EAST-WEST SEED FOUNDATION

KNOWLEDGE TRANSFER

ورژن 2021

URDU

رہنمائی کتابچہ

بینگن

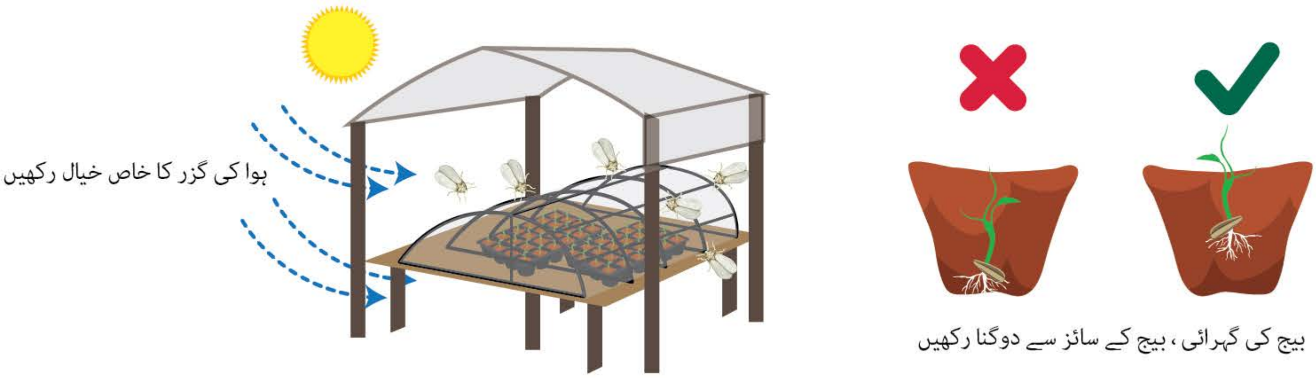
• زمین کی تیاری

- تنگ کھالا اچھی آبپاشی اور نکاسی کے لئے مفید ہے
- مٹی کی نمی کومحفوظ 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 کے10 بعد کریں
- 7,000 سے 8,000 پودےفی ایکڑ ورائیٹی اور موسم کی مناسبت سے ایڈ جسٹ کریں

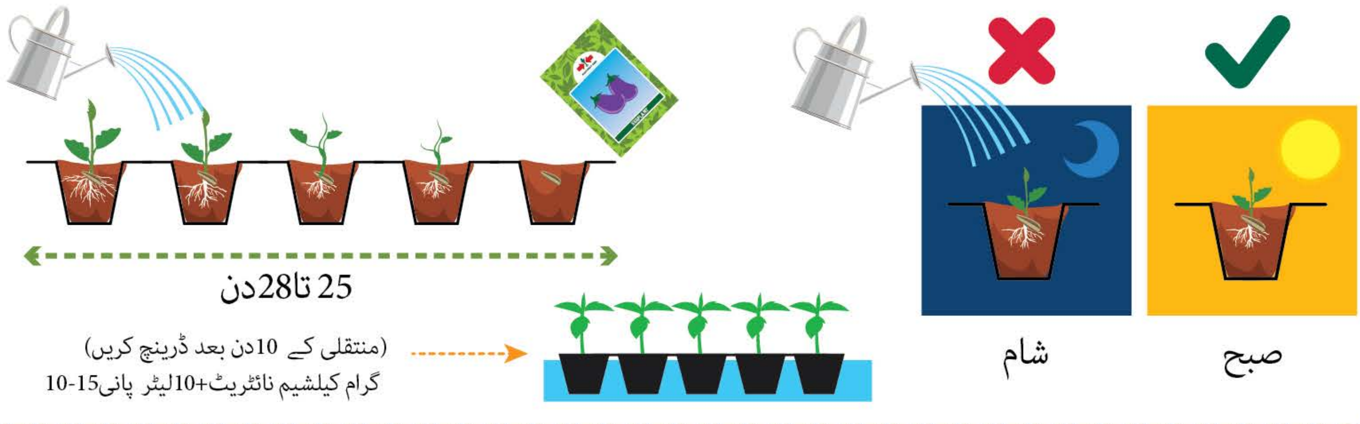
• پنیری کی تیار

◆ ٹرے کےلیے مٹی کی تیاری: درج ذیل مکسچر کو 10 منٹ تک اچھی طرح گرم کریں یا آدھا دن بھرپورسورج کی روشنی میں رکھیں اورٹھنڈا کر کے ٹرے میں بھر لیں

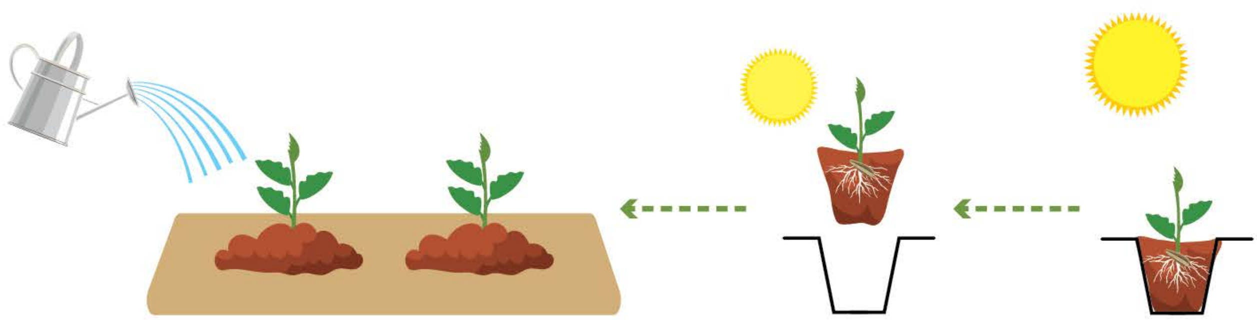
◆ بیج لگائیں اور پنیری کو محفوظ رکھیں



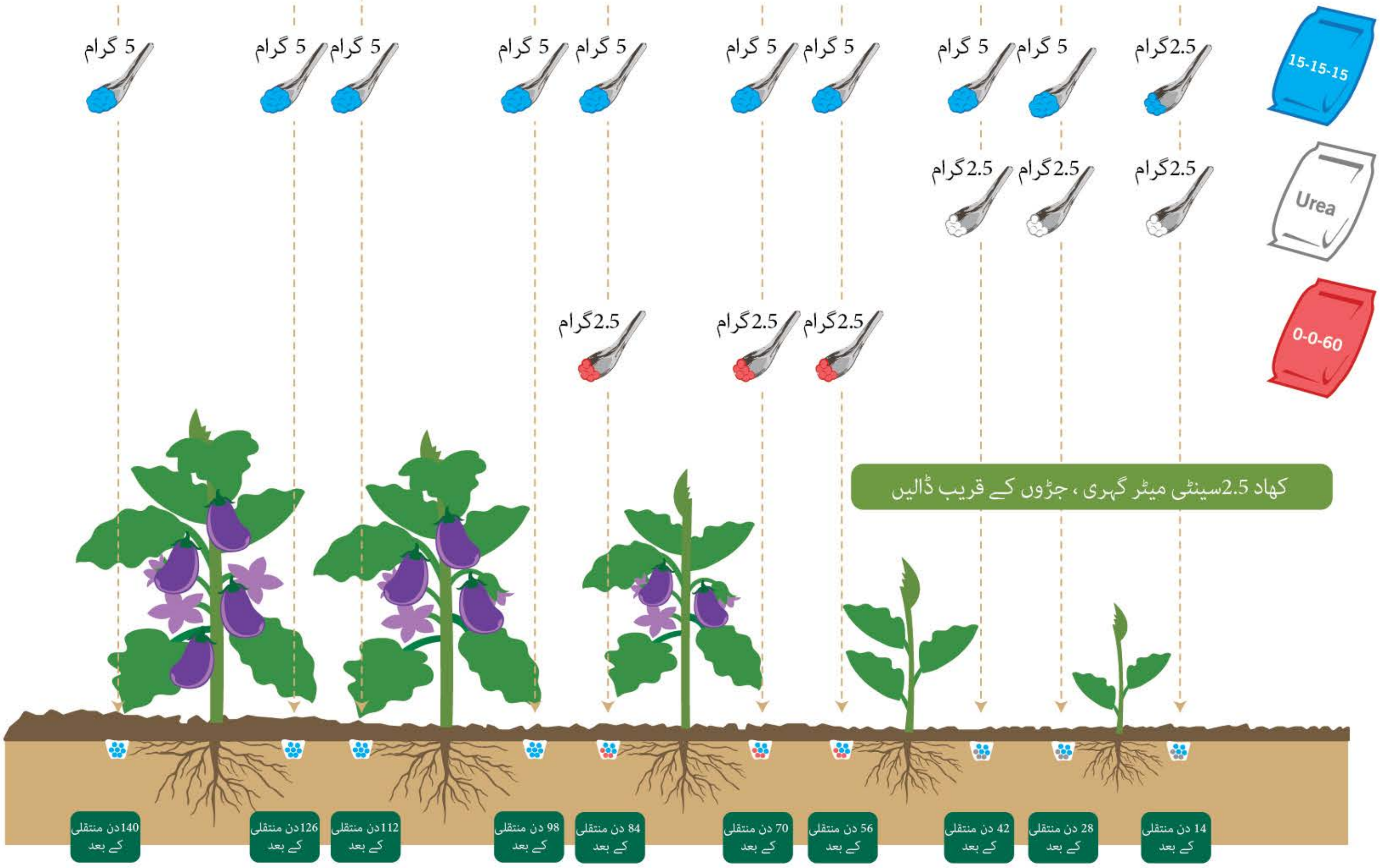
◆ وتر ہر وقت برقرار رکھیں



◆ پنیری کو منتقلی سے 5- 7دن 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 7,000 سے 8000 فی ایکڑ پودوں کے مطابق ہے۔ موسم، زمین کی صورتحال اور پودے کی نشونماء 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۔

