



KNOWLEDGE  
TRANSFER

# પાક માર્ગદર્શિકા મીઠી મકાઈ

## • ખેતરની તૈયારી

- » તે વિશાળ નહેરને સિંચાઈ કરવાનું સરળ છે અને સિંચાઈ સારી છે
- » 45,500 છોડ/હેક્ટર (વિવિધતા અને મોસમ અનુસાર ફેરફાર કરો)



GUJRATHI



દર 2 મીટર, વાવણીમાં 50 ગ્રામ  
15:15:15 + 3 કિલો ખાતર જમીનમાં  
ભેળવવામાં આવે છે

30 cm

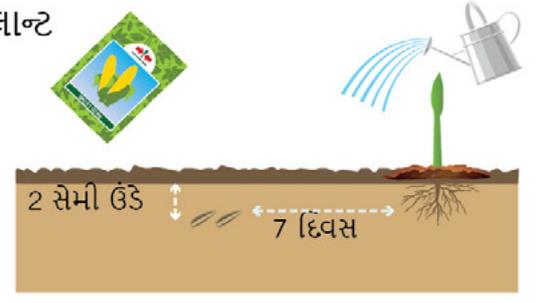
50 cm

← 1 મીટર પહોળું, 30 સે.મી. ઊંચું (સૂકા સિઝનમાં 20 સે.મી. )  
પવંગ, 3 'પહોળાઈ 12' ઊંચું (9 સૂકી મોસમ) થી 1 મીટર પહોળું,  
30 સે.મી. ઊંચું (20 સે.મી. સૂકી મોસમ) બદલ્યું

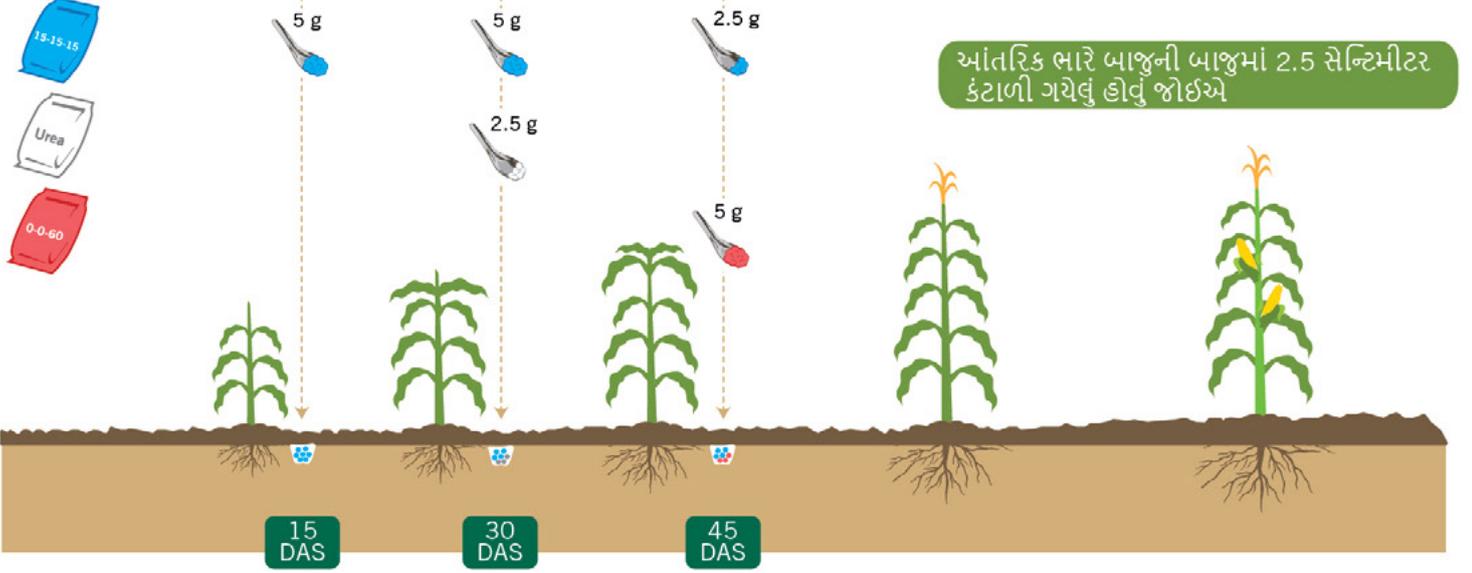
# વાવણી



- » તફાવત દીઠ 2 બીજ લાગુ કરો, જ્યારે પ્લાન્ટ ૧૦ સેમી બની જાય છે, તે અન્ય જગ્યાએ મૂકો.
- » જો જગ્યા દીઠ એક બીજ, ખાલી જગ્યાઓ ઉપર રોપાઓ એક ટ્રે તૈયાર કરો.



# ખાતર નાખવાનું



પાકની મહત્તમ પોષણ આવશ્યકતા અને હેક્ટર દીઠ 45,000 છોડની સંખ્યાનાં આધાર પર લવામણયુક્ત 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



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



પાકની ફેરબદલ કિટક જંતુઓ અને રોગોને એકઠા થતા અટકાવે છે અને જમીનની ફળદ્રુપતા પુનઃસ્થાપિત કરે છે

# • સંકલિત કિટક વ્યવસ્થાપન અને કિટકનાશકોનો સુરક્ષિત ઉપયોગ

- » પ્રતિકારકતા અટકાવવા માટે વૈકલ્પિક કાર્યવાહિની પદ્ધતિ (એમઓએ) જૂથો
- » હંમેશા કિટકનાશકનું લેબલ અને નિર્ધારિત ઉપયોગ વાંચો (નોંધણી કરેલ પાક અને જીવાત)

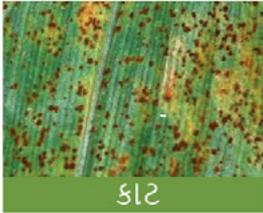
## કિટ્સ ના પ્રકાર



સક્રિય તત્વ	MoA	કાર્યવાહી		ઇયળ
લિમ્ડા - સાયલોટ્રિન	3A	SC	✓	✓
ડેનોટોફુરાન	4A	S	✓	
સ્પિનોસોડો	5	S		✓
સ્પાઇનટોરમ	5	SC		✓
અબ્સેટિન	6	SC (ઓછી પ્રત્યક્ષ)		✓
થિઓનિઅસમ ઓક્સિલાઇટ	14	SC	✓	
ક્લોરોથાલોનીલ	28	S		✓
ફલુબેડીડે	28	S		✓
બેસિલસ થુરિંગિએન્સિસ	11A	C		✓
એઝાડિરાક્ટિવ (લીમડાનો અર્ક)	UN	અજ્ઞાત	✓	✓

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

## રોગના પ્રકાર



સક્રિય તત્વ	MoA	કાર્યવાહી	ટિપ્પણીઓ	કાટ	કોર્ન લીફ બ્લાઇટ	ડાઉની માઇલ્ડ્યુ
તાંબા-આધારિત ફૂગનાશકો	M 01	P		✓	✓	✓
ક્લોરોથાનોલ	M 05	P		✓	✓	✓
માનકોઝેબ	M 03	P		✓	✓	✓
એઝોક્સીસ્ટ્રોબિન	11	P + C	સિઝનમાં ચાર વખત ઉપયોગ કરો	✓	✓	✓
પ્રોપામોકાર્બ	28	P + C			✓	✓
સાયમોક્સેનિલ	27	C	નિવારક સાથે મિશ્રિત ટાંકી (ક્લોરોથાનોલ 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 = 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



# KNOWLEDGE TRANSFER



<https://growhow.eastwestseed.com>

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

