



KNOWLEDGE
TRANSFER

પાકુની માર્ગદર્શિકા પપૈયા

• ખેતરની તૈયારી કરવી

- » પાણી ભરાતું અટકાવવા માટે સારી ડ્રેનેજ પ્રદાન કરો
- » જમીનનાં ભેજનું સંવર્ધન કરવા અને નિંદામણની વૃદ્ધિ ન્યૂનતમ કરવા માટે જૈવિક અથવા પ્લાસ્ટિકનાં મલ્ચ સ્થાપિત કરવામાં આવી શકે છે.
- » 1,100 -1,340 છોડ/હેક્ટર (વિવિધતા અનુસાર ફેરફાર કરો)



GUJRATHI



આધાર ખાતર તરીકે 10-20 ગ્રામ સંપૂર્ણ ખાતર આપો અને પ્રત્યારોપણ પહેલાં 3-5 ગિવસ પહેલાં સારી રીતે વિઘટિત 1-2 કિગ્રા ખાતર સાથે આવરીત કરો

• અંકુરણ-પૂર્વે અન રોપાઓનું ઉત્પાદન

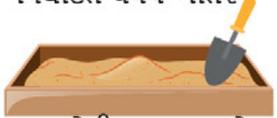
- ◆ ક્યારી તૈયાર કરો: ૧૦ મિનિટ ગરમ કરો અથવા અડધો દિવસ સૂર્યપ્રકાશમાં રાખો અને ક્યારી ભરો.



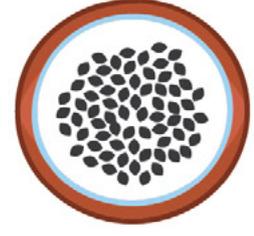
માટીના ૧ થી ૨ ભાગો



1 ભાગ સારી રીતે વિઘટિત થયેલ ખાતર



1 ભાગ રેતી અથવા બાળેલા ચોખાનાં કુશકા



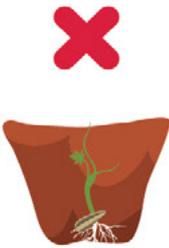
વિકલ્પ 1:

- » 100 ગ્રામ પોટેશિયમ નાઇટ્રેટ (13-0-44) સાથે મિશ્રિત 1 લીટર પાણીમાં બીયારણને 30 મિનિટ સુધી પલાળો. પલાળ્યા બાદ તુરંત વાવેતર કરો

વિકલ્પ 2:

- » 3-5 દિવસો સુધી બીયારણ પલાળો, દરરોજ પાણી બદલતા રહો.

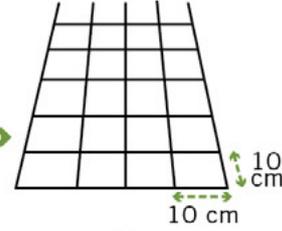
- ◆ વાવણી બીજ અને રક્ષણ છોડ



વાવણીની ઉંડાઇ = 2 બીજનું કદ

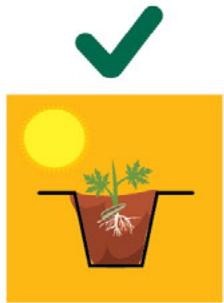


- » વાવેતર કર્યા બાદ 14 દિવસોમાં પોલીઇથાયલીન થેલીઓમાં ટ્રાન્સફર કરો
- » ટ્રાન્સફર કર્યા બાદ કેલ્શિયમ નાઇટ્રેટ અથવા 15-15-15 (40 ગ્રામ/16 લીટર પાણી) સાથે પલાળો

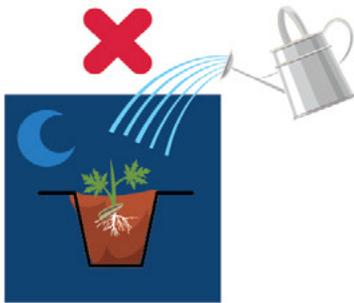


- » સંકુચિત કરો
- » 14 દિવસો બાદ અંતરમાં ફેરફાર કરો (10 સેમી x 10 સેમી)