بیماری کو پھیلنے سے روکنے کے لیے بیمار پودوں، پرانی فصلوں اور جڑی بوٹیوں کو ہٹا کر تلف کردینا چاہیے۔

ایک ہی زمین میں مختلف فصلوں کی گردش کیڑے مکوڑوں اور بیماریوں کے پھیلاو کو روکتی ہے اور زمین کی زرخیزی کو بحال کرتی ہے۔

• کیڑوں کا مربوط انتظام اور کیڑے مار ادویات کا محفوظ استعمال

- کیڑوں میں مدافعت سے بچاو کے لئےمتبادل طریقہ
- ہمیشہ کیڑے مار ادویات کے لیبل اور مطلوبہ استعمال (رجسٹرڈ فصل اور کیڑے) کو پڑھیں

کیڑوں کی اقسام

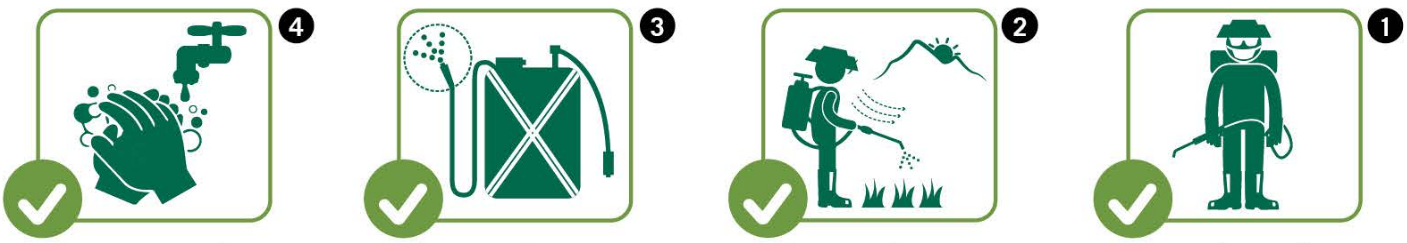
ایکٹو اجزاء	زہر پزیری کا طریقہ	عمل	تھرپس	سفید مکھی	[illegible]	سبز تیلے	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لیمڈا - سائلالوترن (Lambda-cyhalothrin)	3A	SC	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
ڈینوٹیفیورون (Dinotefuran)	4A	S	✔	✔	✔	✔					✔
سپائنوساڈ (Spinosad)	5	S							✔	✔	✔
سپائنیٹورم (spinetoram)	5	SC							✔	✔	✔
ابامیکٹن (Abamectin)	6	SC (slight S)	✔				✔	✔	✔	✔	
تھیوسائککلم آکسالیٹ (Thiocyclam oxalate)	14	SC	✔	✔	✔	✔					
کلورنٹرانلیپرول (Chlorantraniliprole)	28	S							✔	✔	
فلوبنڈی امائڈ (Flubendiamide)	28	S							✔	✔	
بئسلس تھرنجئنسس (Bacillus thuringiensis)	11A	C							✔	✔	
نیم کا عرق (Azadirachtin)	UN	unknown	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

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

بیماریوں کی ا قسام

ایکٹو اجزاء	زہر پزیری کا طریقہ	عمل	ریمارکس	بیکٹیریل ولٹ	ساؤدرن ولٹ	بلائیٹ
(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	✔		✔
کلوروتھالونل(Chlorothalonil)	M 05	P		بیماری کے خلاف مزاحمتی اقسام یا بیماری سے پاک نرسری استعمال کریں۔		✔
مینکوزیب(Mancozeb)	M 03	P				✔
آزوسیسٹروبن(Azoxystrobin)	11	P+C	ایک فصل کے دوران زیادہ سے زیادہ4 دفع		✔	✔
بیسیلس سبٹیلس (Bacillus subtilis)	BM02	P		✔		
ٹرائیکوڈرما (Trichoderma spp.)	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



1. حفاظتی پوشاک پہنیں
2. اچھے موسم کا انتخاب کریں
3. اچھی نوزل کا استعمال کریں
4. سپرے کے بعد ہاتھ دھوئیں

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۔

WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH