PRACTICES	HYBRID PAPAYA (SISCO-15)	ગુજરાતમાં	ગુજરાતમાં પપૈયા પાક (વિગતે)	ગુજરાતમાં	ગુજરાતમાં પપૈયા પાક (વિગતે)	ગુજરાતી	ગુજરાતમાં પપૈયા પાક (વિગતે)	ઉત્તર પ્રદેશમાં	ઉત્તરપ્રદેશમાં પપૈયાની ખેતીવિધિ (15)	મરાઠીમાં	ઉત્તર પ્રદેશમાં પપૈયા પાક (વિગતે)	ઓડીશામાં	ઓડીશામાં પપૈયા પાક (વિગતે)
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.	ખેત જી તલાવડી	ખેતરમાં પાછલા પાકના અવશેષો, નકામાં વેલા, રોગગ્રસ્ત/નુકસાનગ્રસ્ત છોડનો અવશેષ દૂર કરો. ખેતર ફરતે કચરો ન રહે તેવા જતન સાથે સ્વચ્છ રાખો કે જેથી જીવાતો અને રોગનો ઉપદ્રવ ઘટે.	ચિત્રકૂટ પપૈયાના	ખેતરમાં પાછલા પાકના અવશેષો, નકામાં વેલા, જૂની વેલા અને રોગગ્રસ્ત/નુકસાનગ્રસ્ત છોડનો અવશેષ દૂર કરો. જીવાત અને રોગનો ઉપદ્રવ ઘટાડવા માટે ખેતરની કિનારીને સ્વચ્છ રાખો.	पीला पपनाज	ખેતરમાં પાછલા પાકના અવશેષો, નકામાં વેલા, જૂની વેલા અને રોગગ્રસ્ત/નુકસાનગ્રસ્ત છોડનો અવશેષ દૂર કરો. જીવાત અને રોગનો ઉપદ્રવ ઘટાડવા માટે ખેતરની કિનારીને સ્વચ્છ રાખો.	ताइ पपाइया	પાછલા પાકના અવશેષો, નકામાં વેલા, જૂની વેલા અને રોગગ્રસ્ત/નુકસાનગ્રસ્ત છોડનો અવશેષ દૂર કરો. જીવાત અને રોગનો ઉપદ્રવ ઘટાડવા માટે ખેતરની કિનારીને સ્વચ્છ રાખો.	ओडिशा पपाइया	પાછલા પાકના અવશેષો, નકામાં વેલા, જૂની વેલા અને રોગગ્રસ્ત/નુકસાનગ્રસ્ત છોડનો અવશેષ દૂર કરો. જીવાત અને રોગનો ઉપદ્રવ ઘટાડવા માટે ખેતરની કિનારીને સ્વચ્છ રાખો.
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.	ગોરાડુ જમીન	ગોરાડુ જમીન, સારી રીતે નિતરતી જમીન, ફળદાર જમીન અને સારામાં સારામાં સેન્દ્રિય પદાર્થ હોય. આદર્શ pH રેન્જ: લગભગ 6.0-7.5. જળબંબાકાર અને ભારેખમ ચિકણી જમીન ટાળો.	ચાંદોલી પપૈયાના	ગોરાડુ જમીન, સારી રીતે નિતરતી જમીન, ફળદાર જમીન અને સારામાં સારામાં સેન્દ્રિય પદાર્થ હોય. આદર્શ pH રેન્જ: લગભગ 6.0-7.5. જળબંબાકાર અને ભારેખમ ચિકણી જમીન ટાળો.	माटी पपैयाना	ગોરાડુ જમીન, સારી રીતે નિતરતી જમીન, ફળદાર જમીન અને સારામાં સારામાં સેન્દ્રિય પદાર્થ હોય. આદર્શ pH રેન્જ: લગભગ 6.0-7.5. જળબંબાકાર અને ભારેખમ ચિકણી જમીન ટાળો.	ઓડિશા પપૈયાના	ગોરાડુ જમીન, સારી રીતે નિતરતી જમીન, ફળદાર જમીન અને સારામાં સારામાં સેન્દ્રિય પદાર્થ હોય. આદર્શ pH રેન્જ: લગભગ 6.0-7.5. જળબંબાકાર અને ભારેખમ ચિકણી જમીન ટાળો.
Soil Testing	Conduct soil testing at least once every 2–3 years for EC, pH, OC, and major/micro nutrients, and apply fertilizers based on test results.	ગુણ પરીક્ષણ	EC, pH, OC અને મેક્રો-અને માઈક્રો-પોષક તત્વો માટે વર્ષમાં એક વાર 2-3 વર્ષ કે એક વાર માટી પરીક્ષણ કરો અને પરીક્ષણના પરિણામોના આધારે ખાતર નાખો.	માટી પરીક્ષણ	EC, pH, OC અને મેક્રો-અને માઈક્રો-પોષક તત્વો માટે વર્ષમાં એક વાર 2-3 વર્ષ કે એક વાર માટી પરીક્ષણ કરો અને પરીક્ષણના પરિણામોના આધારે ખાતર નાખો.	माटी परीक्षण	EC, pH, OC અને મેક્રો-અને માઈક્રો-પોષક તત્વો માટે વર્ષમાં એક વાર 2-3 વર્ષ કે એક વાર માટી પરીક્ષણ કરો અને પરીક્ષણના પરિણામોના આધારે ખાતર નાખો.	ઓડિશા પરીક્ષણના	EC, pH, OC અને મેક્રો-અને માઈક્રો-પોષક તત્વો માટે વર્ષમાં એક વાર 2-3 વર્ષ કે એક વાર માટી પરીક્ષણ કરો અને પરીક્ષણના પરિણામોના આધારે ખાતર નાખો.
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.	ગુજરાતનું વાતાવરણ	ગુજરાતનું વાતાવરણ પપૈયા એક ટ્રોપિકલ ફ્રૂટ પાક છે જે ગરમ અને ભેજવાળી આબોહવા પસંદ કરે છે. ઉત્તમ તાપમાન: 22–33 °C. ઠંડા અને લાંબા સમય સુધી ઠંડી સામે સંવેદનશીલ. ભારે પવનથી બચાવો.	ચિત્રકૂટ પપૈયાના	ગરમાવાળી આબોહવાના પપૈયા એક ટ્રોપિકલ ફ્રૂટ પાક છે જે ગરમ અને ભેજવાળી આબોહવા પસંદ કરે છે. ઉત્તમ તાપમાન: 22–33 °C. ઠંડા અને લાંબા સમય સુધી ઠંડી સામે સંવેદનશીલ. ભારે પવનથી બચાવો.	पपैया सामान्य	ગરમાવાળી આબોહવાના પપૈયા એક ટ્રોપિકલ ફ્રૂટ પાક છે જે ગરમ અને ભેજવાળી આબોહવા પસંદ કરે છે. ઉત્તમ તાપમાન: 22–33 °C. ઠંડા અને લાંબા સમય સુધી ઠંડી સામે સંવેદનશીલ. ભારે પવનથી બચાવો.	ઓડિશા પપૈયાના	કાલાહાંડીમાં ઉદાહરણ પપૈયાની ઉત્તમ વૃદ્ધિ માટે ગરમ અને ભેજવાળી આબોહવા જરૂરી છે. ઉત્તમ તાપમાન: 22–33 °C. ઠંડી અને લાંબા સમય સુધી ઠંડી સામે સંવેદનશીલ. ભારે પવનથી બચાવો.
Land preparation	Land Preparation Plough plough 2–3 times followed by harrowing to fine tilth. Incorporate 10–12 tons/ha of well-decomposed FYM per acre during final ploughing. Apply basal dose – 100 g N + 100 g P2O5 + 100 g K2O per plant, mixed with topsoil + FYM + 20 g Carbofuran or Neem cake for pest control.	ખેત જી તૈયારી	ખેત જી તૈયારી ટીલી કરો અને જરૂરી પુનરાવર્તન કરો અને નિંદામણ કરીને ઝીણું કરો. અંતિમ ખેડાણ વખતે પ્રતિ એકર 10-12 ટન સારી રીતે કોહેલું ગોબર ખાતર ભેળવો. પાયાનો ડોઝ – પ્રતિ છોડ 100 ગ્રામ નાઈટ્રોજન + 100 ગ્રામ ફોસ્ફરસ + 100 ગ્રામ પોટાશ, ટોચની માટી + ગોબર + 20 ગ્રામ કાર્બોફ્યુરાન અથવા લીમડાની ખોળ સાથે.	પપૈયાની ખેતી	પ્રતિહેક્ટર ટનની	ખેતીની તૈયારી 2-3 વખત ટીલી ઉંડી કરો અને ખાતી માટી ઝીણી કરો. અંતિમ ખેડાણ વખતે પ્રતિ હેક્ટર 10-12 ટન સારી રીતે કોહેલું ગોબર. પાયાનો ડોઝ – પ્રતિ છોડ 100 ગ્રામ N + 100 ગ્રામ P2O5 + 100 ગ્રામ K2O, ટોચની માટી + FYM + 20 ગ્રામ કાર્બોફ્યુરાન અથવા લીમડાની ખોળ.	ગોરાડુ જમીન	પ્રતિહેક્ટર ટનની	પ્રતિહેક્ટર ટનની	ઓડિશા પપૈયાના	પ્રતિહેક્ટર ટનની
