

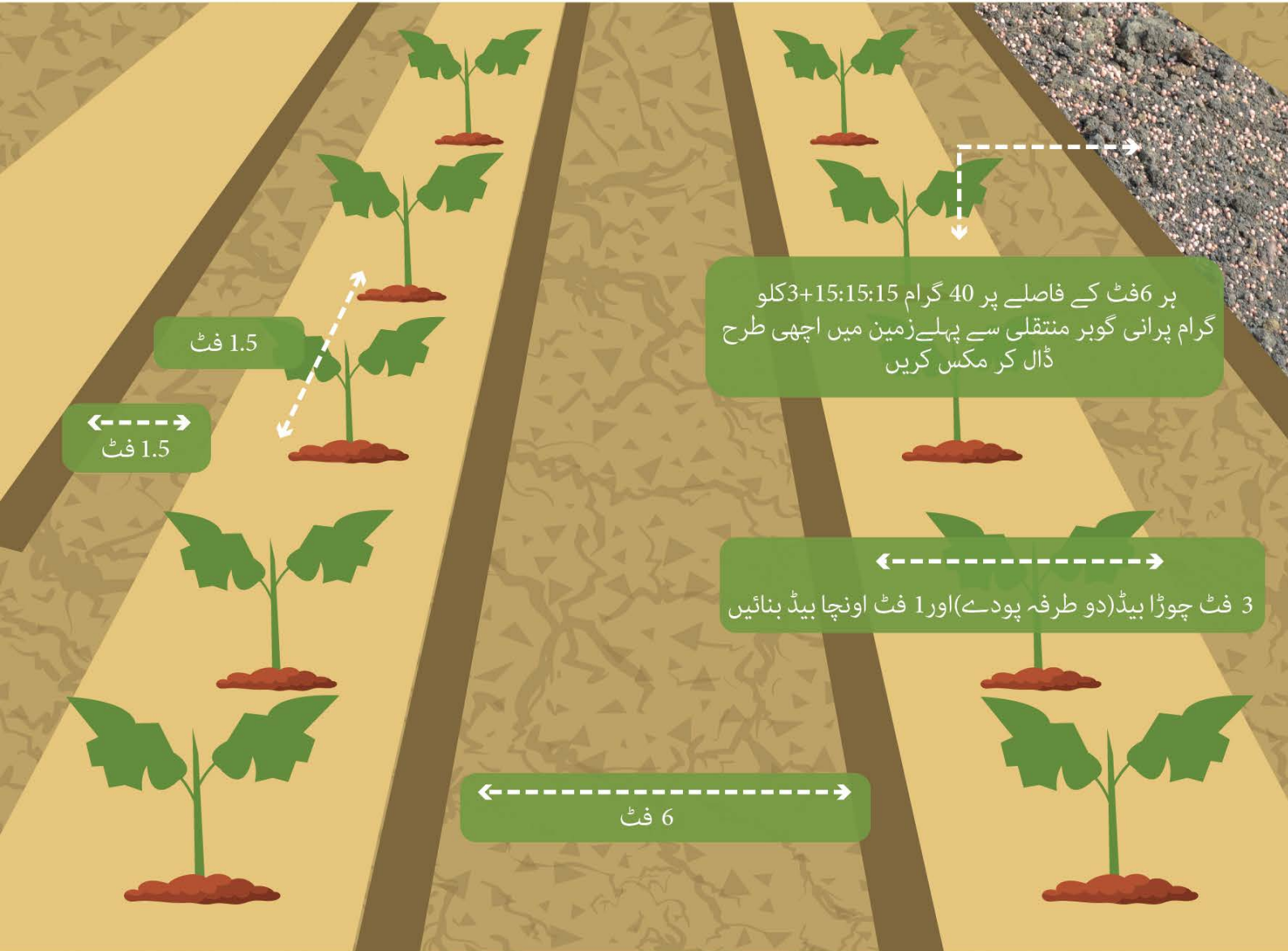


URDU

## رہنمائی کتابچہ کریلا

### • زمین کی تیاری

- تنگ کھالا اچھی آبپاشی اور نکاسی کے لئے مفید ہے
- مٹی کی نمی کو محفوظ رکھنے اور چڑی بوٹیوں کی بڑھوتری کو کم کرنے کے لیے نامیاتی یا پلاسٹک کی ملچ لگائی جا سکتی ہے۔
- اگر سٹیکنگ کرنی ہو تو منتقلی سے پہلے کریں۔
- 3,000 سے 4,000 پودے فی ایکڑ ( وراثی اور موسم کی مناسبت سے ایڈجسٹ کریں)

