



KNOWLEDGE
TRANSFER

પાક માર્ગદર્શિકા કાકડી

• ખેતરની તૈયારી

- » તે વિશાળ નહેરને સિંચાઈ કરવાનું સરળ છે અને સિંચાઈ સારી છે
- » જમીનનાં ભેજનું સંવર્ધન કરવા અને નિદામણની વૃદ્ધિ ન્યૂનત્તમ કરવા માટે જૈવિક અથવા ખાસ્ટિકનાં મલ્ય સ્થાપિત કરવામાં આવી શકે છે.
- » પ્રત્યારોપણ પહેલાં ટ્રેલ્સ સ્થાપિત કરો
- » 226,600 છોડ/હેક્ટર (વિવિધતા અને મોસમ અનુસાર ફેરફાર કરો)



GUJRATHI



2 મીટરની અંદર, 60 ગ્રામ 15:15:15
અને 3 કિલો છાણ ખાતર

50 સેમી

50 સેમી

1 મીટર પહોળું, 30 સે.મી. ઊંચું (સૂકા સિઝનમાં 20 સે.મી.)

• છોડ ની તૈયાર

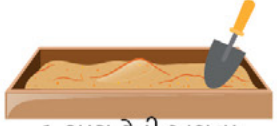
- ◆ ક્યારી તૈયાર કરો: ૧૦ મિનિટ ગરમ કરો અથવા અડધો દિવસ સૂર્યપ્રકાશમાં રાખો અને ક્યારી ભરો.



