



URDU

رہنمائی کتابچہ

خربوزہ

• زمین کی تیاری

- تنگ کھالا اچھی آبپاشی اور نکاسی کے لئے مفید ہے
- مٹی کی مٹی 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
- 12,000 فی ایکڑ (وراثیتی اور موسم کی مناسبت سے ایڈجسٹ کریں)

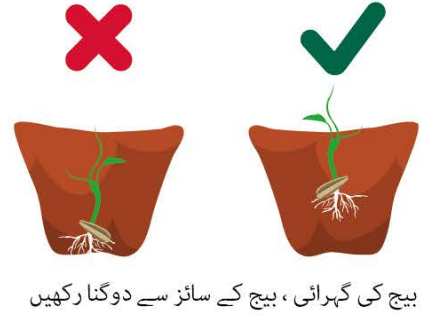
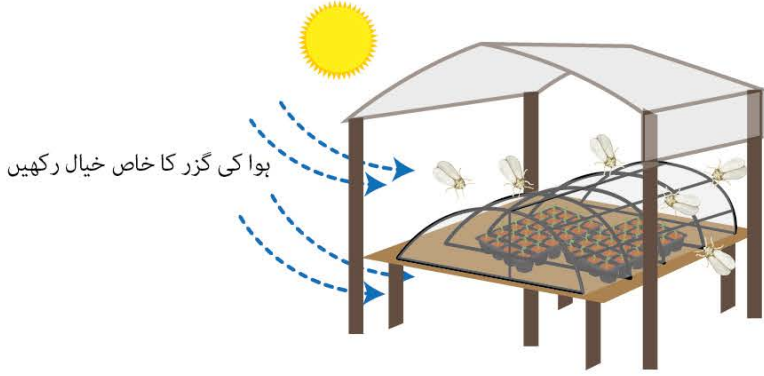


• پنیری کی تیاری

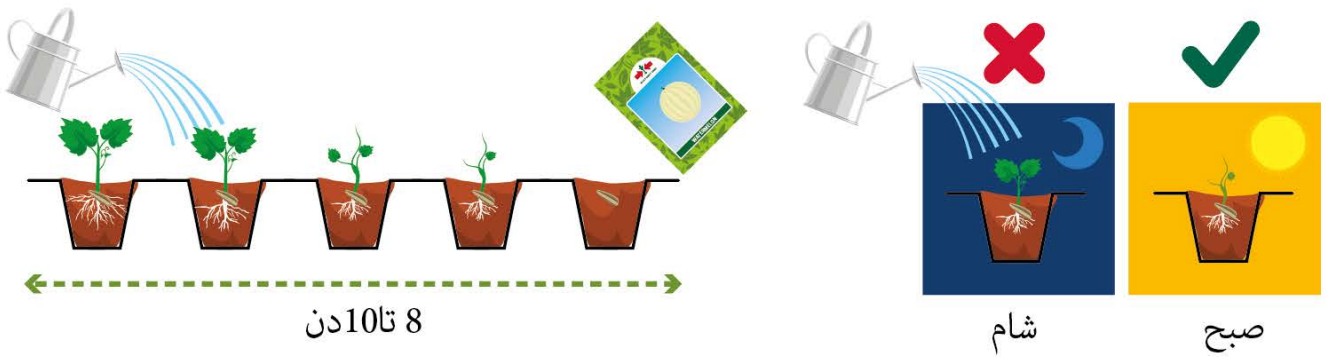
♦ ٹرے کے لیے مٹی کی تیاری: درج ذیل مکسچر کو 10 منٹ تک اچھی طرح گرم کریں یا آدھا دن بھر پور سورج کی روشنی میں رکھیں اور ٹھنڈا کر کے ٹرے میں بھر لیں



