KNOWLEDGE TRANSFER

EAST-WEST SEED FOUNDATION

ورژن 2021

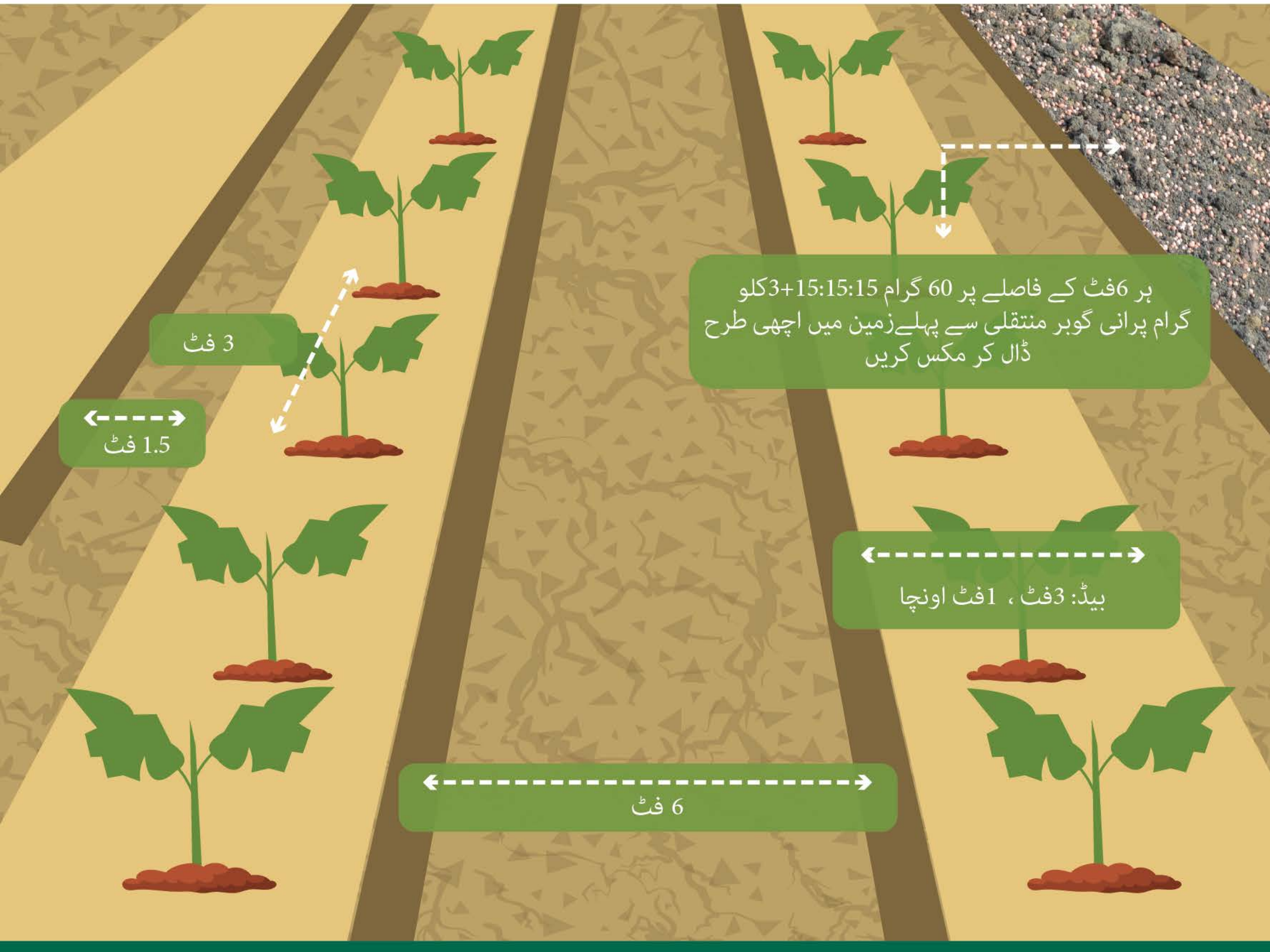
URDU

رہنمائی کتابچہ

توری

• زمین کی تیاری

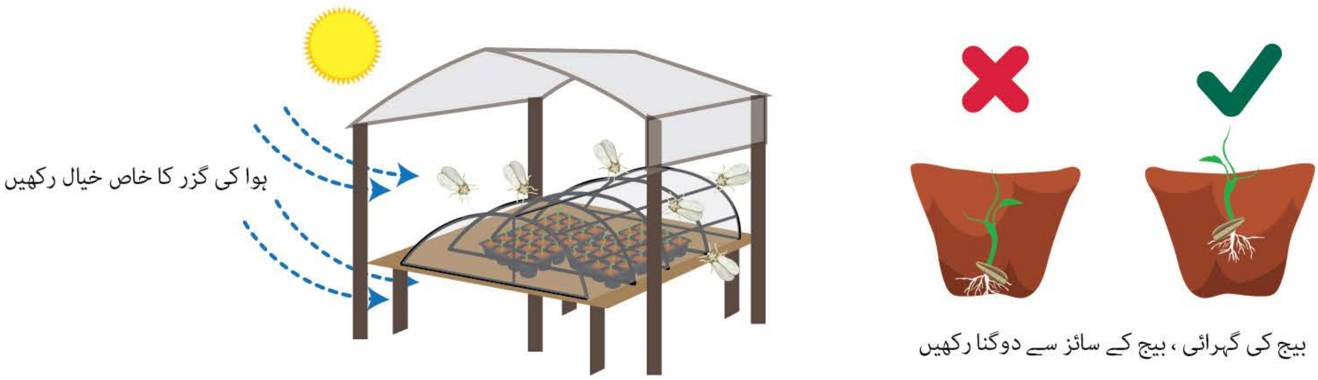
- تنگ کھالا اچھی آبپاشی اور نکاسی کے لئے مفید ہے
- مٹی کی نمی کومحفوظ رکھنے اور جڑی بوٹیوں کی بڑھوتری کو کم کرنے کے لیے نامیاتی یا پلاسٹک کی ملچ لگائی جا سکتی ہے۔
- اگر سٹیکنگ کرنی ہے تو منتقلی سے پہلے کریں
- 1,500 سے 2,500 پودے فی ایکڑ (ورائیٹی اور موسم کی مناسبت سے ایڈ جسٹ کریں)