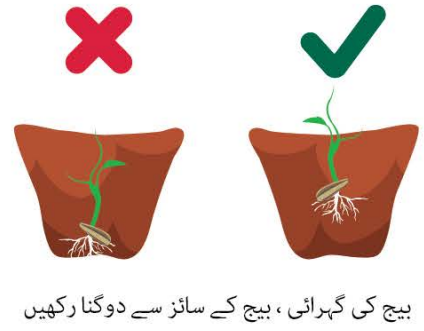
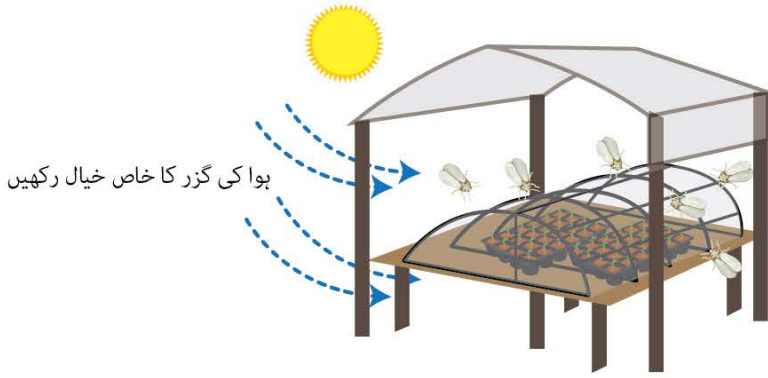


# • پنیری کی تیاری

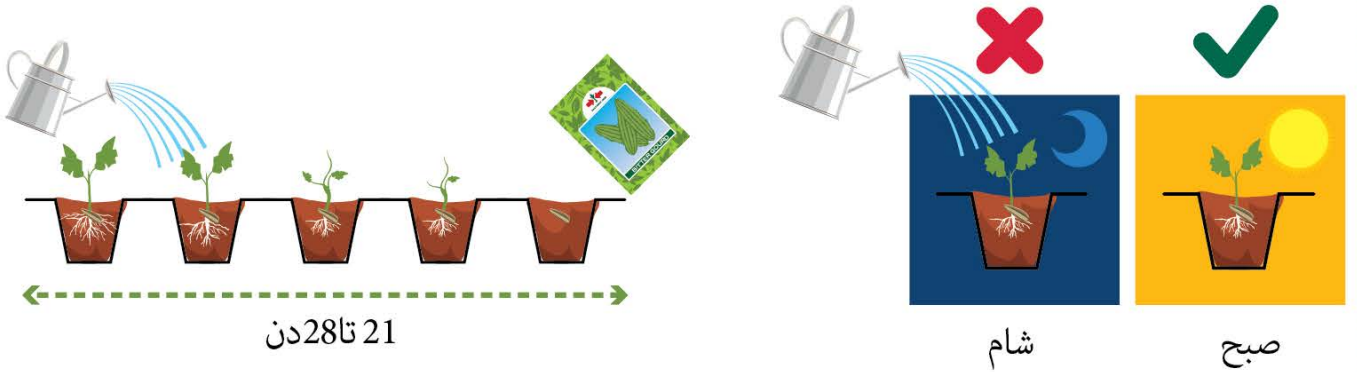
♦ ٹرے کے لیے مٹی کی تیاری: درج ذیل مکسچر کو 10 منٹ تک اچھی طرح گرم کریں یا آدھا دن بھر پور سورج کی روشنی میں رکھیں اور ٹھنڈا کر کے ٹرے میں بھر لیں



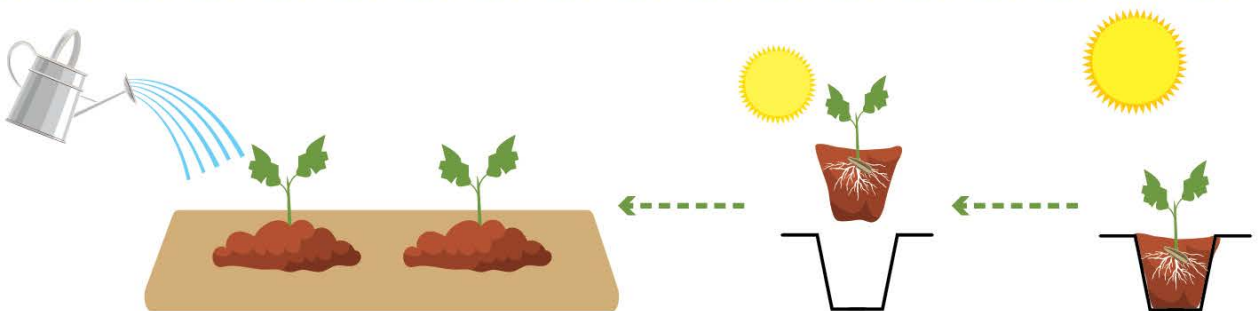
♦ بیج لگائیں اور پنیری کو محفوظ رکھیں



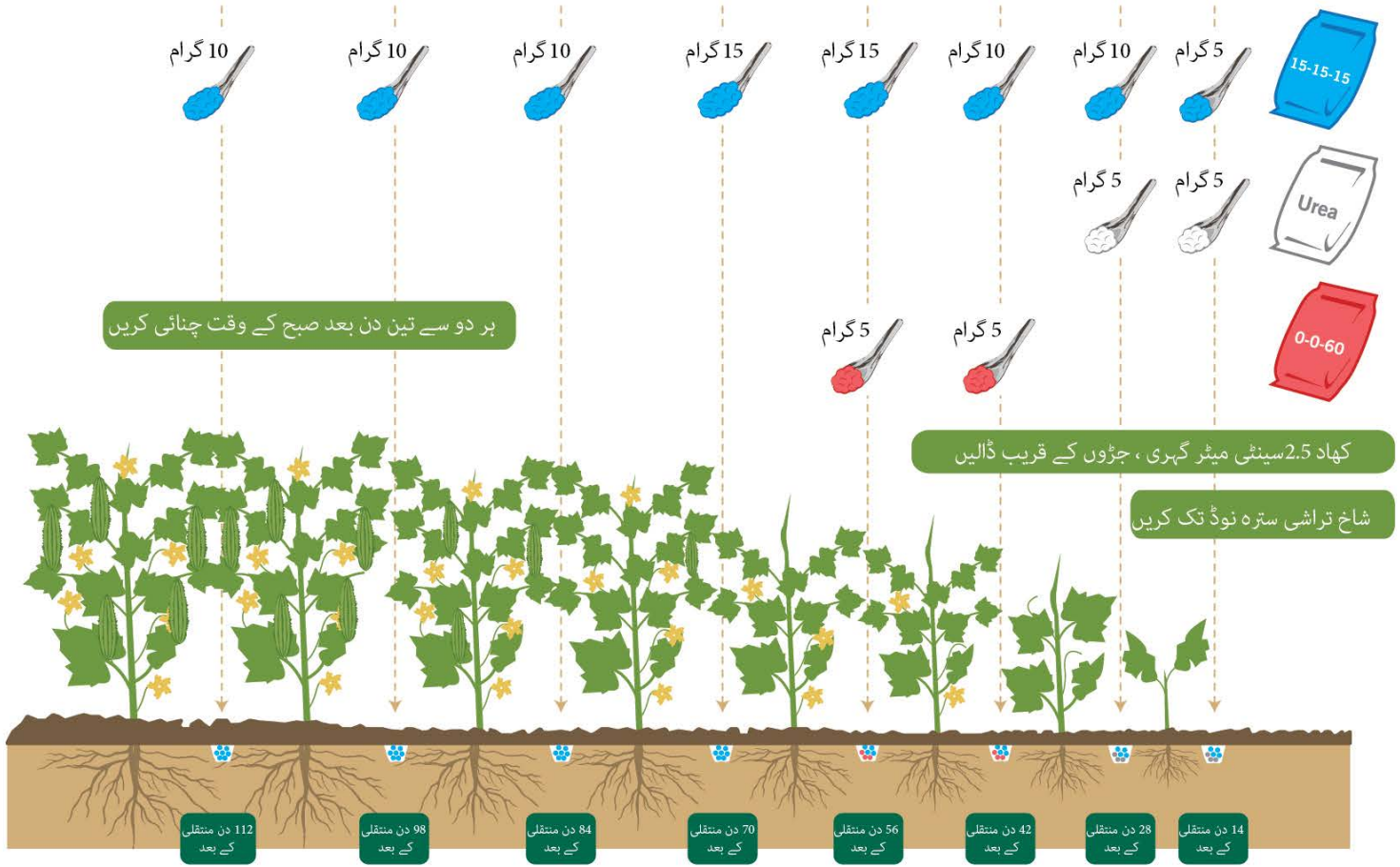
♦ وتر ہر وقت برقرار رکھیں



♦ 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 بالا دی گئی خوراک کی مقدار فصل کی متوازن خوراک کی ضرورت اور 3,000 سے 4,000 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                               | زہر پزیری کا طریقہ | عمل           | سست تیلہ | سفید مکھی | کیٹرپلر | فروٹ فلائی |
|-------------------------------------------|--------------------|---------------|----------|-----------|---------|------------|
| لیمڈا - سائلوٹرن (Lambda-cyhalothrin)     | 3A                 | SC            | ✓        | ✓         | ✓       | ✓          |
| ڈینوٹیفورون (Dinotefuran)                 | 4A                 | S             | ✓        | ✓         | ✓       | ✓          |
| سپائٹوساڈ (Spinosad)                      | 5                  | S             | ✓        | ✓         | ✓       | ✓          |
| سپائٹورام (spinetoram)                    | 5                  | SC            | ✓        | ✓         | ✓       | ✓          |
| ایبامیکٹن (Abamectin)                     | 6                  | SC (slight S) | ✓        | ✓         | ✓       | ✓          |
| تھیوسائیکلیم آکسالیٹ (Thiocyclam oxalate) | 14                 | SC            | ✓        | ✓         | ✓       | ✓          |
| کلورنٹرانلیپرول (Chlorantraniliprole)     | 28                 | S             | ✓        | ✓         | ✓       | ✓          |
| فلوبنڈی امانڈ (Flubendiamide)             | 28                 | S             | ✓        | ✓         | ✓       | ✓          |
| بٹسلس تھرنجنسنس (Bacillus thuringiensis)  | 11A                | C             | ✓        | ✓         | ✓       | ✓          |