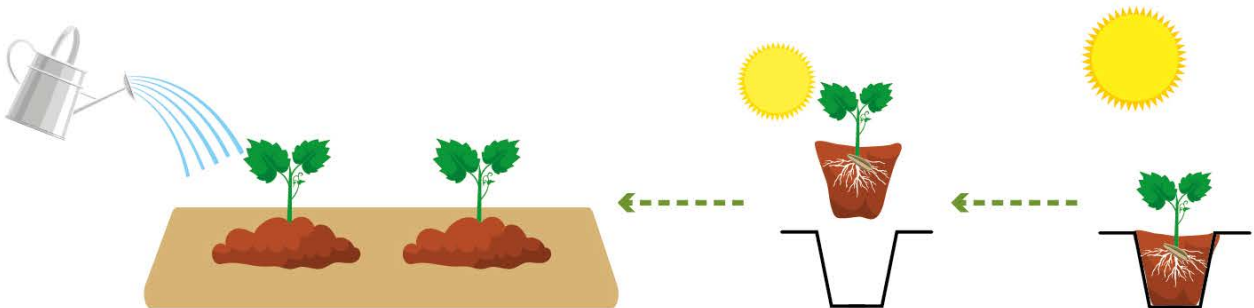
♦ بیج لگائیں اور پنیری کو محفوظ رکھیں



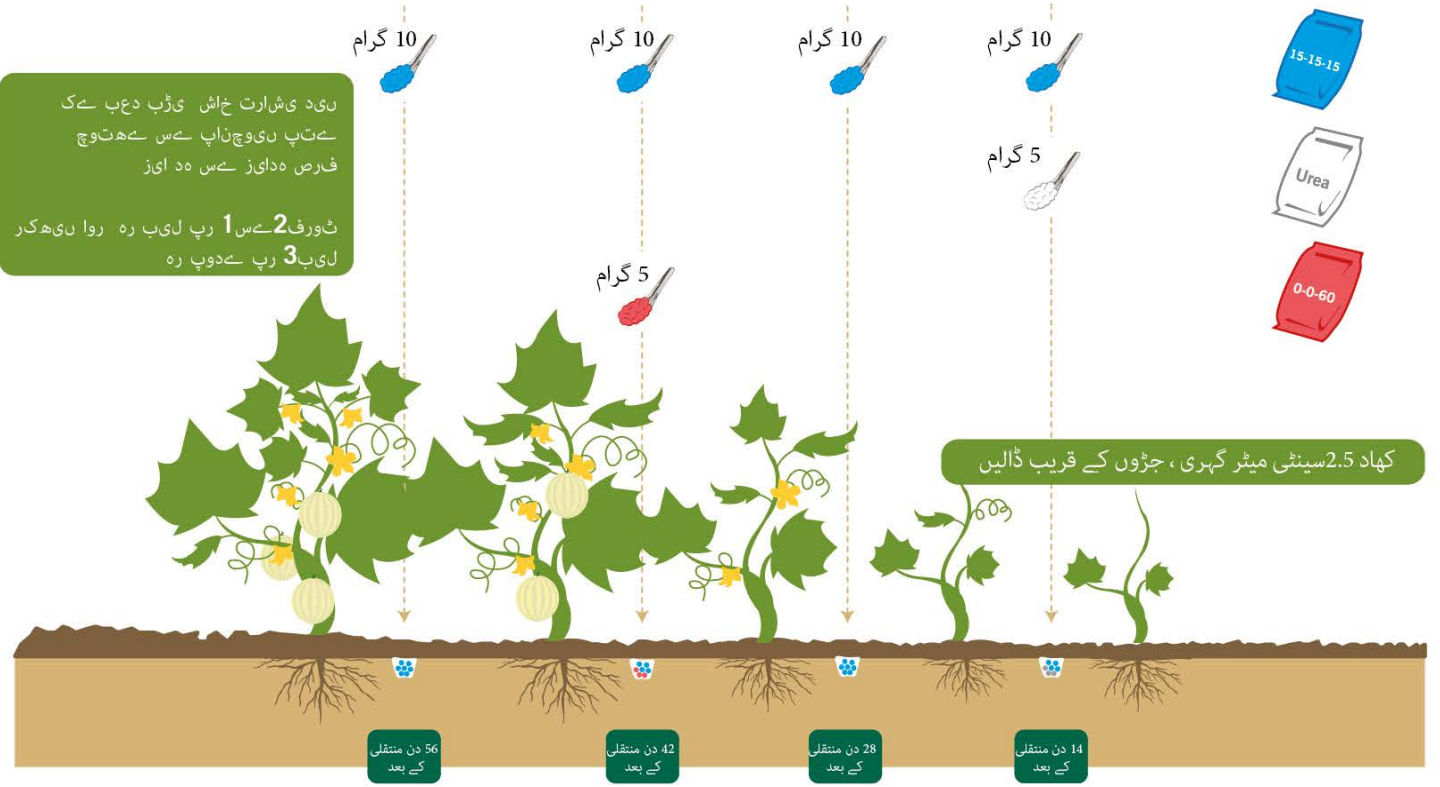
♦ وتر ہر وقت برقرار رکھیں



♦ 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



• کھادوں کا استعمال



درجہ ذیل بالا دی گئی خوراک 12000 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 فلائ 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	تھرپس	سست تیلہ	سفید مکھی	کیٹرپلر	لیف مائر	بیٹل	فروٹ فلائی
لیمڈا - سائلوٹرن (Lambda-cyhalothrin)	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ڈینوفیورون (Dinotefuran)	4A	S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
سپائٹوساڈ (Spinosad)	5	S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
سپائٹنٹورم (spinetoram)	5	SC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ایبامیکٹن (Abamectin)	6	SC (slight S)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
تھیوسائیکلکلم آکسالیٹ (Thiocyclam oxalate)	14	SC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
کلورنٹرانلیپرول (Chlorantraniliprole)	28	S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
فلوبندیڈ امائیڈ (Flubendiamide)	28	S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
بٹسلس تھرنجنسنس (Bacillus thuringiensis)	11A	C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ایزادرکٹن (Azadirachtin) (نیم کا عرق)	UN	unknown	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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



بیماریوں کی اقسام

ایکٹو اجزاء	زہر پزیری کا طریقہ	عمل	ریمارکس	Damping-off	ڈاونی مائلڈیو	گمی سٹیم بلائٹ	پائوڈری مائلڈیو	بیکٹیریئل پھل بلوچ	واترس
(Copper) پر مبنی پھپھوندی کش ادویات	M 01	P		✓	✓	✓	✓	✓	✓
(Chlorothalonil) کلوروٹھالونل	M 05	P		✓	✓	✓	✓	✓	✓
(Mancozeb) مینکوژیپ	M 03	P		✓	✓	✓	✓	✓	✓
(Azoxystrobin) آزوکسیسٹروبین	11	P + C	ایک فصل کے دوران زیادہ سے زیادہ 4 دفع	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(Propamocarb) پروپاموکارب	28	P + C		✓	✓	✓	✓	✓	✓
(Cymoxanil) سائیموکسنل	27	C	ایک میں حفاظتی کیمیکل ڈالیں (کلوروٹھالونل اور مینکوژیپ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(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



<https://growhow.eastwestseed.com>