Seeding Time	Seeding Time - Nursery • Sowing time: November–March and June–July. • South India: Throughout the year under irrigation. Avoid planting in heavy rain or frost periods.	ગુજરાતી વાવણી સમય	ગુજરાતી વાવણી સમય • ઉત્તર ભારત: નવેમ્બરથી માર્ચ સુધી-ગુજરાતી. • દક્ષિણ ભારત: આખા વર્ષ દરમિયાન સિંચાઈ હેઠળ. ભારે વરસાદ અથવા હિમવર્ષાના સમયગાળામાં વાવેતર ટાળો.	ચિત્રકૂટ પપૈયા	ચિત્રકૂટમાં વાવણી સમય / ધરૂ • ઉત્તર ભારત: ઓક્ટોબર–માર્ચ અને જૂન–જુલાઈ. • દક્ષિણ ભારત: સંપૂર્ણ વર્ષ દરમિયાન સિંચાઈ હેઠળ. ભારે વરસાદ અથવા હિમવર્ષાના સમયગાળામાં વાવેતર ટાળો.	पपैया सामान्य	ચિત્રકૂટમાં વાવણી સમય / ધરૂ • ઉત્તર ભારત: ઓક્ટોબર–માર્ચ અને જૂન–જુલાઈ. • દક્ષિણ ભારત: સંપૂર્ણ વર્ષ દરમિયાન સિંચાઈ હેઠળ. ભારે વરસાદ અથવા હિમવર્ષાના સમયગાળામાં વાવેતર ટાળો.	ઓડિશા પપૈયાના	ચિત્રકૂટમાં વાવણી સમય / ધરૂ • ઉત્તર ભારત: ઓક્ટોબર–માર્ચ અને જૂન–જુલાઈ. • દક્ષિણ ભારત: સંપૂર્ણ વર્ષ દરમિયાન સિંચાઈ હેઠળ. ભારે વરસાદ અથવા હિમવર્ષાના સમયગાળામાં વાવેતર ટાળો.
Seed rate & Spacing	Seed Rate / Sowing Method / Spacing Seed rate: 250–300 g/ha. Sowing method: Seeds are sown in polybags or raised nursery beds, transplant 60–90 day-old seedlings with 2–3 leaves. Spacing: 6 ft × 6 ft (1,120 plants/acre) for dioecious types; 7 ft × 7 ft for hybrids.	ખેત જી તલાવડી / અંતરાલ	ખેત જી તલાવડી / અંતરાલ બીજનો દર: 250–300 ગ્રામ/હેક્ટર. બીજની તલાવડી અથવા ધરૂ ઉછેર કરો અને 60–90 દિવસ જૂના, 2–3 પાંદડાવાળા રોપાનું રોપણ કરો. અંતર: દ્વિલિંગિક પ્રજાતિ માટે 2 ફૂટ × 2 ફૂટ (≈ 1000 પ્રતિ એકર); સંકરિત માટે 2 ફૂટ × 2 ફૂટ.	પપૈયાની ખેતી	પ્રતિહેક્ટર ટન	પ્રતિહેક્ટર ટન	પપૈયાના વાવેતર અને	પ્રતિહેક્ટર ટન
Seed Treatment	Seed Treatment - Fungicide Treat seeds with Thiram @ 2 g/kg or Carbendazim @ 2 g/kg to prevent damping-off. Dip seedlings in Carbendazim @ 1 g/L before transplanting.	બીજ સારવાર	બીજ સારવાર / ફફૂંદનાશક બીજની અને ધરૂની સારવાર કરો કે જેથી ડેમ્પિંગ ઓફ (ધરૂનો સડો) અટકે. ડેમ્પિંગ ઓફ અટકાવવા માટે બીજને થીરમ @ 2 ગ્રામ/કિલો અથવા કાર્બેન્ડાઝિમ @ 2 ગ્રામ/કિલો સાથે સારવાર કરો. રોપાને રોપણ પહેલાં કાર્બેન્ડાઝિમ @ 1 ગ્રામ/લિટરમાં ડુબાડો.	બીજની સારવાર	બીજ સારવાર / ફૂગનાશક બીજ અને રોપાની સારવાર કરો કે જેથી ડેમ્પિંગ ઓફ અટકાવી શકાય. બીજને થીરમ @ 2 ગ્રામ/કિલો અથવા કાર્બેન્ડાઝિમ @ 2 ગ્રામ/કિલો સાથે સારવાર કરો. રોપાને રોપણ પહેલાં કાર્બેન્ડાઝિમ @ 1 ગ્રામ/લિટરમાં ડુબાડો.	ચિત્રકૂટ પપૈયાના	બીજ સારવાર / ફૂગનાશક બીજ અને રોપાની સારવાર કરો કે જેથી ડેમ્પિંગ ઓફ અટકાવી શકાય. બીજને થીરમ @ 2 ગ્રામ/કિલો અથવા કાર્બેન્ડાઝિમ @ 2 ગ્રામ/કિલો સાથે સારવાર કરો. રોપાને રોપણ પહેલાં કાર્બેન્ડાઝિમ @ 1 ગ્રામ/લિટરમાં ડુબાડો.	ચિત્રકૂટ પપૈયાના	બીજ સારવાર / ફૂગનાશક બીજ અને રોપાની સારવાર કરો કે જેથી ડેમ્પિંગ ઓફ અટકાવી શકાય. બીજને થીરમ @ 2 ગ્રામ/કિલો અથવા કાર્બેન્ડાઝિમ @ 2 ગ્રામ/કિલો સાથે સારવાર કરો. રોપાને રોપણ પહેલાં કાર્બેન્ડાઝિમ @ 1 ગ્રામ/લિટરમાં ડુબાડો.