| (نیم کا عرق) Azadirachtin                 | UN                 | unknown       | ✓        | ✓         | ✓       | ✓          |

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



| ایکٹو اجزاء                        | زہر پزیری کا طریقہ | عمل   | ریمارکس                                                                                                             | ڈاونی مائلڈیو | پاؤڈری مائلڈیو | سرکوسپورا لیف سپاٹ | گمی سٹیم بلائیٹ | وائرس |
|------------------------------------|--------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|--------------------|-----------------|-------|
| Copper) پر مبنی پھپھوندی کش ادویات | M 01               | P     |                                                                                                                     | ✓             | ✓              | ✓                  | ✓               |       |
| Chlorothalonil) کلوروٹھالونل       | M 05               | P     |                                                                                                                     | ✓             | ✓              | ✓                  | ✓               |       |
| Mancozeb) مینکوزیپ                 | 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     | ٹینک میں حفاظتی کیمیکل ڈالیں (کلوروٹھالونل اور مینکو زیب) مدافعت کا زیادہ خطرہ (اس لئے سیزن میں 2 دفع استعمال کریں) | ✓             | ✓              | ✓                  | ✓               |       |
| Metaxyl) میٹالاکسل                 | 4                  | P + C |                                                                                                                     | ✓             | ✓              | ✓                  | ✓               |       |
| Bacillus subtilis) بیسیلیس 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 ویگنگن یونیورسٹی اینڈ ریسرچ کے تعاون سے تیار کی گئی ہیں۔