

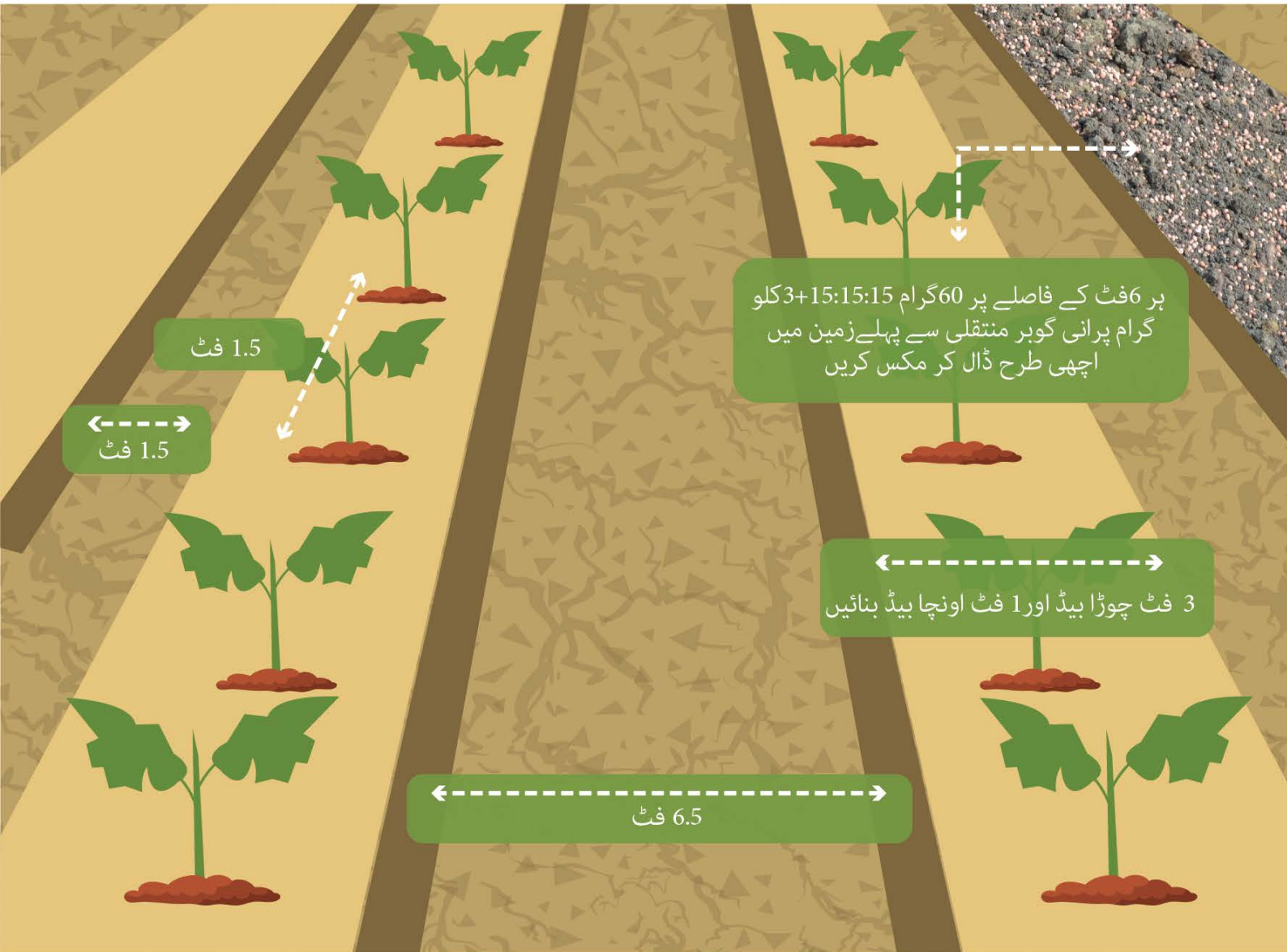


URDU

رہنمائی کتابچہ لوکی

• زمین کی تیاری

- تنگ کھالا اچھی آبپاشی اور نکاسی کے لئے مفید ہے
- مٹی کی نمی کو محفوظ 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 (ورائٹی اور موسم کی مناسبت سے ایڈجسٹ کریں)

