



URDU

رہنمائی کتابچہ شملہ مرچ

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



• پنیری کی تیاری

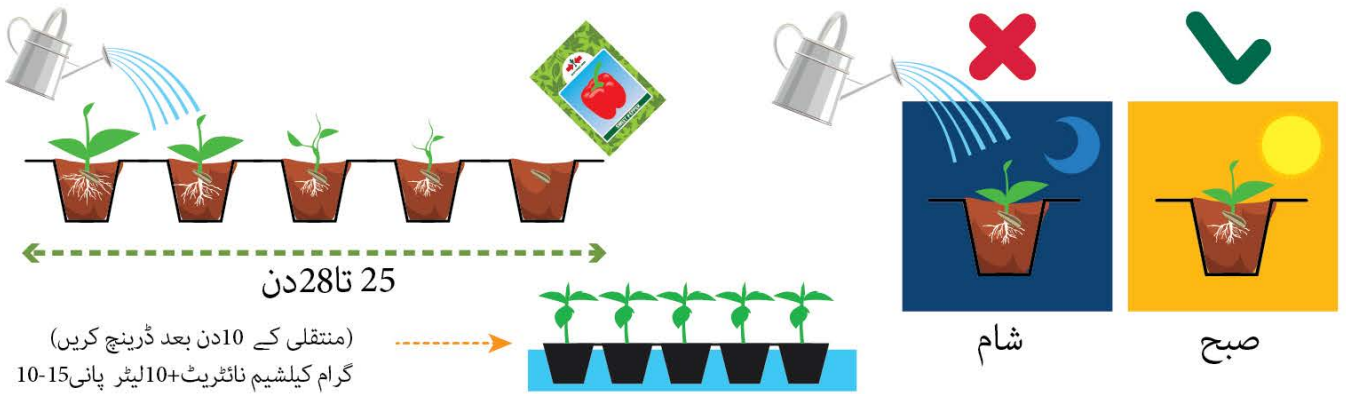
♦ ٹرے کے لیے مٹی کی تیاری: درج ذیل مکسچر کو 10 منٹ تک اچھی طرح گرم کریں یا آدھا دن بھر پور سورج کی روشنی میں رکھیں اور ٹھنڈا کر کے ٹرے میں بھر لیں



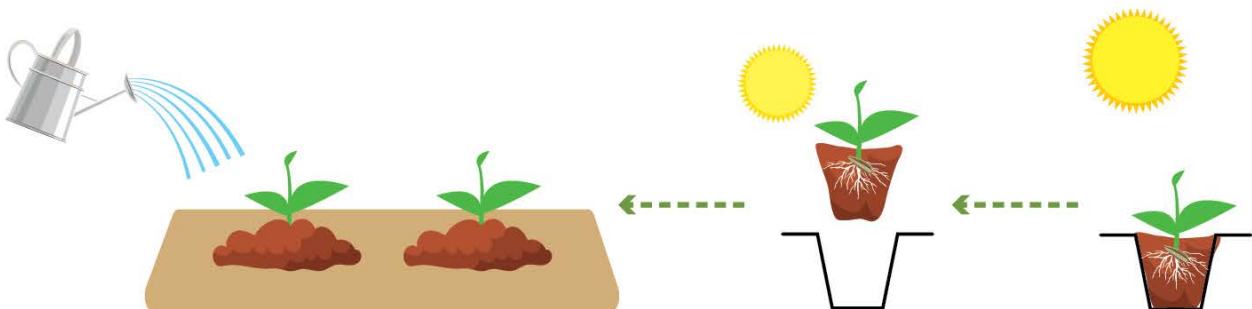
♦ بیج لگائیں اور پنیری کو محفوظ رکھیں



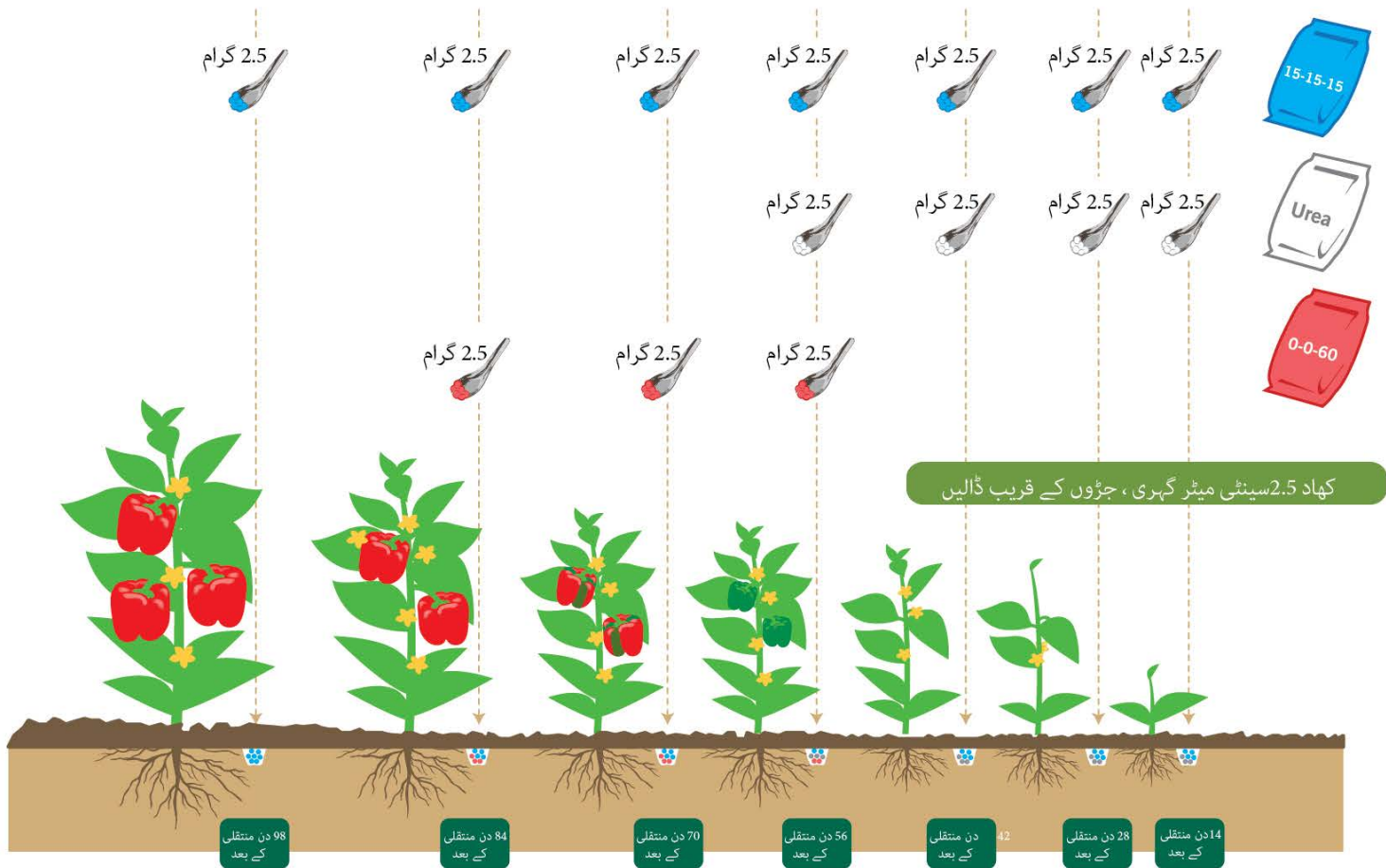
♦ وتر ہر وقت برقرار رکھیں



♦ 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



ایکٹو اجزاء	زیر پزیری کا طریقہ	عمل	تھرپس	سفید مکھی	سست تیلہ	جوئیں	پہل کا کیڑا
لیمڈا - سائالوثرن (Lambda-cyhalothrin)	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓
ڈینوٹیفورون (Dinotefuran)	4A	S	✓	✓	✓		
سپائنوساڈ (Spinosad)	5	S					✓
سپائنٹورام (spinetoram)	5	SC					✓
ایبامیکٹن (Abamectin)	6	SC (slight S)	✓			✓	✓
تھیوسائیکلیم آکسالیٹ (Thiocyclam oxalate)	14	SC	✓	✓	✓		
کلورنٹرانلیپرول (Chlorantraniliprole)	28	S					✓
فلوبنڈی امائڈ (Flubendiamide)	28	S					✓
بٹسلس تھرنجنسنس (Bacillus thuringiensis)	11A	C					✓
آزادیراکٹن (Azadirachtin)	UN	unknown	✓	✓	✓	✓	✓

IRAC کی بنیاد پر زیر پزیری کا طریقہ: S (سرایت پذیری); SC (نظام بضم + لمسی اثر)



ایکٹو اجزاء	زیر پزیری کا طریقہ	عمل	ریمارکس	اینٹھراکنوز	سرکوسپورس ایلیف سپاٹ	پائوڈری مائلڈیٹو	بیکٹریل سپاٹ	بیکٹریل ولٹ	وائرس
(Copper) پر مبنی پھپھوندی کش ادویات	M 01	P	بیکٹریل بیماریوں کے لیے: صرف اس وقت استعمال کریں جب ضروری ہو؛ ممکنہ مزاحمت سے بچنے کے لیے زیادہ استعمال نہ کریں	✓	✓	✓			سفید مکھی اور سست تیلے جیسے کیڑوں کو کنٹرول کریں
کلوروتھالونیل (Chlorothalonil)	M 05	P		✓	✓	✓			
مینکوزیب (Mancozeb)	M 03	P		✓	✓	✓			
آزوکسٹروبین (Azoxystrobin)	11	P + C	ایک فصل کے دوران زیادہ سے زیادہ 4 دفع	✓	✓	✓			
بیسلس سبٹیلس (Bacillus subtilis)	BM02	P		✓	✓	✓			

FRAC کی بنیاد پر زیر 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 ویگنگن یونیورسٹی اینڈ ریسرچ کے تعاون سے تیار کی گئی ہیں۔