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.	નિંદામણ નિયંત્રણ	નિંદામણ નિયંત્રણ નિંદામણ અને ખેડાણ જરૂરી છે અને ખાસકર પ્રારંભમાં કરવાં જોઈએ. પ્લાસ્ટિક અથવા સૂકાં પાંદડાંનું મલ્ચિંગ ભેજ સંરક્ષણ અને નિંદામણ નિયંત્રણ કરે છે. ઈજાથી બચવા મૂળની નજીક યાંત્રિક નિંદામણ ટાળો.	નિંદામણ પપૈયાના	નિંદામણ નિયમિત નિંદામણ અને ખેડાણ જરૂરી છે અને ખાસકર પ્રારંભિક વૃદ્ધિ દરમિયાન. પ્લાસ્ટિક અથવા સૂકાં પાંદડાંનું મલ્ચિંગ ભેજ સંરક્ષણ અને નિંદામણ નિયંત્રણ કરે છે. ઈજાથી બચવા મૂળની નજીક યાંત્રિક નિંદામણ ટાળો.	पपैया निंदामण	નિંદામણ નિયમિત નિંદામણ અને ખેડાણ જરૂરી છે અને ખાસકર પ્રારંભિક વૃદ્ધિ દરમિયાન. પ્લાસ્ટિક અથવા સૂકાં પાંદડાંનું મલ્ચિંગ ભેજ સંરક્ષણ અને નિંદામણ નિયંત્રણ કરે છે. ઈજાથી બચવા મૂળની નજીક યાંત્રિક નિંદામણ ટાળો.	ઓડિશા પપૈયાના	નિંદામણ નિયમિત નિંદામણ અને ખેડાણ જરૂરી છે અને ખાસકર પ્રારંભિક વૃદ્ધિ દરમિયાન. પ્લાસ્ટિક અથવા સૂકાં પાંદડાંનું મલ્ચિંગ ભેજ સંરક્ષણ અને નિંદામણ નિયંત્રણ કરે છે. ઈજાથી બચવા મૂળની નજીક યાંત્રિક નિંદામણ ટાળો.
Fertilizer Management	Fertilizer & Nutrient Management (Per Acre) Organic manure: 10–12 t/FYM before transplanting. Basal dose (per plant (around above per acre) • Urea – 200 g (≈ 92 kg N); • SSP – 150 kg (≈ 23 kg P2O5); • MOP – 100 kg (≈ 50 kg K2O). Apply as 0-9 split doses during the first year. Apply 1 dose each at 3, 6, 9, and 12 months after planting.	પપૈયાના ખાતર વ્યવસ્થાપન	પપૈયાના ખાતર વ્યવસ્થાપન (પ્રતિ એકર) સેન્દ્રિય ખાતર: રોપણી પહેલાં 10-11 t FYM સેન્દ્રિય ખાતર. રાસાયણિક ડોઝ (પ્રતિ ખાતર સાથેના મૂળાક્ષર) • યુરિયા – 200 ગ્રામ (≈ 92 કિગ્રા નાઈટ્રોજન); SSP – 150 કિગ્રા (≈ 23 કિગ્રા ફોસ્ફરસ પેન્ટ્રોક્સાઈડ); • પોટાશ – 100 કિગ્રા (≈ 50 કિગ્રા પોટાશ). પ્રથમ વર્ષ દરમિયાન 9 ડોઝમાં ખાતર આપવું. વાવણી પછી 3, 6, 9 અને 12 મહિને પ્રતિ ડોઝ એક ખાતર આપવું.	ખાતર વ્યવસ્થાપન	ખાતર	ખાતર અને પોષક તત્વ વ્યવસ્થાપન (પ્રતિ એકર) સેન્દ્રિય ખાતર: રોપણી પહેલાં 10-11 t FYM સેન્દ્રિય ખાતર. રાસાયણિક ડોઝ (પ્રતિ ખાતર સાથેના મૂળાક્ષર) • યુરિયા – 200 ગ્રામ (≈ 92 કિગ્રા નાઈટ્રોજન); • ટ્રાયસુપર – 150 કિગ્રા (≈ 23 કિગ્રા ફોસ્ફરસ પેન્ટ્રોક્સાઈડ); • મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ – 100 કિગ્રા (≈ 50 કિગ્રા પોટાશ). પ્રથમ વર્ષ દરમિયાન 9 ડોઝમાં ખાતર આપવું. વાવણી પછી 3, 6, 9 અને 12 મહિને પ્રતિ ડોઝ એક ખાતર આપવું.	ઓડિશા પપૈયાના	ખાતર અને પોષક તત્વ વ્યવસ્થાપન (પ્રતિ એકર) સેન્દ્રિય ખાતર: રોપણી પહેલાં 10-11 t FYM સેન્દ્રિય ખાતર. રાસાયણિક ડોઝ (પ્રતિ ખાતર સાથેના મૂળાક્ષર) • યુરિયા – 200 ગ્રામ (≈ 92 કિગ્રા નાઈટ્રોજન); • ટ્રાયસુપર – 150 કિગ્રા (≈ 23 કિગ્રા ફોસ્ફરસ પેન્ટ્રોક્સાઈડ); • મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ – 100 કિગ્રા (≈ 50 કિગ્રા પોટાશ). પ્રથમ વર્ષ દરમિયાન 9 ડોઝમાં ખાતર આપવું. વાવણી પછી 3, 6, 9 અને 12 મહિને પ્રતિ ડોઝ એક ખાતર આપવું.	ઓડિશા પપૈયાના	ખાતર અને પોષક તત્વ વ્યવસ્થાપન (પ્રતિ એકર) સેન્દ્રિય ખાતર: રોપણી પહેલાં 10-11 t FYM સેન્દ્રિય ખાતર. રાસાયણિક ડોઝ (પ્રતિ ખાતર સાથેના મૂળાક્ષર) • યુરિયા – 200 ગ્રામ (≈ 92 કિગ્રા નાઈટ્રોજન); • ટ્રાયસુપર – 150 કિગ્રા (≈ 23 કિગ્રા ફોસ્ફરસ પેન્ટ્રોક્સાઈડ); • મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ – 100 કિગ્રા (≈ 50 કિગ્રા પોટાશ). પ્રથમ વર્ષ દરમિયાન 9 ડોઝમાં ખાતર આપવું. વાવણી પછી 3, 6, 9 અને 12 મહિને પ્રતિ ડોઝ એક ખાતર આપવું.
Irrigation Management	Irrigation Management • Frequent light irrigation immediately after transplanting. • During summer: irrigate every 7–10 days. • In winter: every 15–18 days. • Avoid waterlogging and cause good drainage. Critical stages: flowering and fruit setting.	સિંચાઈ વ્યવસ્થા	સિંચાઈ વ્યવસ્થા • રોપણી પછી તરત જ વારંવાર હલકી સિંચાઈ આપો. • ઉનાળામાં: દર 7–10 દિવસે સિંચાઈ આપો. • શિયાળામાં: દર 15–18 દિવસે સિંચાઈ આપો. • પાણી ભરાવું ટાળો અને સારો નિકાલ કરો. ફૂલોનો અને ફળ બેસવાનો સમય નિર્ણાયક છે.	પપૈયાની સિંચાઈ	સિંચાઈ વ્યવસ્થા • રોપણી પછી તરત જ પાણીની હલકી આપો. • ઉનાળામાં: દર 7–10 દિવસે સિંચાઈ આપો. • શિયાળામાં: દર 15–18 દિવસે સિંચાઈ આપો. • પાણી ભરાવું ટાળો અને સારો નિકાલ કરો. ફૂલોનો અને ફળ બેસવાનો સમય નિર્ણાયક છે.	પપૈયા સિંચાઈના	સિંચાઈ વ્યવસ્થા • રોપણી પછી તરત જ પાણીની હલકી આપો. • ઉનાળામાં: દર 7–10 દિવસે સિંચાઈ આપો. • શિયાળામાં: દર 15–18 દિવસે સિંચાઈ આપો. • પાણી ભરાવું ટાળો અને સારો નિકાલ કરો. ફૂલોનો અને ફળ બેસવાનો સમય નિર્ણાયક છે.	ઓડિશા પપૈયાના	સિંચાઈ વ્યવસ્થા • રોપણી પછી તરત જ પાણીની હલકી આપો. • ઉનાળામાં: દર 7–10 દિવસે સિંચાઈ આપો. • શિયાળામાં: દર 15–18 દિવસે સિંચાઈ આપો. • પાણી ભરાવું ટાળો અને સારો નિકાલ કરો. ફૂલોનો અને ફળ બેસવાનો સમય નિર્ણાયક છે.
Pest Management	Pest Management 1. Papaya Mealybug: Spray Neem oil @ 5% or Imidacloprid @ 0.7 ml/L, release parasitoid Acerophagus papayae for biological control. 2. Fruit Fly: Install pheromone traps (8–10/acre), use protein hydrolysate, spray Spinosad @ 0.3 ml/L. 3. Red Spider Mite: Spray Dicofol @ 2 ml/L or Wettable Sulphur @ 2 g/L.	પપૈયાનું સંચાલન	પપૈયાનું સંચાલન 1. મેલીબગ: લીમડાનું તેલ 5% અથવા ઇમિડાક્લોપ્રિડ 0.7 મિ.લી./લિ. છાંટવા અને જૈવિક નિયંત્રણ માટે એકરોફેગસ પપૈયાઈ પરજીવીનું મુક્તિ કરો. 2. ફળ માખી: ફેરોમોન ટ્રેપ (8–10 પ્રતિ એકર), સ્પ્રાઈટ પ્રોટીન હાઈડ્રોલેટ અને સ્પિનોસાડ @ 0.3 મિ.લી./લિ. છાંટવા. 3. લાલ કરોળિયો: ડાઈકોફોલ @ 2 મિ.લી./લિ. અથવા વેટેબલ સલ્ફર @ 2 ગ્રા./લિ. છાંટવા.	પપૈયાના સંચાલન	પપૈયાના સંચાલન 1. મેલી જીવાત: લીમડાનું તેલ 5% અથવા ઇમિડાક્લોપ્રિડ 0.7 મિ.લી./લિ. છાંટવા અને જૈવિક નિયંત્રણ માટે એકરોફેગસ પપૈયાઈ પરજીવીનું મુક્તિ કરો. 2. ફળ માખી: ફેરોમોન ટ્રેપ (8–10 પ્રતિ એકર), પ્રોટીન હાઈડ્રોલેટ અને સ્પિનોસાડ @ 0.3 મિ.લી./લિ. છાંટવા. 3. લાલ કરોળિયો: ડાઈકોફોલ @ 2 મિ.લી./લિ. અથવા વેટેબલ સલ્ફર @ 2 ગ્રા./લિ. છાંટવા.	પપૈયાની	પપૈયાના સંચાલન 1. મેલી જીવાત: લીમડાનું તેલ 5% અથવા ઇમિડાક્લોપ્રિડ 0.7 મિ.લી./લિ. છાંટવા અને જૈવિક નિયંત્રણ માટે એકરોફેગસ પપૈયાઈ પરજીવીનું મુક્તિ કરો. 2. ફળ માખી: ફેરોમોન ટ્રેપ (8–10 પ્રતિ એકર), પ્રોટીન હાઈડ્રોલેટ અને સ્પિનોસાડ @ 0.3 મિ.લી./લિ. છાંટવા. 3. લાલ કરોળિયો: ડાઈકોફોલ @ 2 મિ.લી./લિ. અથવા વેટેબલ સલ્ફર @ 2 ગ્રા./લિ. છાંટવા.	ઓડિશા પપૈયાના	પપૈયાના સંચાલન 1. મેલી જીવાત: લીમડાનું તેલ 5% અથવા ઇમિડાક્લોપ્રિડ 0.7 મિ.લી./લિ. છાંટવા અને જૈવિક નિયંત્રણ માટે એકરોફેગસ પપૈયાઈ પરજીવીનું મુક્તિ કરો. 2. ફળ માખી: ફેરોમોન ટ્રેપ (8–10 પ્રતિ એકર), પ્રોટીન હાઈડ્રોલેટ અને સ્પિનોસાડ @ 0.3 મિ.લી./લિ. છાંટવા. 3. લાલ કરોળિયો: ડાઈકોફોલ @ 2 મિ.લી./લિ. અથવા વેટેબલ સલ્ફર @ 2 ગ્રા./લિ. છાંટવા.
Disease Management	Disease Management 1. Papaya Mosaic Virus: Control aphid vectors using Neem oil @ 5% or Imidacloprid @ 0.7 ml/L; remove infected plants. 2. Damping-off / Root Rot: Treat seed and nursery soil with Trichoderma viride @ 5 g/kg or Metalaxyl-M with Copper Hydroxide @ 0.5%. 3. Powdery Mildew: Spray Wettable Sulphur @ 2 g/L. 4. Anthracnose (fruit rot): Spray Mancozeb @ 2.5 g/L at first development stage.	રોગ વ્યવસ્થાપન	રોગ વ્યવસ્થાપન 1. પપૈયાના મોઝેઈક વાયરસ: લીમડાના તેલ (5%) અથવા ઇમિડાક્લોપ્રિડ (0.7 મિ.લી./લિ.) સાથે મોલો જેવાં વાહકોનું નિયંત્રણ કરો; ચેપગ્રસ્ત છોડ કાઢી નાખો. 2. ડેમ્પિંગ ઓફ / રૂટ રોટ: બીજ અને નર્સરીની જમીનની ટ્રાઈકોડર્મા વિરીડ (5 ગ્રા./કિલો) અથવા મેટાલેક્સિલ-એમ સાથે કોપર હાઈડ્રોક્સાઈડ (0.5%) થી સીંચન કરો. 3. ભૂકી છારો: વેટેબલ સલ્ફર (2 ગ્રા./લિ.) છાંટવા. 4. એન્થ્રેક્નોઝ (ફળનો સડો): પ્રારંભિક વિકાસ સમયે મેન્કોઝેબ (2.5 ગ્રા./લિ.) છાંટવા.	રોગ વ્યવસ્થાપન	રોગ વ્યવસ્થાપન 1. પપૈયા મોઝેઈક વાયરસ: લીમડાનું તેલ (5%) અથવા ઇમિડાક્લોપ્રિડ (0.7 મિ.લી./લિ.) સાથે મોલો જેવાં વાહકોનું નિયંત્રણ કરો; ચેપગ્રસ્ત છોડ કાઢી નાખો. 2. ડેમ્પિંગ ઓફ / રૂટ રોટ: બીજ અને નર્સરીની જમીનની ટ્રાઈકોડર્મા વિરીડ (5 ગ્રા./કિલો) અથવા મેટાલેક્સિલ-એમ સાથે કોપર હાઈડ્રોક્સાઈડ (0.5%) થી સીંચન કરો. 3. ભૂકી છારો: વેટેબલ સલ્ફર (2 ગ્રા./લિ.) છાંટવા. 4. એન્થ્રેક્નોઝ (ફળનો સડો): પ્રારંભિક વિકાસ સમયે મેન્કોઝેબ (2.5 ગ્રા./લિ.) છાંટવા.	પપૈયાની	રોગ વ્યવસ્થાપન 1. પપૈયા મોઝેઈક વાયરસ: લીમડાનું તેલ (5%) અથવા ઇમિડાક્લોપ્રિડ (0.7 મિ.લી./લિ.) સાથે મોલો જેવાં વાહકોનું નિયંત્રણ કરો; ચેપગ્રસ્ત છોડ કાઢી નાખો. 2. ડેમ્પિંગ ઓફ / રૂટ રોટ: બીજ અને નર્સરીની જમીનની ટ્રાઈકોડર્મા વિરીડ (5 ગ્રા./કિલો) અથવા મેટાલેક્સિલ-એમ સાથે કોપર હાઈડ્રોક્સાઈડ (0.5%) થી સીંચન કરો. 3. ભૂકી છારો: વેટેબલ સલ્ફર (2 ગ્રા./લિ.) છાંટવા. 4. એન્થ્રેક્નોઝ (ફળનો સડો): પ્રારંભિક વિકાસ સમયે મેન્કોઝેબ (2.5 ગ્રા./લિ.) છાંટવા.	ઓડિશા પપૈયાના	રોગ વ્યવસ્થાપન 1. પપૈયા મોઝેઈક વાયરસ: લીમડાનું તેલ (5%) અથવા ઇમિડાક્લોપ્રિડ (0.7 મિ.લી./લિ.) સાથે મોલો જેવાં વાહકોનું નિયંત્રણ કરો; ચેપગ્રસ્ત છોડ કાઢી નાખો. 2. ડેમ્પિંગ ઓફ / રૂટ રોટ: બીજ અને નર્સરીની જમીનની ટ્રાઈકોડર્મા વિરીડ (5 ગ્રા./કિલો) અથવા મેટાલેક્સિલ-એમ સાથે કોપર હાઈડ્રોક્સાઈડ (0.5%) થી સીંચન કરો. 3. ભૂકી છારો: વેટેબલ સલ્ફર (2 ગ્રા./લિ.) છાંટવા. 4. એન્થ્રેક્નોઝ (ફળનો સડો): પ્રારંભિક વિકાસ સમયે મેન્કોઝેબ (2.5 ગ્રા./લિ.) છાંટવા.