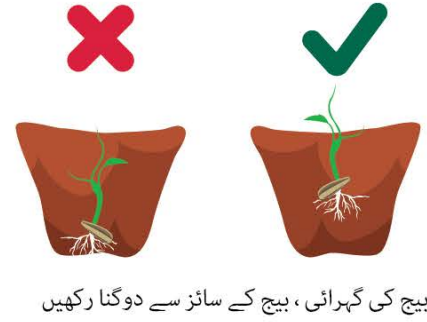
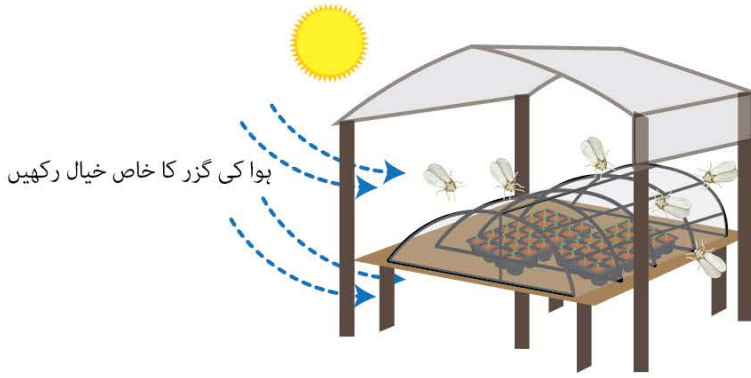


• پنیری کی تیاری

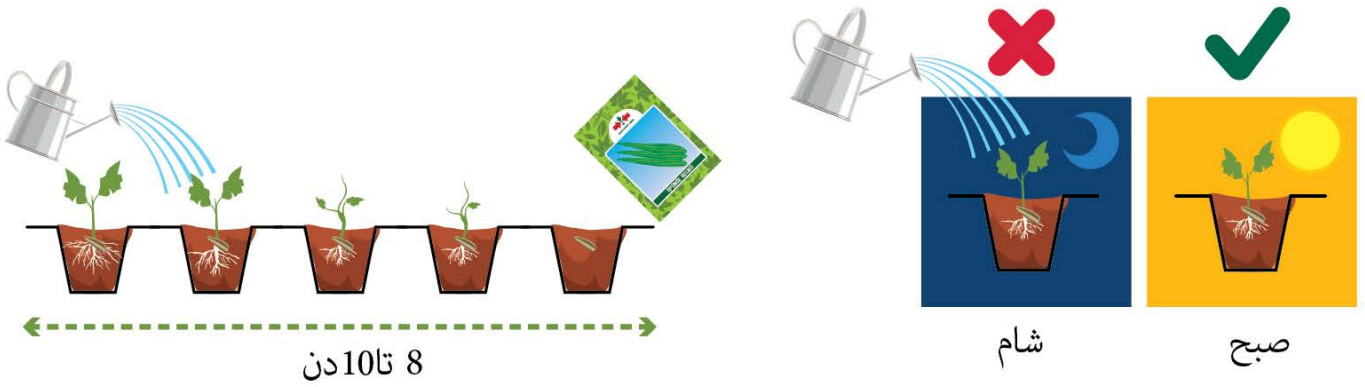
♦ ٹرے کے لیے مٹی کی تیاری: درج ذیل مکسچر کو 10 منٹ تک اچھی طرح گرم کریں یا آدھا دن بھر پور سورج کی روشنی میں رکھیں اور ٹھنڈا کر کے ٹرے میں بھر لیں



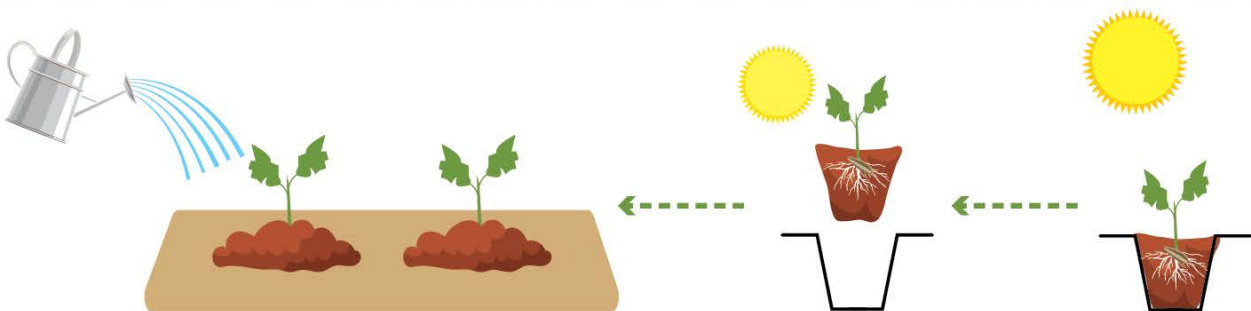
♦ بیج لگائیں اور پنیری کو محفوظ رکھیں

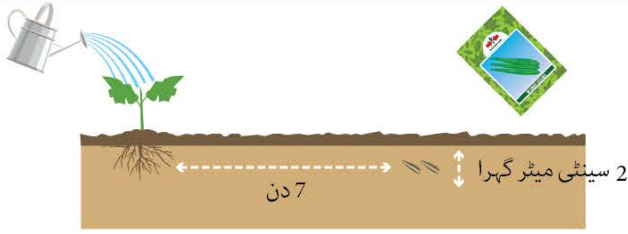


♦ وتر پر وقت برقرار رکھیں



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

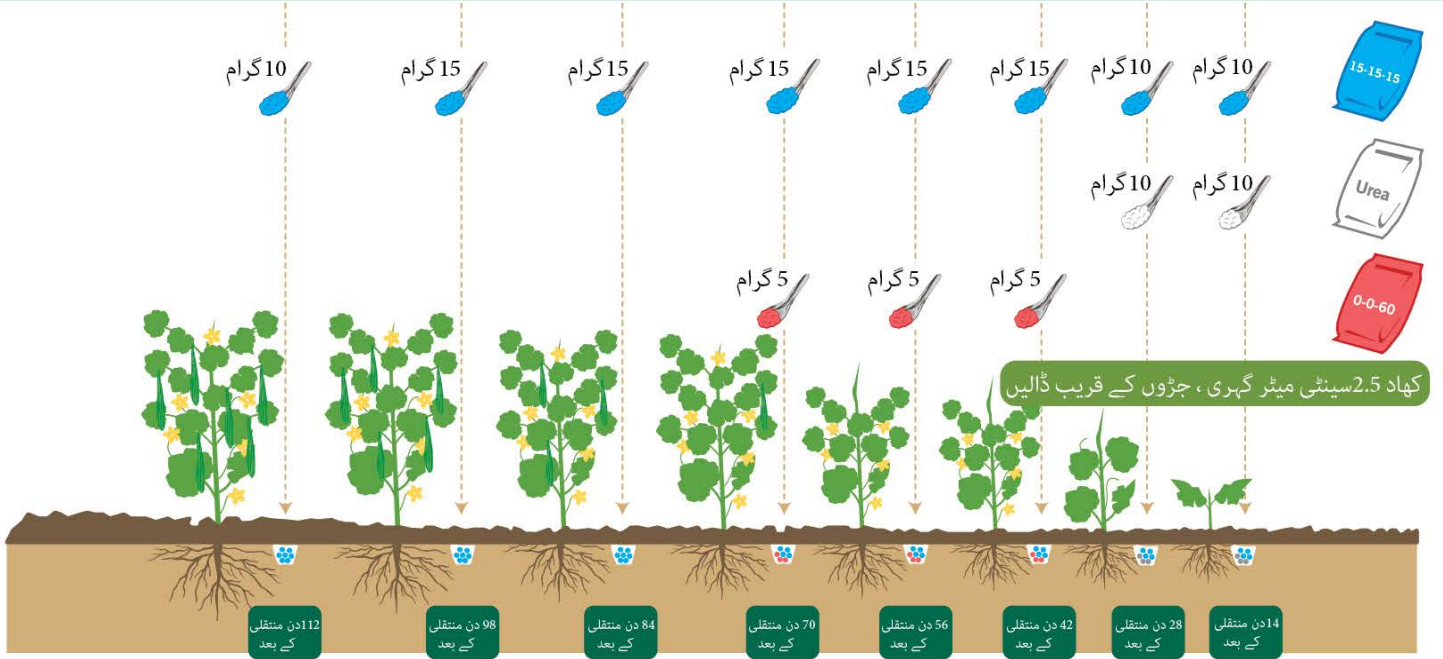




ہر جگہ پر 2 بیج لگائیں اور 10 سینٹی میٹر پر پہنچ کر ایک پودا رہنے دیں



• 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 نشوونما کے مطابق خوراک کی مقدار ایڈجسٹ کر لیں۔

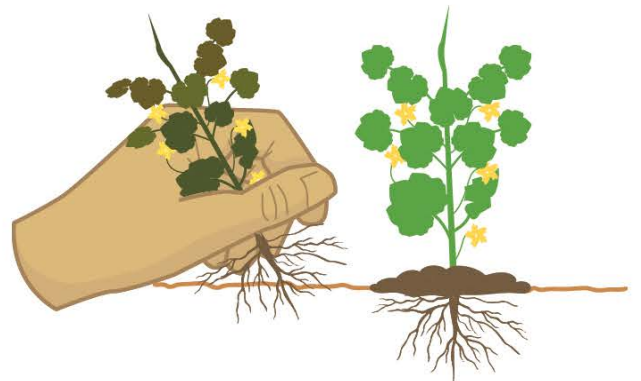
• کیڑوں کا مربوط انتظام



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



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



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

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

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



کیڑوں کی اقسام

ایکٹو اجزاء	زہر پزیری کا طریقہ	عمل	سست تیلہ	سفید مکھی	کیٹرپلر	لیف مائنر	بیٹل	فروٹ فلائی
لیمڈا - سائلوٹرن (Lambda-cyhalothrin)	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ڈینوٹیفورون (Dinotefuran)	4A	S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
سپائنوساڈ (Spinosad)	5	S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
سپائنیتورم (spinetoram)	5	SC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ایبامیکٹن (Abamectin)	6	SC (slight S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
تھیوسائیکلیم آکسالیٹ (Thiocyclam oxalate)	14	SC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
کلورنٹرانلیپرویل (Chlorantraniliprole)	28	S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
فلوبنڈیڈ امائیڈ (Flubendiamide)	28	S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
بیسلس تھریجینسنس (Bacillus thuringiensis)	11A	C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(نیم کا عرق) Azadirachtin	UN	unknown	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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



بیماریوں کی اقسام

ایکٹو اجزاء	زہر پزیری کا طریقہ	عمل	ریمارکس	گمی سٹیم بلاٹ	پاؤڈری مائلڈیو	ڈاونی مائلڈیو	وائرس
(Copper) پر مبنی پھپھوندی کش ادویات	M 01	P		✓	✓	✓	
کلوروٹھالونیل (Chlorothalonil)	M 05	P		✓	✓	✓	
مینکوزیب (Mancozeb)	M 03	P		✓	✓	✓	
آزوکسٹروبین (Azoxystrobin)	11	P + C	ایک فصل کے دوران زیادہ سے زیادہ 4 دفع	✓	✓	✓	
پروپاموکارب (Propamocarb)	28	P + C		✓	✓	✓	
سائیموکسٹنل (Cymoxanil)	27	C	ٹینک میں حفاظتی کیمیکل ڈالیں (کلوروٹھالونیل اور مینکو زیب) مدافعت کا زیادہ خطرہ (اس لئے سیزن میں 2 دفع استعمال کریں)	✓	✓	✓	
میٹالاکسل (Metalaxyl)	4	P + C		✓	✓	✓	
(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



<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۔