



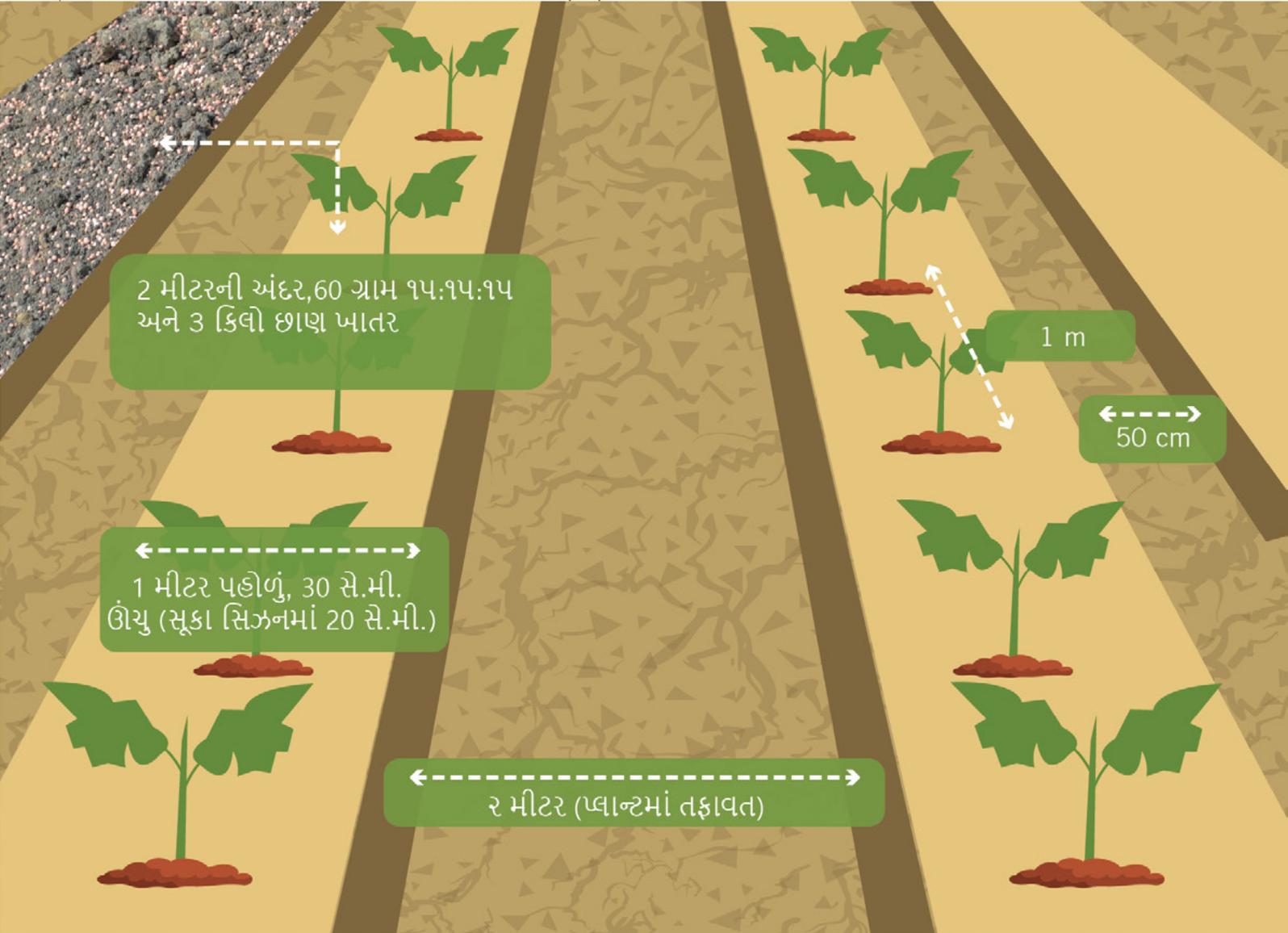
# પાક માર્ગદર્શિકા ગલકી

## • ખેતરની તૈયારી

- » તે વિશાળ નહેરને સિંચાઈ કરવાનું સરળ છે અને સિંચાઈ સારી છે
- » જમીનનાં ભેજનું સંવર્ધન કરવા અને નિદામણની વૃદ્ધિ, ન્યૂનતમ કરવા માટે જૈવિક અથવા પ્લાસ્ટિકનાં મલ્ચ સ્થાપિત કરવામાં આવી શકે છે.
- » પ્રત્યારોપણ પહેલાં ટ્રેલ્સ સ્થાપિત કરો
- » 4,400 છોડ/હેક્ટર (વિવિધતા અને મોસમ પ્રમાણે ફેરફાર કરો)