• پنیری کی تیار

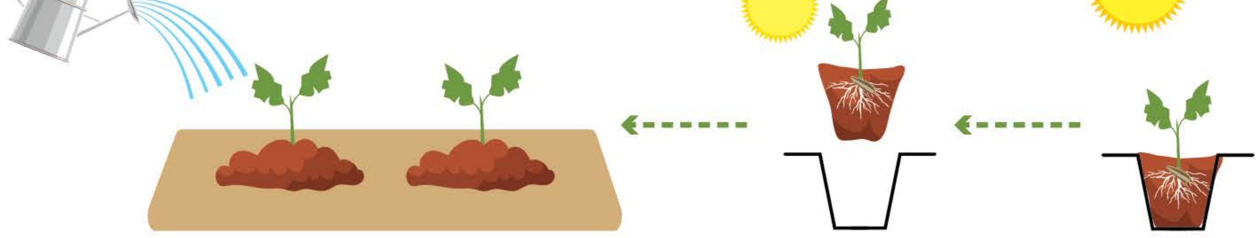
- ٹرے کےلیے مٹی کی تیاری: درج ذیل مکسچر کو 10 منٹ تک اچھی طرح گرم کریں یا آدھا دن بھرپورسورج کی روشنی میں رکھیں اورٹھنڈا کر کے ٹرے میں بھر لیں

- بیج لگائیں اور پنیری کو محفوظ رکھیں

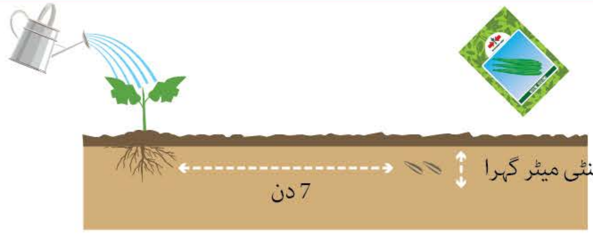


- وتر ہر وقت برقرار رکھیں

- پنیری کو منتقلی سے 2- 3دن پہلے پانی کم کر دیں اور سورج کی روشنی میں رکھیں اور پنیری کو شام میں منتقل کریں

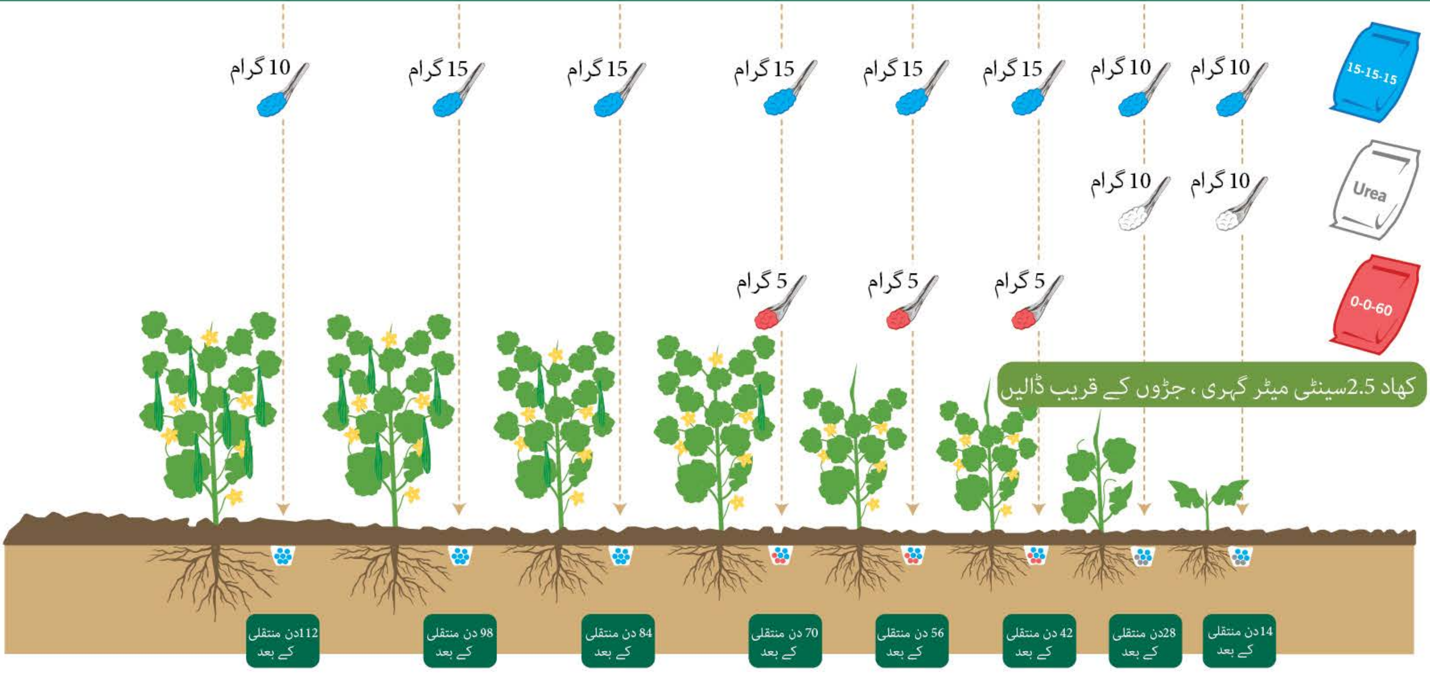


• بجائی



ہر جگہ پر 2 بیج لگائیں اور 10 سینٹی میٹر پر پہنچ کر ایک پودا رہنے دیں

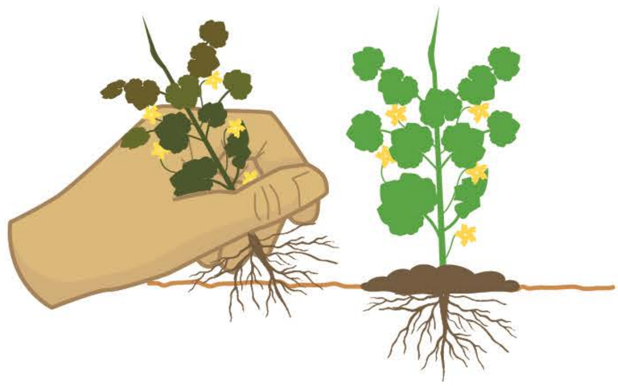
• کھادوں کا استعمال



درجہ بالا دی گئی خوراک کی مقدار فصل کی متوازن خوراک کی ضرورت اور 1,500 سے 2,500 فی ایکڑ پودوں کے مطابق ہے۔ موسم، زمین کی صورتحال اور پودے کی نشونماء کے مطابق خوراک کی مقدار ایڈجسٹ کر لیں۔

• کیڑوں کا مربوط انتظام

- کیڑے مکوڑوں کی نگرانی اور بڑے پیمانے پر پکڑنے کے لیے چپکنے والی شیٹ کا استعمال کریں۔
- فروٹ فلائ کے لیے سویٹ ٹریپ، تلسی کا عرق یا فیرومون ٹریپ استعمال کریں۔



بیماری کو پھیلنے سے روکنے کے لیے بیمار پودوں، پرانی فصلوں اور جڑی بوٹیوں کو ہٹا کر تلف کردینا چاہیے۔

ایک ہی زمین میں مختلف فصلوں کی گردش کیڑے مکوڑوں اور بیماریوں کے پھیلاو کو روکتی ہے اور زمین کی زرخیزی کو بحال کرتی ہے۔

• کیڑوں کا مربوط انتظام اور کیڑے مار ادویات کا محفوظ استعمال

- کیڑوں میں مدافعت سے بچاو کے لئےمتبادل طریقہ
- ہمیشہ کیڑے مار ادویات کے لیبل اور مطلوبہ استعمال (رجسٹرڈ فصل اور کیڑے) کو پڑھیں

کیڑوں کی اقسام

سست تیلہ

سفید مکھی

کیٹرپلر

لیف مائنر

بیٹل

فروٹ فلائ

ایکٹو اجزاء	زہر پزیری کا طریقہ	عمل	سست تیلہ	سفید مکھی	کیٹرپلر	لیف مائنر	بیٹل	فروٹ فلائ
لیمڈا - سائلالوترن (Lambda-cyhalothrin)	3A	SC	✔	✔	✔	✔	✔	
ڈینوٹیفیورون (Dinotefuran)	4A	S	✔	✔		✔		✔
سپائنوساڈ (Spinosad)	5	S			✔	✔		✔
سپائینٹورم (spinetoram)	5	SC			✔	✔		✔
ایبامیکٹن (Abamectin)	6	SC (slight S)			✔	✔	✔	
تھیوسائککلم آکسالیٹ (Thiocyclam oxalate)	14	SC	✔	✔		✔		
کلورنٹرانلیپرول (Chlorantraniliprole)	28	S			✔			
فلوبنڈی امائڈ (Flubendiamide)	28	S			✔			✔
بٹسلس تھرنجئنسس (Bacillus thuringiensis)	11A	C			✔			
(نیم کا عرق) Azadirachtin	UN	unknown	✔	✔	✔	✔	✔	✔

IRAC کی بنیاد پر زہر پزیری کا طریقہ ؛ S (سرائیت پزیری) ;SC (نظام ہضم +لمسی اثر)

بیماریوں کی ا قسام

گمی سٹیم بلائٹ

پاوڈری مائلڈیو

ڈاونی مائلڈیو

وائرس

ایکٹو اجزاء	زہر پزیری کا طریقہ	عمل	ریمارکس	گمی سٹیم بلائٹ	پاوڈری مائلڈیو	ڈاونی مائلڈیو	وائرس
(Copper) پر مبنی پھپھوندی کش ادویات	M 01	P		✔	✔	✔	
(Chlorothalonil)کلوروتھالونل	M 05	P		✔	✔	✔	
(Mancozeb)مینکوزیب	M 03	P		✔	✔	✔	
(Azoxystrobin)آزوسیسٹروبن	11	P + C	ایک فصل کے دوران زیادہ سے زیادہ4 دفع	✔	✔	✔	سفید مکھی اورسست تیلے جیسے کیڑوں کو کنٹرول کریں
(Propamocarb)پروپاموکارب	28	P + C				✔	
(Cymoxanil)سائیموکسنل	27	C	ٹینک میں حفاظتی کیمیکل ڈالیں (کلوروتھالونل اور مینکو زیب)			✔	
(Metalaxyl) میٹالاکسل	4	P + C	مدافعت کا زیادہ خطرہ (اس لئے سیزن میں 2 دفع استعمال کریں)			✔	
(Bacillus subtilis) بیسیلس سبٹیلس	BM02	P			✔	✔	

FRAC کی بنیاد پر زہر پزیری کا طریقہ ؛ P = حفاظتی (صرف اس صورت میں مؤثر ہے جب بیماری کی علامات ابھی ظاہر نہ ہوئی ہوں) ؛ C = معالجاتی

1

حفاظتی پوشاک پہنیں

2

اچھے موسم کا انتخاب کریں

3

اچھی نوزل کا استعمال کریں

4

سپرے کے بعد ہاتھ دھوئیں

https://growhow.eastwestseed.com

کاپی رائٹ ©2021 از ایسٹ ویسٹ سیڈ فاؤنڈیشن۔ جملہ حقوق محفوظ ہیں۔

ایگرو کیمیکل سفارشات ویگننگن یونیورسٹی اینڈ ریسرچ کے تعاون سے تیار کی گئی ہیں۔

WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH