



URDU

رہنمائی کتابچہ بند گوبھی • 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۔
- 16,000-12,000 پودے فی ایکڑ (ورائٹی اور موسم کی مناسبت سے ایڈجسٹ کریں)

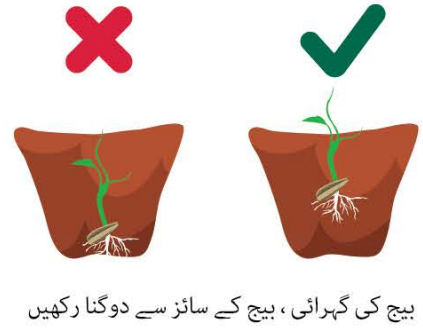
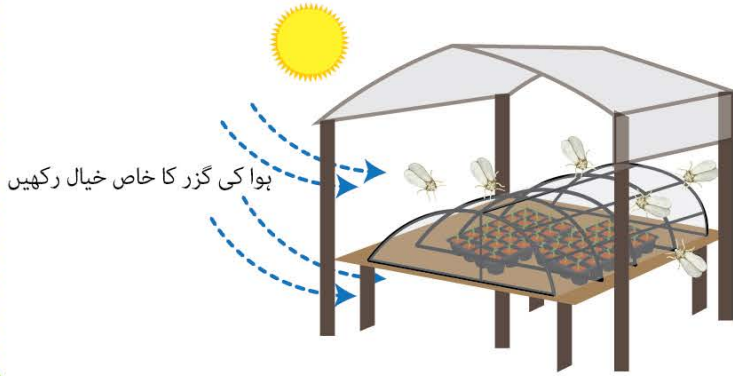


• پنیری کی تیار

◆ 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

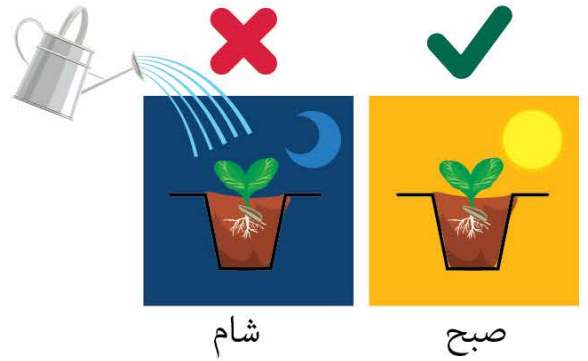
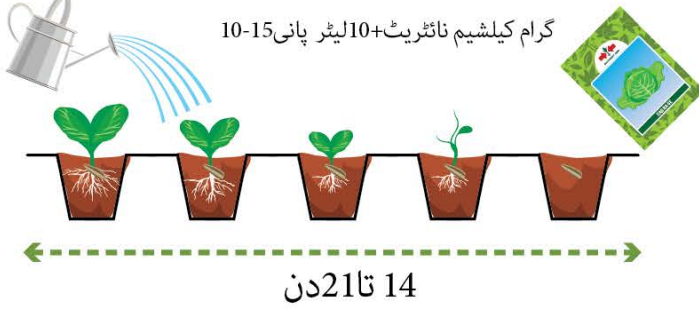


◆ بیج لگائیں اور پنیری کو محفوظ رکھیں

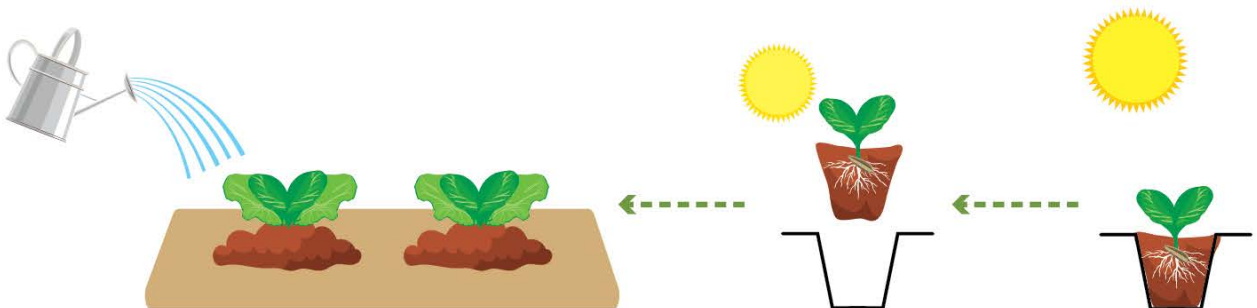


(اگر ضرورت ہو تو منتقلی کے 10 دن بعد ڈرینج کریں)

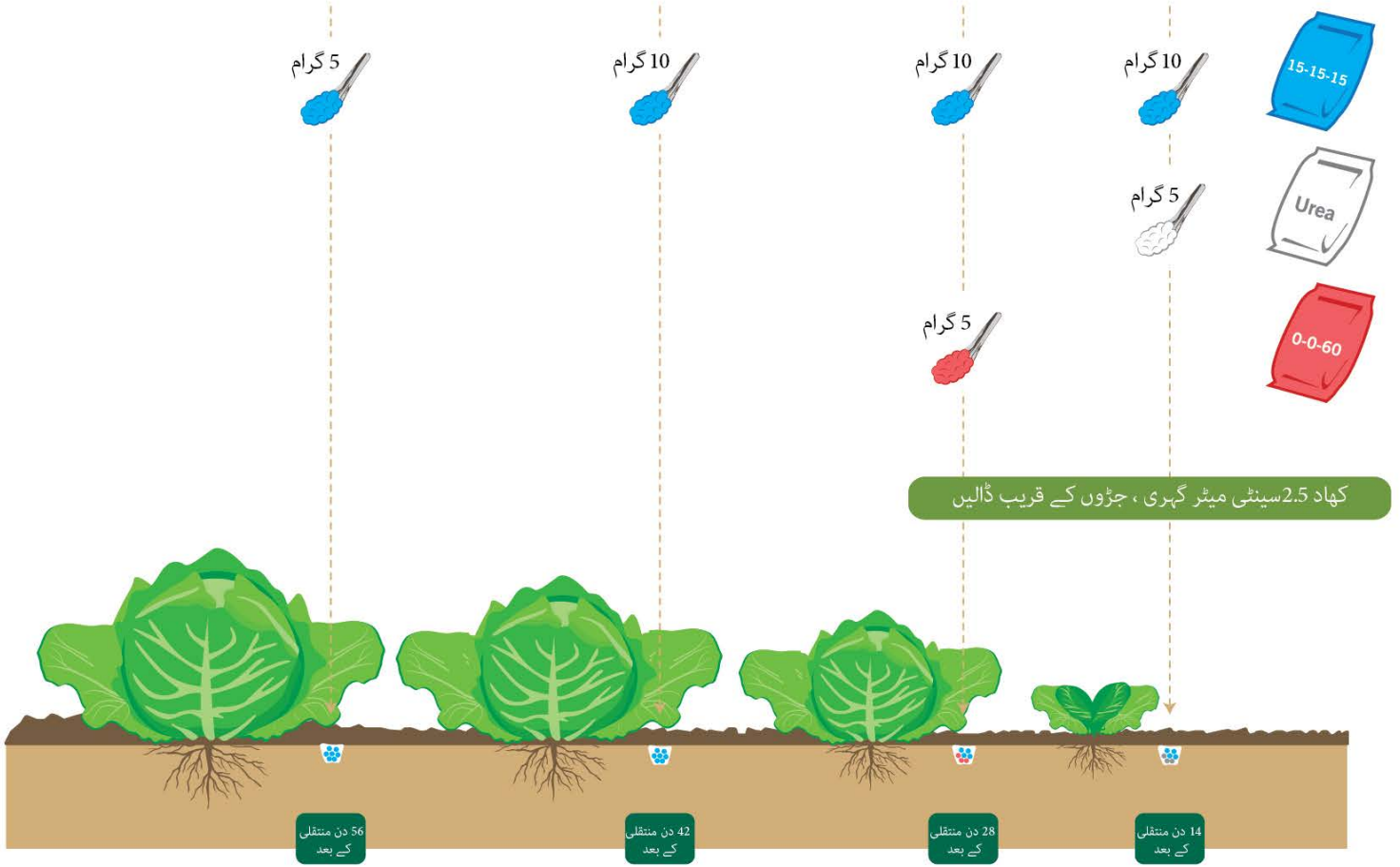
گرام کیلشیم نائٹریٹ + 10 لیٹر پانی 10-15



◆ 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 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 بچاو 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	سفید مکھی	سست تیلہ	کیڑپلر	ڈاؤنڈ بیک موتھ
لیمڈا - سائلوٹرن (Lambda-cyhalothrin)	3A	SC	✓	✓	✓	✓
ڈینوٹیفورون (Dinotefuran)	4A	S	✓	✓	✓	✓
سپائینوساڈ (Spinosad)	5	S	✓	✓	✓	✓
سپائینٹورم (spinetoram)	5	SC	✓	✓	✓	✓
ایبامیکٹن (Abamectin)	6	SC (slight S)	✓	✓	✓	✓
تھیوسائیکلک آکسالیٹ (Thiocyclam oxalate)	14	SC	✓	✓	✓	✓
کلورنٹرانلیپرول (Chlorantraniliprole)	28	S	✓	✓	✓	✓
فلوبنڈائی امائیڈ (Flubendiamide)	28	S	✓	✓	✓	✓
بٹسلس تھر جٹنس (Bacillus thuringiensis)	11A	C	✓	✓	✓	✓
آزادیراکٹن (Azadirachtin)	UN	unknown	✓	✓	✓	✓

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



بیماریوں کی اقسام

ایکٹو اجزاء	زہر پزیری کا طریقہ	عمل	ریمارکس	بلیک راٹ	بیکٹیریل سافٹ راٹ	متبادل لیف سپاٹ	ڈاؤنی مائلڈیو
(Copper) پر مبنی پھپھوندی کش ادویات	M 01	P	بیکٹیریل بیماریوں کے لیے: صرف اس وقت استعمال کریں جب ضروری ہو؛ ممکنہ مزاحمت سے بچنے کے لیے زیادہ استعمال نہ کریں	✓	✓	✓	✓
کلوروتھالونیل (Chlorothalonil)	M 05	P		✓	✓	✓	✓
مینکوزیب (Mancozeb)	M 03	P		✓	✓	✓	✓
آزوکسیسٹروبین (Azoxystrobin)	11	P + C	ایک فصل کے دوران زیادہ سے زیادہ 4 دفع	✓	✓	✓	✓
پروپاموکارب (Propamocarb)	28	P + C		✓	✓	✓	✓
سایموکسینل (Cymoxanil)	27	C	ٹینک میں حفاظتی کیمیکل ڈالیں (کلوروتھالونیل اور مینکوزیب)	✓	✓	✓	✓
میٹالاکسل (Metalaxyl)	4	P + C	مدافعت کا زیادہ خطرہ (اس لیے سیزن میں 2 دفع استعمال کریں)	✓	✓	✓	✓
بیسیلیس سبٹیلس (Bacillus subtilis)	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



سپرے کے بعد ہاتھ دھوئیں

اچھی نوزل کا استعمال کریں

اچھے موسم کا انتخاب کریں

حفاظتی پوشاک پہنیں

<https://growhow.eastwestseed.com>