Sanitation	Remove residues of previous crops, weeds, old vines and diseased/damaged plant material before sowing. Keep the boundries of field clean to reduce pest and disease carry-over.
Soil requirement	Loamy soil, well-drained, fertile, with good organic matter. Ideal pH-range: around 6.0-7.5. Avoid waterlogging and heavy clay soil.
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.
Climate Suitability	Climate Requirement Papaya is a tropical fruit crop that prefers warm and humid climates. Optimum temperature: 22–33 °C. Sensitive to frost and prolonged cold. Protect from high winds.
Land preparation	Land Preparation Deep plough 2–3 times followed by harrowing to obtain fine tilth. Incorporate 10–12 tons of well-decomposed FYM per acre during final ploughing. Prepare pits 60 cm × 60 cm × 60 cm, refill with topsoil + FYM + 25 g Carbofuran or Neem cake for pest control.
Sowing Time	Sowing Time / Season • North India: February–March and June–July. • South India: Throughout the year under irrigation. Avoid planting in heavy rain or frost periods.
Seed rate & Spacing	Seed Rate / Sowing Method / Spacing Seed rate: 80–100 g per acre. Sowing method: Seeds are sown in polybags or raised nursery beds; transplant 45–60 day-old seedlings with 4–5 leaves. Spacing: 6 ft × 6 ft (≈ 1200 plants/acre) for dioecious types; 7 ft × 7 ft for hybrids
Seed Treatment	Seed Treatment / Fungicide Treat seeds with Thiram @ 3 g/kg or Trichoderma viride @ 4 g/kg to prevent damping-off. Dip seedlings in Carbendazim @ 1 g/L before transplanting.
Weed Management	Weed Control Regular weeding and hoeing are essential, especially during early growth. Mulching with black plastic or dry leaves conserves moisture and suppresses weeds. Avoid mechanical weeding close to roots to prevent injury.
Fertilizer Management	Fertilizer & Nutrient Management (Per Acre) Organic manure: 10–12 t FYM before transplanting. Chemical fertilizers (annual dose per acre): • Urea – 200 kg (≈ 92 kg N) • SSP – 150 kg (≈ 24 kg P_2O_5) • MOP – 150 kg (≈ 90 kg K_2O). Apply in 4–6 split doses during the first year. Apply ¼ dose each at 3, 6, 9, and 12 months after planting.
Irrigation Management	Irrigation Management • Provide first irrigation immediately after transplanting. • During summer: irrigate every 7–10 days. • In winter: every 10–15 days. • Avoid waterlogging and ensure good drainage. Critical stages: flowering and fruit setting.
Pest Management	Pest Management 1. Papaya Mealybug: Spray Neem oil @ 3% or Imidacloprid @ 0.3 ml/L; release parasitoid Acerophagus papayae for biological control. 2. Fruit Fly: Install pheromone traps (8–10/acre); destroy infested fruits; spray Spinosad @ 0.3 ml/L. 3. Red Spider Mite: Spray Dicofol @ 2 ml/L or Wettable Sulphur @ 2 g/L.
Disease Management	Disease Management 1. Papaya Mosaic Virus: Control aphid vectors using Neem oil @ 3% or Imidacloprid @ 0.3 ml/L; rogue out infected plants. 2. Damping-off / Root Rot: Treat seed and nursery soil with Trichoderma viride @ 4 g/kg seed or drench with Copper Oxychloride 0.3%. 3. Powdery Mildew: Spray Wettable Sulphur @ 2 g/L. 4. Anthracnose (fruit rot): Spray Mancozeb @ 2.5 g/L at fruit development stage.
Harvesting & Yield	Harvesting / Yield First harvest begins 8–10 months after planting. Harvest fruits when peel turns light yellow at the base. Yield continues for 2–2.5 years. Average yield: 250–300 quintals per acre (good hybrid varieties).
Post-Harvest Management & Storage	Post-Harvest Handling Harvest fruits carefully to avoid latex stains. Wash, grade, and pack in ventilated crates. Store at 10–12 °C and 85–90% RH for 7–10 days. For long transport, harvest at ¼–½ yellow stage.
Disclaimer	These recommendations are based on SAUs, government agencies, and trial centers. Actual results may vary depending on soil type, climate, variety, and crop management practices.
	Flower Regulation In dioecious varieties, retain one male plant for every 10 female plants to ensure pollination. Remove excess or non-productive male plants.

PRACTICES	व्यवस्थापन	हाइब्रिड पपीता (ग्रीन बडी-555)
Field Sanitation	**खेत की सफाई**	बुवाई से पहले पिछली फसलों के अवशेष, खरपतवार, पुरानी बेलें और रोगग्रस्त/क्षतिग्रस्त पौधों को हटा दें। कीटों और रोगों के प्रसार को कम करने के लिए खेत की सीमाओं को साफ रखें।
Soil requirement	**मिट्टी की आवश्यकता**	दोमट मिट्टी, अच्छी जल निकासी वाली, उपजाऊ और पर्याप्त जैविक पदार्थ युक्त। आदर्श पीएच सीमा: लगभग 6.0-7.5। जलभराव और अत्यधिक चिकनी मिट्टी से बचें।
Soil Testing	**मृदा परीक्षण**	मिट्टी की ईसी, पीएच, ओईसी और वृहद-सूक्ष्म पोषक तत्वों की जांच कम से कम हर 2-3 साल में एक बार करें और परीक्षण परिणामों के आधार पर उर्वरक डालें।
Climate Suitability	**जलवायु उपयुक्तता**	[illegible]
Land preparation	**भूमि की तैयारी**	[illegible]
Sowing Time	**बुवाई का समय**	[illegible]
Seed rate & Spacing	**बीज दर और दूरी**	[illegible]
Seed Treatment	**बीज उपचार**	[illegible]
Weed Management	**खरपतवार प्रबंधन**	[illegible]
Fertilizer Management	**उर्वरक प्रबंधन**	[illegible]
Irrigation Management	**सिंचाई प्रबंधन**	[illegible]
Pest Management	**कीट प्रबंधन**	[illegible]
Disease Management	**रोग प्रबंधन**	[illegible]
Harvesting & Yield	**कटाई और उपज**	[illegible]
Post-Harvest Management & Storage	**फसल कटाई के बाद [illegible]**	[illegible]
Disclaimer	**अस्वीकरण**	[illegible]
		[illegible]

PRACTICES	વ્યવસ્થાપન	હાઇબ્રિડ પપૈયા (ગ્રીન બડી-555)
Field Sanitation	**ખેતરની સ્વચ્છતા**	વાવણી પહેલાં પાછલા પાકના અવશેષો, નીંદણ, જૂની વેલા અને રોગગ્રસ્ત/ક્ષતિગ્રસ્ત છોડની સામગ્રી દૂર કરો. જીવાત અને રોગના ફેલાવાને ઘટાડવા માટે ખેતરની સીમાઓ સ્વચ્છ રાખો.
Soil requirement	**માટીની જરૂરિયાત**	લોમી માટી, સારા પાણીના નિતારવાળી, ફળદ્રુપ, સારા કાર્બનિક પદાર્થો સાથે. આદર્શ pH-શ્રેણી: લગભગ 6.0-7.5. પાણી ભરાવાનું અને ભારે માટીવાળી માટી ટાળો.
Soil Testing	**માટી પરીક્ષણ**	EC, pH, OC અને મેક્રો-માઇક્રો પોષક તત્વો માટે ઓછામાં ઓછા દર 2-3 વર્ષે એક વાર માટી પરીક્ષણ કરો અને પરીક્ષણના પરિણામોના આધારે ખાતરો લાગુ કરો.
Climate Suitability	[illegible]	આબોહવાની આવશ્યકતાઓ [illegible]
Land preparation	[illegible]	[illegible]
Sowing Time	[illegible]	[illegible]
Seed rate & Spacing	[illegible]	[illegible]
Seed Treatment	[illegible]	[illegible]
Weed Management	[illegible]	[illegible]
Fertilizer Management	[illegible]	[illegible]
Irrigation Management	[illegible]	[illegible]
Pest Management	[illegible]	[illegible]
Disease Management	[illegible]	[illegible]
Harvesting & Yield	[illegible]	[illegible]
Post-Harvest Management & Storage	[illegible]	[illegible]
Disclaimer	[illegible]	[illegible]
		[illegible]

PRACTICES	पद्धती	हाइब्रिड पपीता (ग्रीन बडी-555)
Field Sanitation	**फील्ड स्वच्छता**	पेरणी करण्यापूर्वी मागील पिकांचे अवशेष, तण, जुन्या वेली आणि रोगग्रस्त/खराब झालेले वनस्पतींचे अवशेष काढून टाका. कीड आणि रोगांचा प्रसार कमी करण्यासाठी शेताच्या सीमा स्वच्छ ठेवा.
Soil requirement	**मातीची आवश्यकता**	पोयट्याची, चांगला निचरा होणारी, सुपीक आणि उत्तम सेंद्रिय पदार्थ असलेली जमीन. आदर्श pH-श्रेणी: सुमारे ६.०-७.५. पाणथळ जागा आणि जड चिकणमाती टाळावी.
Soil Testing	**माती परीक्षण**	दर २-३ वर्षांतून किमान एकदा EC, pH, OC आणि स्थूल-सूक्ष्म पोषक तत्वांसाठी माती परीक्षण करा आणि परीक्षणाच्या निकालांनुसार खते वापरा.
Climate Suitability	[illegible]	हवामानाची आवश्यकता [illegible]
Land preparation	[illegible]	[illegible]
Sowing Time	[illegible]	[illegible]
Seed rate & Spacing	[illegible]	[illegible]
Seed Treatment	[illegible]	[illegible]
Weed Management	[illegible]	[illegible]
Fertilizer Management	[illegible]	[illegible]
Irrigation Management	[illegible]	[illegible]
Pest Management	[illegible]	[illegible]
Disease Management	[illegible]	[illegible]
Harvesting & Yield	[illegible]	[illegible]
Post-Harvest Management & Storage	[illegible]	[illegible]
Disclaimer	[illegible]	[illegible]
		[illegible]

PRACTICES	நடைமுறைகள்	கலப்பின பப்பாளி (பசுமைத் தோழன் -555)
Field Sanitation	**கள சுகாதாரம்**	விதைப்பதற்கு முன், முந்தைய பயிர்களின் எச்சங்கள், களைகள், பழைய கொடிகள் மற்றும் நோய் தாக்கிய/சேதமடைந்த தாவரப் பொருட்களை அகற்றவும். பூச்சி மற்றும் நோய் பரவுவதைக் குறைக்க, வயலின் வரப்புகளைச் சுத்தமாகப் பராமரிக்கவும்.
Soil requirement	**மண் தேவை**	வண்டல் மண், நல்ல வடிகால் வசதி, வளமானது, மற்றும் சிறந்த கரிமச்சத்துக்களைக் கொண்டது. உகந்த pH அளவு: சுமார் 6.0-7.5. நீர் தேங்குதல் மற்றும் அதிக களிமண் உள்ள மண்ணைத் தவிர்க்கவும்.
Soil Testing	**மண் பரிசோதனை**	EC, pH, OC மற்றும் பேரூட்டச்சத்துக்கள், நுண்ணூட்டச்சத்துக்கள் ஆகியவற்றுக்காக, குறைந்தது 2-3 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை மண் பரிசோதனை செய்து, பரிசோதனை முடிவுகளின் அடிப்படையில் உரமிடவும்.
Climate Suitability	**காலநிலை பொருத்தம்**	காலநிலைத் தேவை பப்பாளி, வெப்பமான மற்றும் ஈரப்பதமான காலநிலையை விரும்பும் ஒரு வெப்பமண்டலப் பழப் பயிர் ஆகும். உகந்த வெப்பநிலை: 22–33 °C. பனி உறைபனி மற்றும் நீடித்த குளிரைத் தாங்காது. பலத்த காற்றிலிருந்து பாதுகாக்கவும்.
Land preparation	**நிலப் பரப்பு**	நிலம் தயாரித்தல் 2–3 முறை ஆழமாக உழுது, பின்னர் பரம்படித்து நல்ல பதத்தைப் பெறவும். இறுதி உழவின் போது ஏக்கருக்கு 10–12 டன் நன்கு மக்கிய தொழு உரத்தைச் சேர்க்கவும். 60 செ.மீ × 60 செ.மீ × 60 செ.மீ அளவில் குழிகளைத் தயார் செய்து, மேல் மண் + தொழு உரம் + பூச்சிக் கட்டுப்பாட்டிற்காக 25 கிராம் கார்போ∴பூரான் அல்லது வேப்பம் புண்ணாக்கு ஆகியவற்றைக் கொண்டு நிரப்பவும்.
Sowing Time	**விதைப்பு நேரம்**	விதைக்கும் காலம் / பருவம் • வட இந்தியா: பிப்ரவரி–மார்ச் மற்றும் ஜூன்–ஜூலை. • தென் இந்தியா: ஆண்டு முழுவதும் பாசன வசதியின் கீழ். கனமழை அல்லது பனிப்பொழிவு காலங்களில் நடவு செய்வதைத் தவிர்க்கவும்.
Seed rate & Spacing	**விதை விகிதம் மற்றும் இடைவெளி**	விதை அளவு / விதைப்பு முறை / இடைவெளி விதை அளவு: ஏக்கருக்கு 80–100 கிராம். விதைப்பு முறை: விதைகளை பாலிபைகளில் அல்லது உயர்த்தப்பட்ட நாற்றங்கால் பாத்திகளில் விதைக்கவும்; 4–5 இலைகளுடன் கூடிய 45–60 நாள் வயதுடைய நாற்றுகளை நடவு செய்யவும். இடைவெளி: இருபால் தாவர வகைகளுக்கு 6 அடி × 6 அடி (≈ 1200 செடிகள்/ஏக்கர்); கலப்பின வகைகளுக்கு 7 அடி × 7 அடி.
Seed Treatment	**விதை சிகிச்சை**	விதை நேர்த்தி / பூஞ்சைக் கொல்லி நாற்று அழுகலைத் தடுக்க, ஒரு கிலோவிற்கு 3 கிராம் என்ற அளவில் திராம் (Tiram) அல்லது ஒரு கிலோவிற்கு 4 கிராம் என்ற அளவில் டிரைகோடெர்மா விரிடி (Trichoderma viride) கொண்டு விதைகளுக்கு நேர்த்தி செய்யவும். நடவு செய்வதற்கு முன், நாற்றுகளை ஒரு லிட்டருக்கு 1 கிராம் என்ற அளவில் கார்பென்டாசிம் (Carbendazim) கரைசலில் நனைக்கவும்.
Weed Management	**களை மேலாண்மை**	களைக் கட்டுப்பாடு குறிப்பாக ஆரம்ப வளர்ச்சிக் காலத்தில், தவறாமல் களை எடுப்பதும் கொத்துக்கொத்தி விடுவதும் அவசியம்.
Fertilizer Management	**உர மேலாண்மை**	உரம் மற்றும் ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை (ஒரு ஏக்கருக்கு) இயற்கை உரம்: நாற்று நடுவதற்கு முன் 10–12 டன் தொழு உரம். இரசாயன உரங்கள் (ஒரு ஏக்கருக்கான வருடாந்திர அளவு): • யூரியா – 200 கிலோ (≈ 92 கிலோ நைட்ரஜன்) • எஸ்.எஸ்.பி – 150 கிலோ (≈ 24 கிலோ பாஸ்பரஸ் ஆக்சைடு) • எம்.ஓ.பி – 150 கிலோ (≈ 90 கிலோ பொட்டாசியம் ஆக்சைடு). முதல் வருடத்தில் 4–6 தவணைகளாகப் பிரித்து இடவும். நாற்று நட்ட பிறகு 3, 6, 9, மற்றும் 12 மாதங்களில் தலா ¼ பங்கு அளவு இடவும்.
Irrigation Management	**நீர்ப்பாசன மேலாண்மை**	நீர்ப்பாசன மேலாண்மை • நாற்று நட்ட உடனேயே முதல் நீர்ப்பாசனம் செய்யவும். • கோடை காலத்தில்: 7–10 நாட்களுக்கு ஒருமுறை நீர்ப்பாசனம் செய்யவும். • குளிர்காலத்தில்: 10–15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை. • நீர் தேங்குவதைத் தவிர்த்து, நல்ல வடிகால் வசதியை உறுதி செய்யவும். முக்கியமான கட்டங்கள்: பூத்தல் மற்றும் காய் பிடித்தல்.
Pest Management	**பூச்சி மேலாண்மை**	பூச்சி மேலாண்மை 1. பப்பாளி மாவுப்பூச்சி: வேப்ப எண்ணெய் @ 3% அல்லது இமிடாக்ளோபிரிட் @ 0.3 மி.லி/லி தெளிக்கவும்; உயிரியல் கட்டுப்பாட்டிற்காக ஏசரோபாகஸ் பப்பாயே என்ற ஒட்டுண்ணிப் பூச்சியை விடுவிக்கவும். 2. பழ ஈ: பெரோமோன் பொறிகளை (ஏக்கருக்கு 8–10) நிறுவவும்; பாதிக்கப்பட்ட பழங்களை அழிக்கவும்; ஸ்பினோசாட் @ 0.3 மி.லி/லி தெளிக்கவும். 3. சிவப்பு சிலந்திப் பூச்சி: டைகோ∴போல் @ 2 மி.லி/லி அல்லது வெட்டபிள் சல்பர் @ 2 கி/லி தெளிக்கவும்.
Disease Management	**நோய் மேலாண்மை**	நோய் மேலாண்மை 1. பப்பாளி மொசைக் வைரஸ்: அசுவினி பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த வேப்ப எண்ணெய் @ 3% அல்லது இமிடாக்ளோபிரிட் @ 0.3 மி.லி/லிட்டர் பயன்படுத்தவும்; பாதிக்கப்பட்ட செடிகளைப் பிடுங்கி எறியவும். 2. நாற்றழுகல் / வேர் அழுகல்: விதை மற்றும் நாற்றங்கால் மண்ணில் டிரைகோடெர்மா விரிடே @ 4 கிராம்/கிலோ விதை என்ற அளவில் இடவும் அல்லது காப்பர் ஆக்ஸிகுளோரைடு 0.3% மருந்தை நன்றாக ஊற்றவும். 3. தூள் பூஞ்சணம்: வெட்டபிள் சல்பர் @ 2 கிராம்/லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். 4. ஆந்த்ராக்னோஸ் (பழ அழுகல்): பழம் வளரும் பருவத்தில் மான்கோசெப் @ 2.5 கிராம்/லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
Harvesting & Yield	**அறுவடை மற்றும் மகசூல்**	அறுவடை / மகசூல் நட்ட 8–10 மாதங்களுக்குப் பிறகு முதல் அறுவடை தொடங்கும். காய்களின் அடிப்பகுதியில் தோல் இலேசான மஞ்சள் நிறமாக மாறும்போது அறுவடை செய்யவும். மகசூல் 2–2.5 ஆண்டுகளுக்குத் தொடரும். சராசரி மகசூல்: ஏக்கருக்கு 250–300 குவிண்டால் (நல்ல கலப்பின ரகங்கள்).
Post-Harvest Management & Storage	**அறுவடைக்குப் பிந்தைய மேலாண்மை மற்றும் சேமிப்பு**	அறுவடைக்குப் பிந்தைய கையாளுதல் பால் கறைகள் படியாமல் கவனமாகப் பழங்களை அறுவடை செய்யவும். கழுவி, தரம் பிரித்து, காற்றோட்டமுள்ள மரப்பெட்டிகளில் கட்டவும். 10–12 °C வெப்பநிலையிலும் 85–90% ஈரப்பதத்திலும் 7–10 நாட்களுக்குச் சேமித்து வைக்கவும். நீண்ட தூரப் போக்குவரத்திற்கு, பழங்கள் கால் முதல் அரை மஞ்சள் நிறமாக இருக்கும் நிலையில் அறுவடை செய்யவும்.
Disclaimer	**மறுப்பு**	இந்தப் பரிந்துரைகள் சிறப்புப் பயன்பாட்டு அலகுகள் (SAU-கள்), அரசு நிறுவனங்கள் மற்றும் சோதனை மையங்களின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளன. உண்மையான முடிவுகள் மண் வகை, காலநிலை, பயிர் இரகம் மற்றும் பயிர் மேலாண்மை நடைமுறைகளைப் பொறுத்து மாறுபடலாம்.
		மலர் ஒழுங்குமுறை இருபால் தாவர வகைகளில், மகரந்தச் சேர்க்கையை உறுதி செய்வதற்காக, ஒவ்வொரு 10 பெண் தாவரங்களுக்கும் ஒரு ஆண் தாவரத்தை வைத்திருக்கவும். அதிகப்படியான அல்லது பலனளிக்காத ஆண் தாவரங்களை அகற்றவும்.

PRACTICES	అభ్యాసాలు	సంకర బొప్పాయి (గ్రీన్ బడ్డీ-555)
Field Sanitation	[illegible]	విత్తనాలు నాటే ముందు గత పంటల అవశేషాలు, కలుపు మొక్కలు, పాత తీగలు మరియు వ్యాధి సోకిన/దెబ్బతిన్న మొక్కలను తొలగించండి. తెగుళ్లు మరియు వ్యాధులు వ్యాపించకుండా ఉండేందుకు పొలం సరిహద్దులను శుభ్రంగా ఉంచండి.
Soil requirement	**నేల అవసరం**	బంకమట్టి నేల, నీరు నిలవనిది, సారవంతమైనది, మంచి సేంద్రియ పదార్థం కలిగినది. ఆదర్శవంతమైన pH పరిధి: సుమారు 6.0-7.5. నీరు నిలవని మరియు బరువైన బంకమట్టి నేలను నివారించండి.
Soil Testing	[illegible]	EC, pH, OC మరియు స్థూల-సూక్ష్మ పోషకాల కోసం ప్రతి 2–3 సంవత్సరాలకు కనీసం ఒకసారి నేల పరీక్షలు నిర్వహించి, పరీక్ష ఫలితాల ఆధారంగా ఎరువులను వేయండి.
Climate Suitability	[illegible]	వాతావరణ అవశ్యకత [illegible]
Land preparation	[illegible]	[illegible]
Sowing Time	[illegible]	[illegible]
Seed rate & Spacing	[illegible]	[illegible]
Seed Treatment	[illegible]	[illegible]
Weed Management	[illegible]	[illegible]
Fertilizer Management	[illegible]	[illegible]
Irrigation Management	[illegible]	[illegible]
Pest Management	[illegible]	[illegible]
Disease Management	[illegible]	[illegible]
Harvesting & Yield	[illegible]	[illegible]
Post-Harvest Management & Storage	[illegible]	[illegible]
Disclaimer	[illegible]	[illegible]
		[illegible]

PRACTICES	ಅಭ್ಯಾಸಗಳು	ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಪಪ್ಪಾಯಿ (ಗ್ರೀನ್ ಬಡ್ಡಿ-555)
Field Sanitation	[illegible]	ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಹಿಂದಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಅವಶೇಷಗಳು, ಕಳೆಗಳು, ಹಳೆಯ ಬಳ್ಳಿಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಪೀಡಿತ/ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಸಸ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಹೊಲದ ಗಡಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಡಿ.
Soil requirement	[illegible]	ಲೋಮಿ ಮಣ್ಣು, ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರು ಬಸಿದು ಹೋಗುವ, ಫಲವತ್ತಾದ, ಉತ್ತಮ ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ. ಸೂಕ್ತವಾದ pH ಶ್ರೇಣಿ: ಸುಮಾರು 6.0-7.5. ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ಮತ್ತು ಭಾರವಾದ ಜೇಡಿಮಣ್ಣಿನ ಮಣ್ಣನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
Soil Testing	[illegible]	EC, pH, OC ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಕ್ರೋ-ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಗಾಗಿ ಕನಿಷ್ಠ 2-3 ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ, ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ.
Climate Suitability	[illegible]	[illegible]
Land preparation	[illegible]	[illegible]
Sowing Time	[illegible]	[illegible]
Seed rate & Spacing	[illegible]	[illegible]
Seed Treatment	[illegible]	[illegible]
Weed Management	[illegible]	[illegible]
Fertilizer Management	[illegible]	[illegible]
Irrigation Management	[illegible]	[illegible]
Pest Management	[illegible]	[illegible]
Disease Management	[illegible]	[illegible]
Harvesting & Yield	[illegible]	[illegible]
Post-Harvest Management & Storage	[illegible]	[illegible]
Disclaimer	[illegible]	[illegible]
		[illegible]