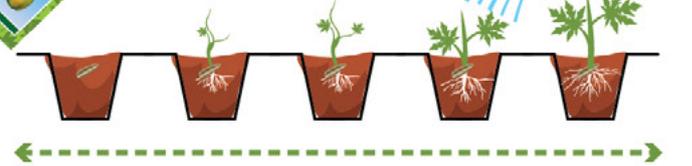
- ◆ સમગ્ર દિવસ દરમિયાન સતત ભેજની જાળવણી કરો



સવાર

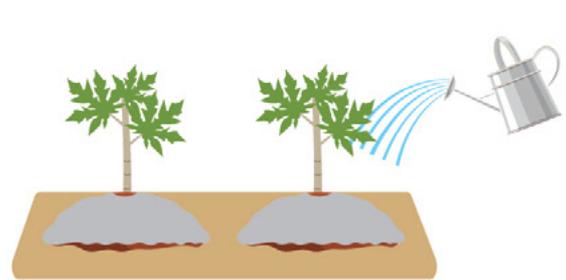
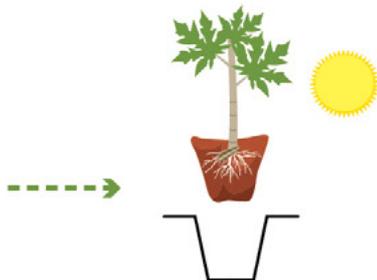


