

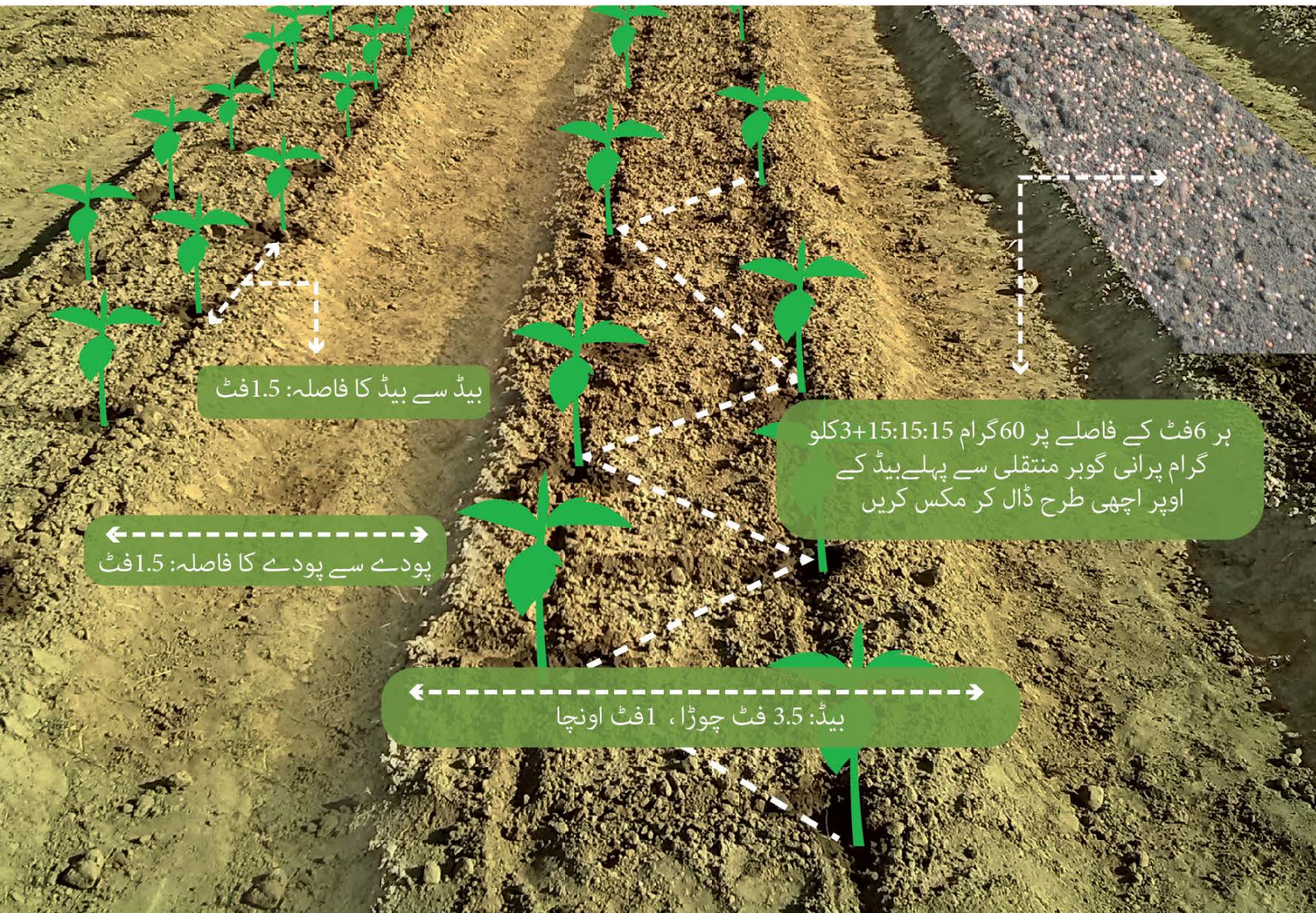


URDU

رہنمائی کتابچہ ٹماٹر

• 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 کے 10 بعد کریں
- 16,000-12,000 پودے فی ایکڑ (وراثتی اور موسم کی مناسبت سے ایڈجسٹ کریں)