Harvesting & Yield	Harvesting / Yield • First harvest begins 8–10 months after planting. Harvest fruits when pool turns light yellow at the base. • Yield: sometimes 2–2.5 t/ha. Average yield: 250–300 quintals per acre (good hybrid varieties).	પપૈયાની કાપણી	પપૈયાની કાપણી • પ્રથમ કાપણી 8–10 મહિને પછી શરૂ થાય છે. • ઉપજ: ક્યારેક 2–2.5 ટન/હેક્ટર. સરેરાશ ઉપજ: 250–300 ક્વિન્ટલ પ્રતિ એકર (સારી સંકર વિવિધતા).	પપૈયાની કાપણી	કાપણી / ઉત્પાદન • પ્રથમ કાપણી 8–10 મહિનાનાં પછી શરૂ થાય છે. • ઉપજ: ક્યારેક 2–2.5 ટન/હેક્ટર. સરેરાશ ઉપજ: 250–300 ક્વિન્ટલ પ્રતિ એકર (સારી સંકર વિવિધતા).	પપૈયાની	કાપણી / ઉત્પાદન • પ્રથમ કાપણી 8–10 મહિનાનાં પછી શરૂ થાય છે. • ઉપજ: ક્યારેક 2–2.5 ટન/હેક્ટર. સરેરાશ ઉપજ: 250–300 ક્વિન્ટલ પ્રતિ એકર (સારી સંકર વિવિધતા).	ઓડિશા પપૈયાના	કાપણી / ઉત્પાદન • પ્રથમ કાપણી 8–10 મહિનાનાં પછી શરૂ થાય છે. • ઉપજ: ક્યારેક 2–2.5 ટન/હેક્ટર. સરેરાશ ઉપજ: 250–300 ક્વિન્ટલ પ્રતિ એકર (સારી સંકર વિવિધતા).
Post-Harvest Management & Storage	Post-Harvest Handling Harvest fruits carefully to avoid bruise 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.	કાપણી પછી સંભાળ	કાપણી પછી સંભાળ ઉઝરડાં ટાળવા માટે ફળોની કાળજીપૂર્વક કાપણી કરો. ધોઈ, ગ્રેડ કરો અને વેન્ટિલેટેડ ક્રેટમાં પેક કરો. 10–12 °C અને 85–90% RH પર 7–10 દિવસ સંગ્રહ કરો. લાંબા અંતર માટે ફળ ¼–½ પીળાં થાય ત્યારે કાપણી કરો.	પપૈયાની કાપણી પછી	પપૈયાની કાપણી પછી સંભાળ ઉઝરડાં ટાળવા માટે ફળોની કાળજીપૂર્વક કાપણી કરો. ધોઈ, ગ્રેડ કરો અને વેન્ટિલેટેડ ક્રેટમાં પેક કરો. 10–12 °C અને 85–90% RH પર 7–10 દિવસ સંગ્રહ કરો. લાંબા અંતર માટે ફળ ¼–½ પીળાં થાય ત્યારે કાપણી કરો.	પપૈયાના	પપૈયાની કાપણી પછી સંભાળ ઉઝરડાં ટાળવા માટે ફળોની કાળજીપૂર્વક કાપણી કરો. ધોઈ, ગ્રેડ કરો અને વેન્ટિલેટેડ ક્રેટમાં પેક કરો. 10–12 °C અને 85–90% RH પર 7–10 દિવસ સંગ્રહ કરો. લાંબા અંતર માટે ફળ ¼–½ પીળાં થાય ત્યારે કાપણી કરો.	ઓડિશા પપૈયાના	પપૈયાની કાપણી પછી સંભાળ ઉઝરડાં ટાળવા માટે ફળોની કાળજીપૂર્વક કાપણી કરો. ધોઈ, ગ્રેડ કરો અને વેન્ટિલેટેડ ક્રેટમાં પેક કરો. 10–12 °C અને 85–90% RH પર 7–10 દિવસ સંગ્રહ કરો. લાંબા અંતર માટે ફળ ¼–½ પીળાં થાય ત્યારે કાપણી કરો.
Disclaimer	These recommendations are based on SAUs, government agencies, and trial centres. Actual results may vary depending on soil type, climate, variety, and crop management practices.	અસ્વીકાર	આ ભલામણો કૃષિ યુનિવર્સિટીઓ, સરકારી એજન્સીઓ અને ટ્રાયલ સેન્ટરો પર આધારિત છે. વાસ્તવિક પરિણામો જમીનનો પ્રકાર, આબોહવા, વિવિધતા અને પાક વ્યવસ્થાપન પદ્ધતિઓના આધ