સાંજ



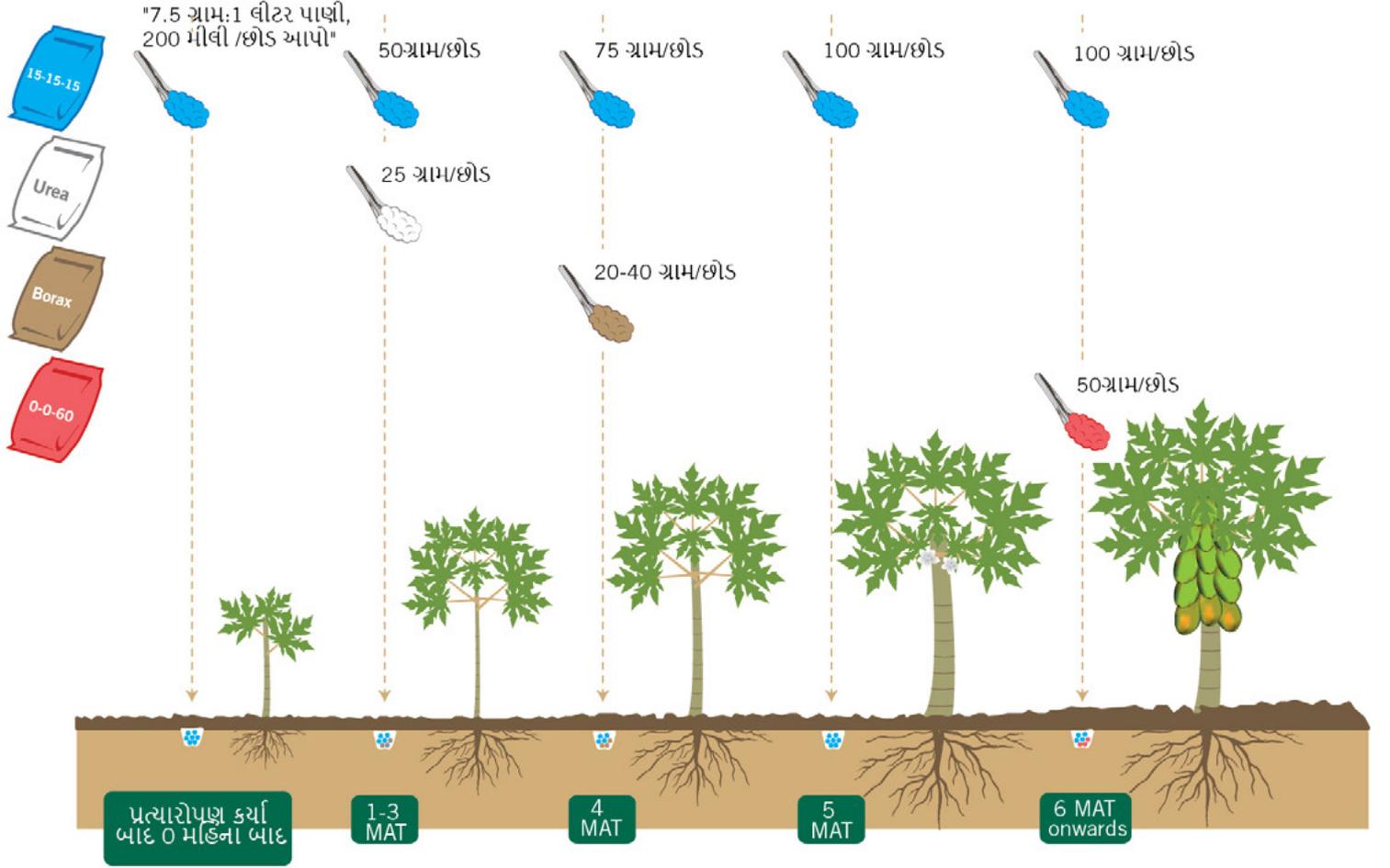
45

- ◆ વાવેતરના પ્રથમ વાવેતર પહેલાં 5-7 દિવસો પાણીની માત્રા ઘટાડવી, સૂર્યમાં છોડ આપવાનું જરૂરી છે.



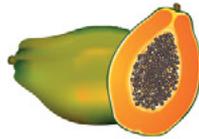
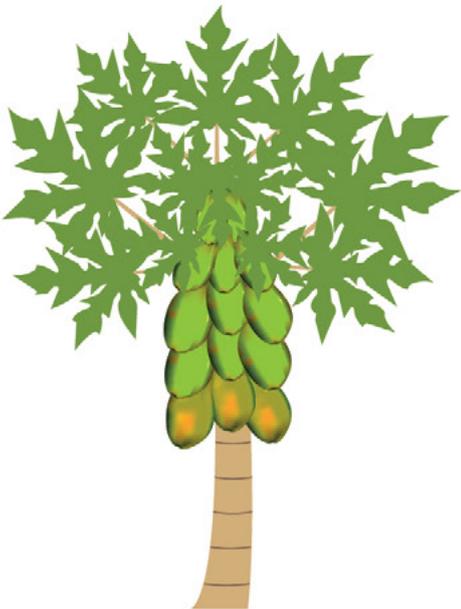
બપોર બાદ મોડેથી પ્રત્યારોપિત કરો અને ત્યારબાદ પાણી આપો

• ખાતર નાખવાનું



પાકની મહત્તમ પોષણ આવશ્યકતા અને હેક્ટર દીઠ 1,110 - 1,340 છોડની સંખ્યાનાં આધાર પર ભલામણયુક્ત માત્રા. મોસમ, જમીનની સ્થિતિઓ અને છોડની વૃદ્ધિની સ્થિતિ અનુસાર આપવામાં ફેરફાર કરો.

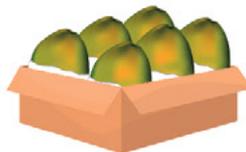
• લણણી અને લણણી બાદની પ્રથા



પ્રત્યારોપણ બાદ આશરે 6-7 મહિનામાં ફળો લણણી માટે તૈયાર હોય છે



સવારે 9 વાગ્યા - બપોર પછી 3 વાગ્યા વચ્ચે લણણી કરો



પેડવાળા કન્ટેઇનરમાં ફળ રાખો

સલામત અને અસરકારક જંતુનાશકોનો ઉપયોગ કરો



- » કિટક જંતુઓની દેખરેખ રાખવા અને સમૂહમાં ટ્રેપ કરવા માટે સ્ટિકી ટ્રેપનો ઉપયોગ કરો
- » પ્રતિકારકતા અટકાવવા માટે વૈકલ્પિક કાર્યવાહીની પદ્ધતિ (એમઓએ) જૂથો
- » હંમેશા કિટકનાશકનું લેબલ અને નિર્ધારિત ઉપયોગ વાંચો (નોંધણી કરેલ પાક અને જીવાત)