GUJRATHI



# • છોડ ની તૈયાર

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



માટીના ૧ થી ૨ ભાગો



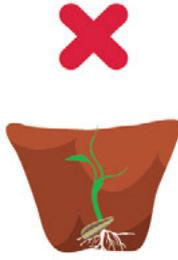
૧ ભાગ ઊતરેલું ખોરાક



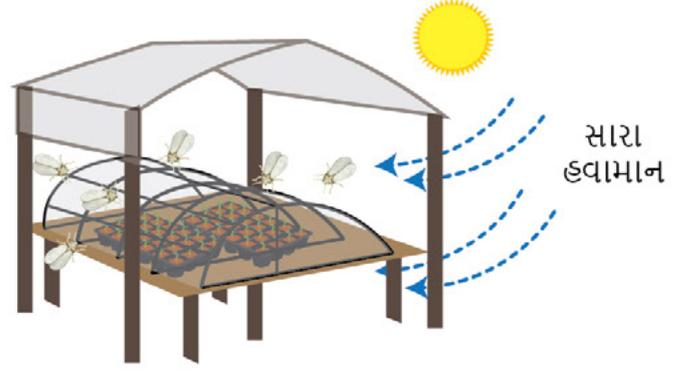
૧ ભાગ રેતી અથવા બાળેલા ચોખાનાં કુશકા



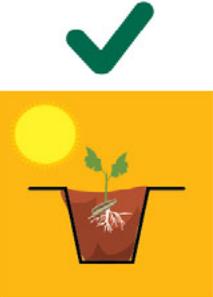
- ◆ વાવણી બીજ અને રક્ષણ છોડ



બીજનું કદ = ૨ બીજ



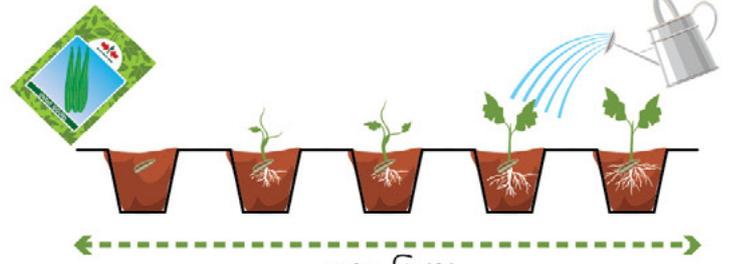
- ◆ ભેજ સમાન રાખો



સવારે

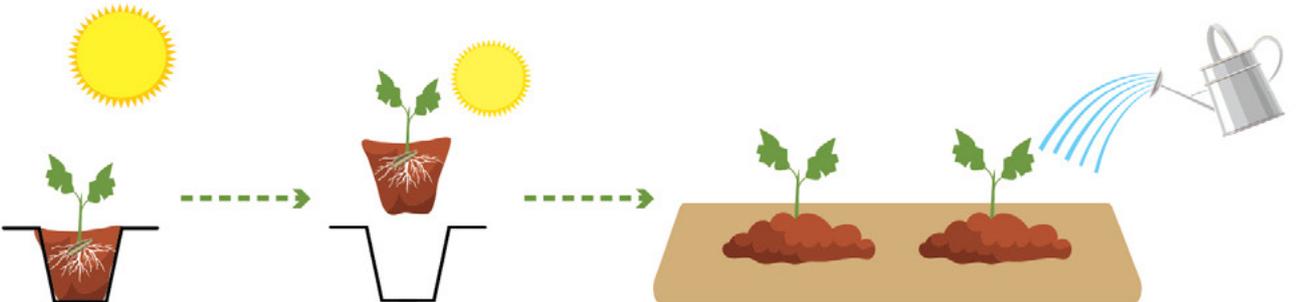


સાંજે



૮-૧૦ દિવસ

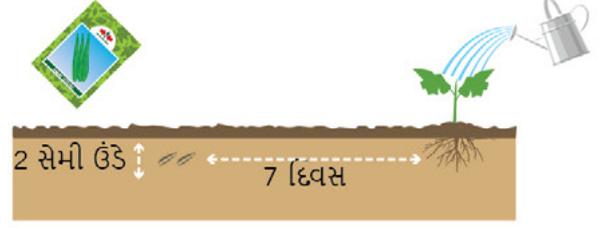
- ◆ વાવેતરના પ્રથમ વાવેતર ૨-૩ પહેલાં પાણીની માત્રા ઘટાડવી, સૂર્યમાં છોડ આપવાનું જરૂરી છે.



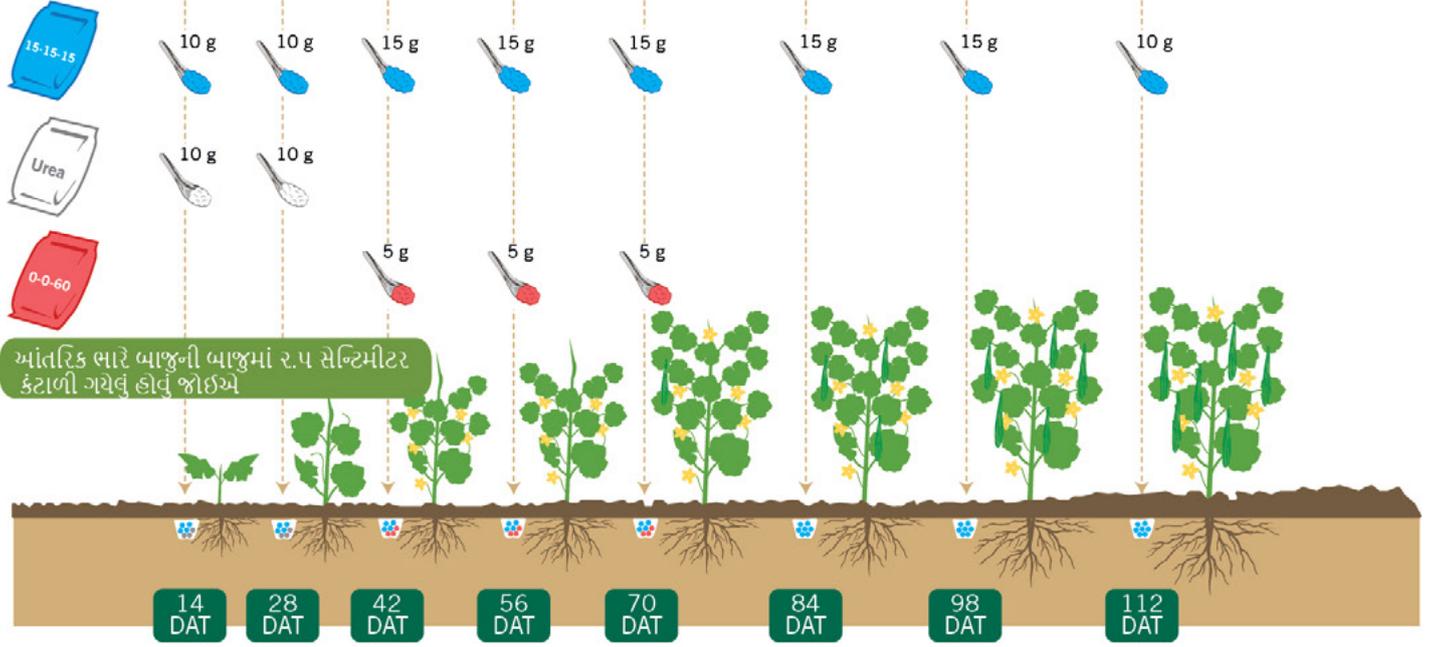
# • પ્રત્યુક્ષ બિયારણ વાવો



» તફાવત દીઠ ૨ બીજ લાગુ કરો, જ્યારે પ્લાન્ટ ૧૦ સે.મી. બની જાય છે, તે અન્ય જગ્યાએ મૂકો.



# • ખાતર નાખવાનું



પાકની મહત્તમ પોષણ આવશ્યકતા અને હેક્ટર દીઠ ૪,૪૦૦ છોડની સંખ્યાનાં આધાર પર ભલામણયુક્ત માત્રા. મોસમ, જમીનની સ્થિતિઓ અને છોડની વૃદ્ધિની સ્થિતિ અનુસાર આપવામાં ફેરફાર કરો.

# • સંકલિત કિટક વ્યવસ્થાપન



» કિટક જંતુઓની દેખરેખ રાખવા અને સમૂહમાં ટ્રેપ કરવા માટે સ્ટિકી ટ્રેપનો ઉપયોગ કરો  
» ફળ મખ્ખી માટે સ્વીટ ટ્રેપ, બેઝિક એક્સ્ટ્રેક્ટ ટ્રેપ અથવા ફેરોમોન ટ્રેપનો ઉપયોગ કરો



ચેપનો ફેલાવો થતો અટકાવવા માટે, બિમાર છોડ, જૂના પાકો અને નિદામણને દૂર કરી અને નાશ કરવો અનિવાર્ય છે.



પાકની ખેતીથી જંતુઓ અને રોગોને દૂર કરવામાં આવે છે અને જમીનની ફળદ્રુપતા વધે છે.

# સંકલિત કિટક વ્યવસ્થાપન અને કિટકનાશકોનો સુરક્ષિત ઉપયોગ

- » પ્રતિકાર વધારવા માટે અન્ય જૂથનો ઉપયોગ કરો
- » હંમેશા કિટકનાશકનું લેબલ અને નિર્ધારિત ઉપયોગ વાંચો (નોંધણી કરેલ પાક અને જીવાત)



કિટકના પ્રકાર	સક્રિય તત્વ	MoA	Action	ચૂસીયા	વ્હાઇટ ફ્લાય	ઇએર	લીફ માઈનર	કીડા	ફળ માખી
લેમ્બડા-સાયવાહોથ્રીન	3A		SC	✓	✓	✓	✓	✓	
ડેનોટોફુરાન	4A		S	✓	✓		✓		✓
સ્પાઇન્સેડ	5		S			✓	✓		✓
સ્પાઇનેટોરમ	5		SC			✓	✓		✓
એબેમેક્ટેન	6		SC (ઓછી પ્રક્ષેપ)			✓	✓	✓	
થિયોસીક્વામ ઓક્સાલેટ	14		SC	✓	✓		✓		
ક્લોરેન્ટાનિલીપ્રોલ	28		S			✓			
ફ્લુબેન્ડિયમ	28		S			✓			✓
બેસિલસ થુરિંગિએન્સિસ	11A		C			✓			
એઝાડિરાક્ટિન (લીમડાનો અર્ક)	UN		અજ્ઞાત	✓	✓	✓	✓	✓	✓

આઇઆરએસી માંથી આધારિત કાર્યવાહિની પદ્ધતિ (એમઓએ); SC (પેટ + સંપર્ક); S (સિસ્ટમ મુજબ)



રોગના પ્રકાર	સક્રિય તત્વ	MoA	કાર્યવાહી	ટિપ્પણીઓ	લેજવાળા થડની ઝાળીનો રોગ	સોફ્ટ મોલ્ડ	ભરી રોગ / પાઉડરી ફૂગી	વાઈરલ ડિસીઝ
તાંબા-આધારિત ફૂગનાશકો	M 01		P		✓	✓	✓	
ક્લોરોથાનોલ	M 05		P		✓	✓	✓	
માનકોઝેબ	M 03		P		✓	✓	✓	
એઝોસ્ટરબિન	11		P + C	સિઝનમાં ચાર વખત ઉપયોગ કરો	✓	✓	✓	એફિડ્સ અને વ્હાઇટફ્લાઇઝ જેવા જંતુ વેક્ટરનું સંચાલન કરો
પ્રાયોગિક	28		P + C				✓	
સમોસાનિલ	27		C	બંધનોનું જૂથ (ક્લોરોથાનોલ અને માનકોઝેબ) પ્રતિકાર વધારો 2 વખત \ પ્રતિકાર વાપરો			✓	
મેન્ટેલક્વેક્સ	4		P + C				✓	
બેસિલસ સબટિલિસ	BM02		P			✓	✓	

આઇઆરએસી માંથી આધારિત કાર્યવાહિની પદ્ધતિ (એમઓએ); P = નિવારણ (હજું રોગનાં લક્ષણો દેખાયા ન હોય ત્યારે જ અસરકારક), C = રોગનિવારક

- સલામત સાધન સામગ્રીનો ઉપયોગ કરો
- સારા હવામાન
- સારા નોઝેલ
- ઇંટકાવ પછી સારી રીતે ધૂઓ



<https://growhow.eastwestseed.com>

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