بیڈ سے بیڈ کا فاصلہ: 1.5 فٹ

پودے سے پودے کا فاصلہ: 1.5 فٹ

بر 6 فٹ کے فاصلے پر 60 گرام 15:15:15+3 کلو
گرام پرانی گوبر منتقلی سے پہلے بیڈ کے
اوپر اچھی طرح ڈال کر مکس کریں

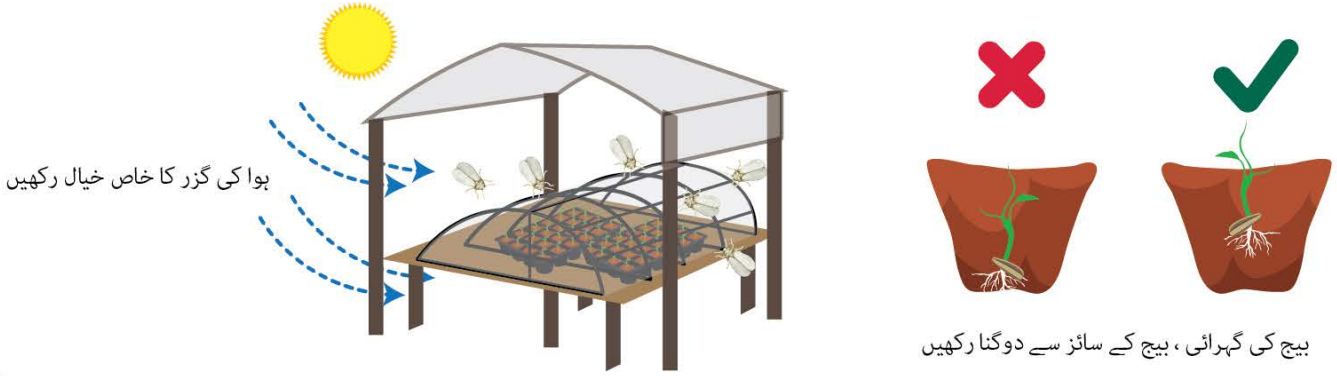
بیڈ: 3.5 فٹ چوڑا، 1 فٹ اونچا

• پنیری کی تیار

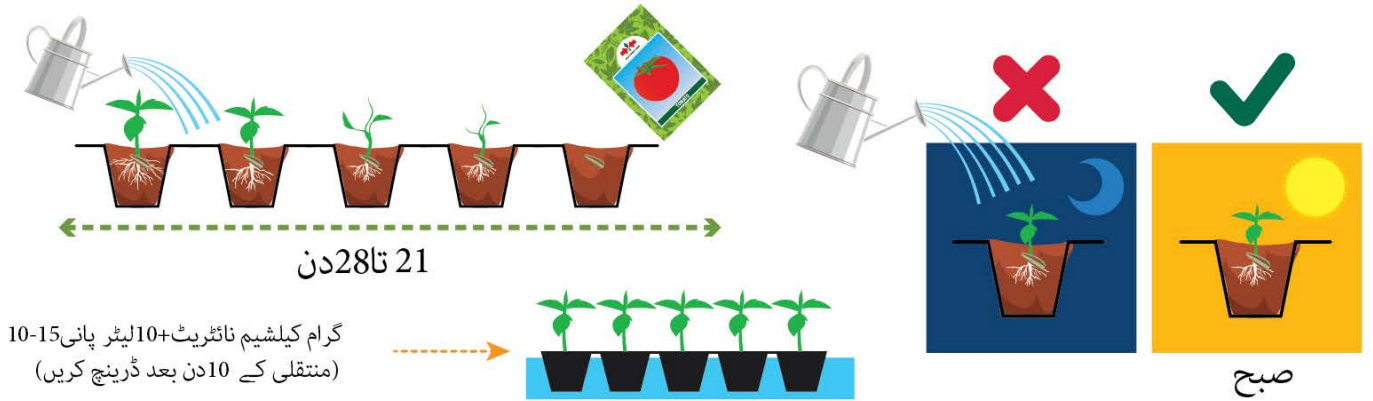
♦ ٹرے کے لیے مٹی کی تیاری: درج ذیل مکسچر کو 10 منٹ تک اچھی طرح گرم کریں یا آدھا دن بھر پور سورج کی روشنی میں رکھیں اور ٹھنڈا کر کے ٹرے میں بھر لیں



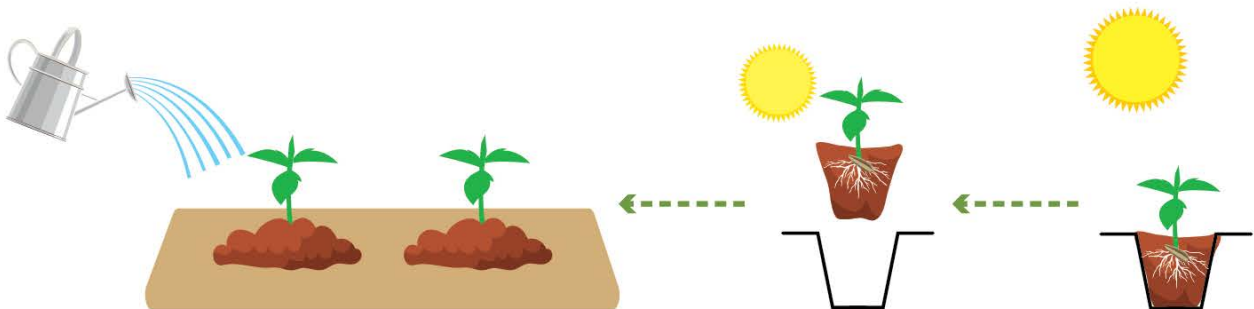
♦ بیج لگائیں اور پنیری کو محفوظ رکھیں



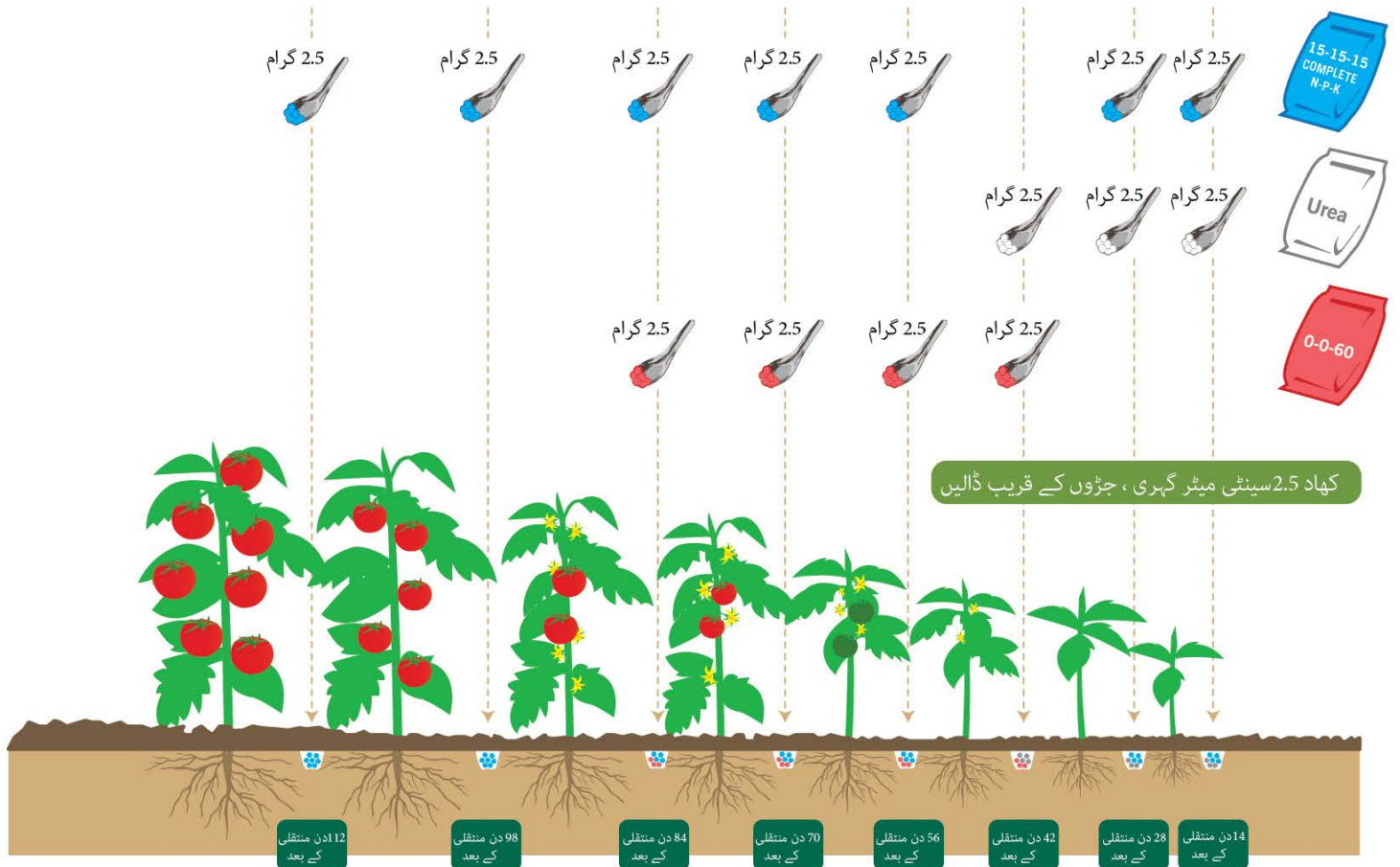
♦ وتر ہر وقت برقرار رکھیں



♦ پنیری کو منتقلی سے 5-7 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 12,000-16,000 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 مائر (ٹوٹہ افسولوٹہ)	لیف مائر (لیریومایزہ)	مائیٹ
لیمڈا - سائلوٹرین (Lambda-cyhalothrin)	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ڈینوٹیفورون (Dinotefuran)	4A	S	✓	✓	✓	✓	✓	
سپائنوساڈ (Spinosad)	5	S			✓	✓	✓	
سپائینٹورم (spinetoram)	5	SC			✓	✓	✓	
ایبامیکٹن (Abamectin)	6	SC (slight S)			✓	✓	✓	✓
تھیوسائیکلیم آکسالیٹ (Thiocyclam oxalate)	14	SC	✓	✓			✓	
کلورنٹرانلیپرول (Chlorantraniliprole)	28	S			✓	✓	✓	
فلوبنڈی اماڈ (Flubendiamide)	28	S			✓	✓	✓	
بٹسلس تھرنجنسنس (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	لیٹ بلاٹ	ارلی بلاٹ	بیکنیریل سپاٹ	بیکنیریل وٹ	موزیک وائرس	لیف کرل وائرس
(Copper) پر مبنی پھپھوندی کش ادویات	M 01	P	بیکنیریل بیماریوں کے لیے صرف اس وقت استعمال کریں جب زیادہ استعمال نہ کریں	✓	✓	✓	✓		
کلوروٹھالونیل (Chlorothalonil)	M 05	P		✓	✓	✓	✓		
مینکوزیب (Mancozeb)	M 03	P		✓	✓	✓	✓		
آزوکسٹروبین (Azoxystrobin)	11	P + C		✓	✓	✓	✓		
پروپاموکارب (Propamocarb)	28	P + C		✓	✓	✓	✓		
سائیموکسٹنل (Cymoxanil)	27	C	ٹینک میں حفاظتی کیمیکل ڈالیں (کلوروٹھالونیل اور مینکوزیب)	✓	✓	✓	✓		
میٹالاکسل (Metalaxyl)	4	P + C	مدافعت کا زیادہ طور (اس لیے سیزن میں 2 دفع استعمال کریں)	✓	✓	✓	✓		
بیسیلس سبٹیلس (Bacillus subtilis)	BM02	P		✓	✓	✓	✓		

بیماری کے خلاف مزاحمتی اقسام یا بیماری سے پاک ذمہ داری استعمال کریں۔

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



سپرے کے بعد ہاتھ دھوئیں

اچھی نوزل کا استعمال کریں

اچھے موسم کا انتخاب کریں

حفاظتی پوشاک پہنیں

<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۔