કિટકના પ્રકાર

સફેદ માખી

યૂસીયા

મીલીબગ

લાલ સ્પાઇડર મકોડા

ફળ માખી

સક્રિય તત્વ	MoA	કાર્યવાહી	સફેદ માખી	યૂસીયા	મીલીબગ	લાલ સ્પાઇડર મકોડા	ફળ માખી
લિમ્ડા - સાયલોટ્રિન	3A	SC	✓	✓	✓	✓	
ડેનોટોફુરાન	4A	S	✓	✓	✓		
સ્પિનોસોડો	5	S			✓		✓
સ્પાઇનટોરમ	5	SC			✓		✓
અબેસેટિન	6	SC (ઓછી પ્રદોષ)				✓	✓
થિઓનિઅસમ ઓક્સિવાઇટ	14	SC	✓	✓			
ક્લોરોથાલોનીલ	28	S					
ફ્લુબેડીડે	28	S					
બેસિલસ થુરિન્ગિએન્સિસ	11A	C					✓
એઝાડિરાક્ટિન (લીમડાનો અર્ક)	UN	અજ્ઞાત	✓	✓	✓	✓	

આઇઆરએસી પરથી આધારિત કાર્યવાહીની પદ્ધતિ (એમઓએ); SC (પેટ + સંપર્ક); S (સિસ્ટમ મુજબ)



રોગના પ્રકાર

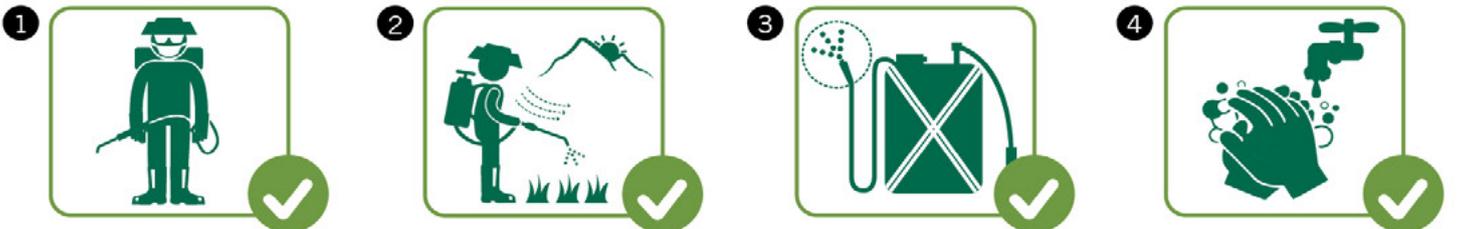
ડેમ્પિંગ-ઓફ

ડાય-બેક

વાયરસ

સક્રિય તત્વ	MoA	કાર્યવાહી	ટિપ્પણીઓ	ડેમ્પિંગ-ઓફ	ડાય-બેક	વાયરસ
કોપર ફૂગનાશક ઉપયોગ કરો	M 01	P	બેક્ટેરિયલ રોગો માટે: માત્ર જરૂરી હોય ત્યારે જ ઉપયોગ કરો; સંભવિત પ્રતિકારકતાનું નિર્માણ થતું અટકાવવા માટે વધારે પડતો ઉપયોગ ન કરો	✓	✓	
ક્લોરોથાનોલ	M 05	P		✓		
માનકોઝેબ	M 03	P		✓		
એઝોસ્ટરબિન	11	P + C	સિઝનમાં ચાર વખત ઉપયોગ કરો	✓		
પ્રોપામોકાર્બ	28	P + C		✓		
સાયમોક્સેનિલ	27	C	નિવારક સાથે મિશ્રિત ટાંકી (ક્લોરોથેવોનિન અથવા મેનકોઝેબ)	✓		
મેટાલેક્સીલ	4	P + C	પ્રતિકારકતાનું ઉંચું જોખમ (મોસમ દીઠ માત્ર 2 વખત ઉપયોગ કરો)	✓		
બેસિલસ સબટિલિસ	BM02	P		✓		

એફઆરએસી પરથી આધારિત કાર્યવાહીની પદ્ધતિ (એમઓએ); P = P = નિવારક (હજુ રોગનાં લક્ષણો દેખાયા ન હોય ત્યારે જ અસરકારક), C = રોગનિવારક



1 સલામત સાધન સામગ્રીનો ઉપયોગ કરો

2 સારા હવામાન

3 સારા નોઝેલ

4 છંટકાવ પછી સારી રીતે ધૂઓ



<https://growhow.eastwestseed.com>

કોપીરાઇટ ©2021 ઇસ્ટ-વેસ્ટ સીડ ફાઉન્ડેશન. તમામ હકો સ્વાધિન. વાગેનિંગ યુનિવર્સિટી એન્ડ રીસર્ચ સાથે સહકારમાં ફિટોસાયટીક લલામણો વિકસાવવામાં આવી છે