માટીના ૧ થી ૨ ભાગો



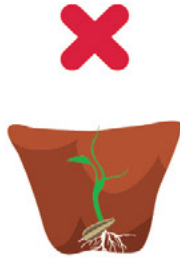
૧ ભાગ ઊતરેલું ખોરાક



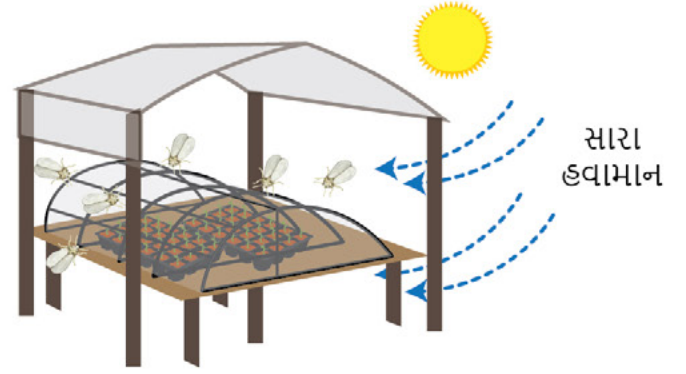
૧ ભાગ રેતી અથવા બાળેલા ચોખાનાં કુશકા



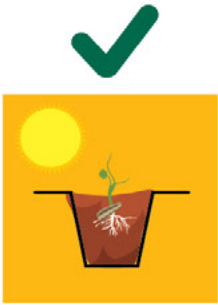
- ◆ ડવાવણી બીજ અને રક્ષણ છોડ



બીજનું કદ = ૨ બીજ



- ◆ ભેજ સમાન રાખો



સવારે

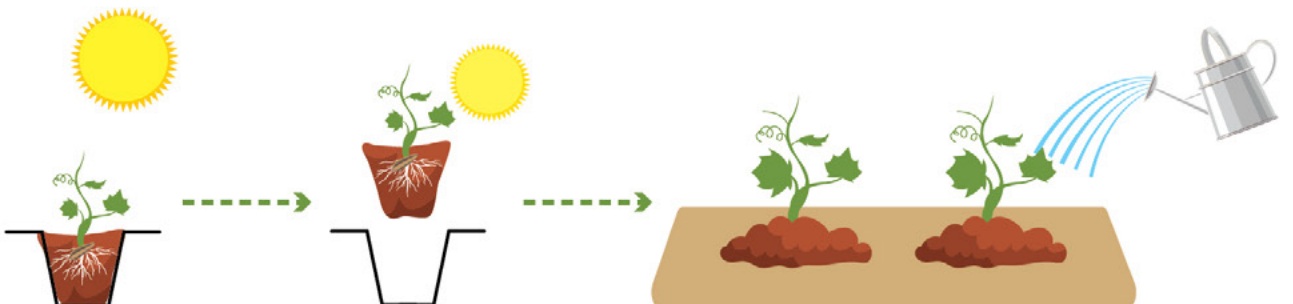


સાંજે

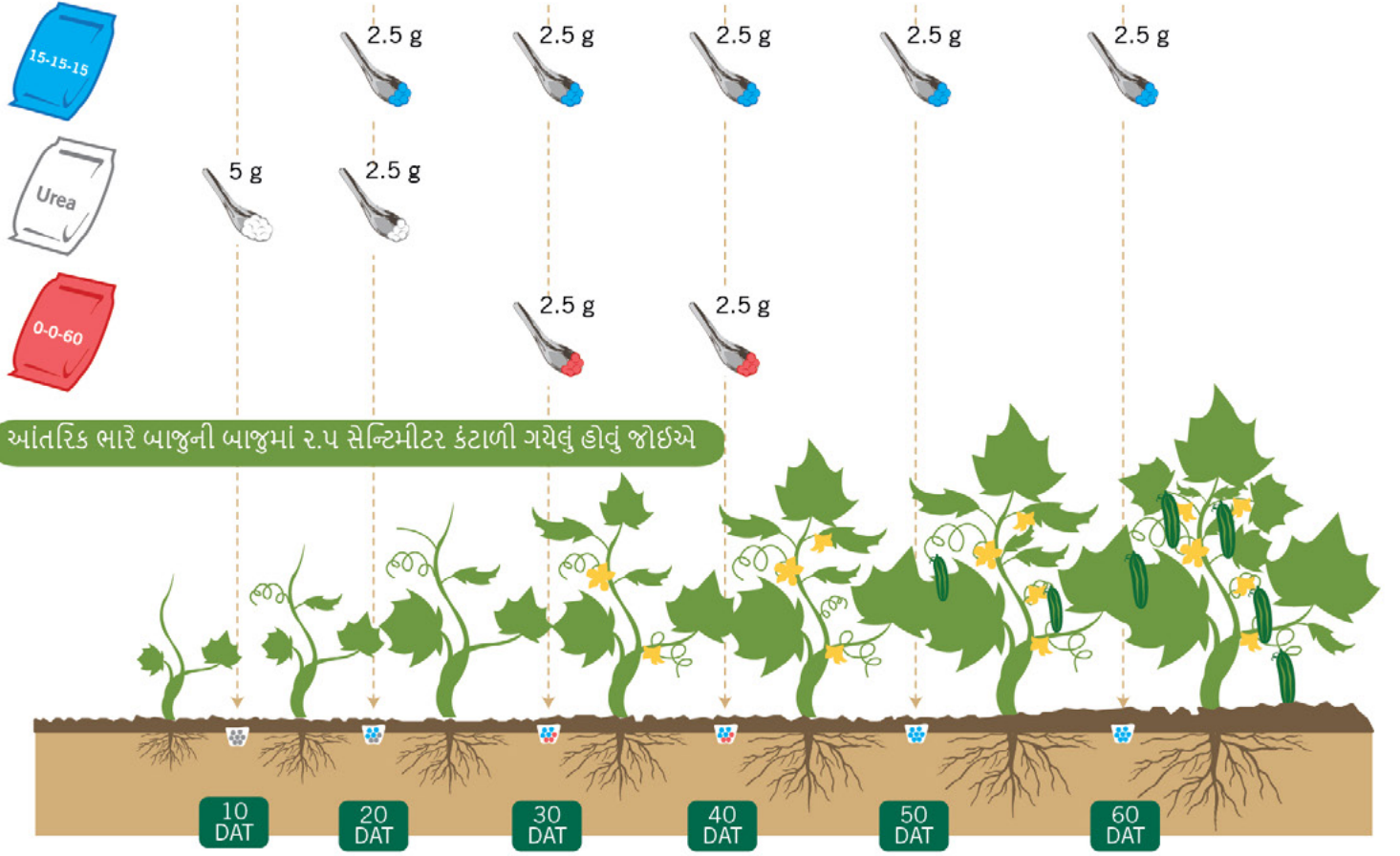


૮-૧૦ દિવસ

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



• ખાતર નાખવાનું



પાકની મહત્તમ પોષણ આવશ્યકતા અને હેક્ટર દીઠ 26,600 છોડની સંખ્યાનાં આધાર પર ભલામણાયુક્ત 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 એકસ્ટ્રેક્ટ 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)

કિટસ ના પ્રકાર									
	ત્રિપાઇ	વ્હાઇટ ફ્લાય	યૂસીયા	ઇએર	લીફ માઇનાર	કોડા	ફળ માખી		
સક્રિય તત્વ	MoA	Action	ત્રિપાઇ	વ્હાઇટ ફ્લાય	યૂસીયા	ઇએર	લીફ માઇનાર	કોડા	ફળ માખી
લેમ્બડા-સાયલાઇઝીન	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ડેનોટોફુરાન	4A	S	✓	✓	✓		✓		✓
સ્પાઇન્સેડ	5	S				✓	✓		✓
સ્પાઇનેટોરમ	5	SC				✓	✓		✓
એબેમેક્ટન	6	SC (ઓછી પ્રદોષ)	✓			✓	✓	✓	
થિયોસીક્વામ ઓક્સાલેટ	14	SC	✓	✓	✓		✓		
ક્લોરેન્ટાનિલીપ્રોલ	28	S				✓			
ફ્લુબેન્ડિયમ	28	S				✓			✓
બેસિલસ થુરિંગિએન્સિસ	11A	C				✓			
એઝાડિરાક્ટન (લીમડાનો અર્ક)	UN	અજ્ઞાત	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

રોગના પ્રકાર	એન્થ્રોકોનોસેટ	સોફ્ટ મોલ્ડ	ભરી રોગ / પાઉડર ફૂગ	વાઈરલ ડિસીઝ			
સક્રિય તત્વ	MoA	ટિપ્પણીઓ	પ્રતિબંધિત	એન્થ્રોકોનોસેટ	સોફ્ટ મોલ્ડ	ભરી રોગ / પાઉડર ફૂગ	વાઈરલ ડિસીઝ
ક્લોરોથાનોલ	M 01	P		✓	✓	✓	અફિડ અને સફેદ માખી જેવા કિટક વાહકોનું વ્યવસ્થાપન કરો
માનકોઝેબ	M 05	P		✓	✓	✓	
એઝોસ્ટરબિન	M 03	P		✓	✓	✓	
પ્રાયોગિક	11	P + C	બંધનોનું જૂથ (ક્લોરોથાનોલ અને માનકોઝેબ)	✓	✓	✓	
સમોસાનિલ	28	P + C				✓	
મેન્ટેલકલેક્સ	27	C				✓	
બેસિલસ સબટિલિસ	4	P + C	પ્રતિકાર વધારો 2 વખત પ્રતિકાર વાપરો ભેજવાળા થડની આગળની રોગ			✓	
કાર્યવાહી	BM02	P		✓	✓	✓	

Mode of Action (MoA) based from FRAC; P = નિવારણ (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 કૃષિસાયણીક સલામણો વિકસાવવામાં આવી છે