



URDU

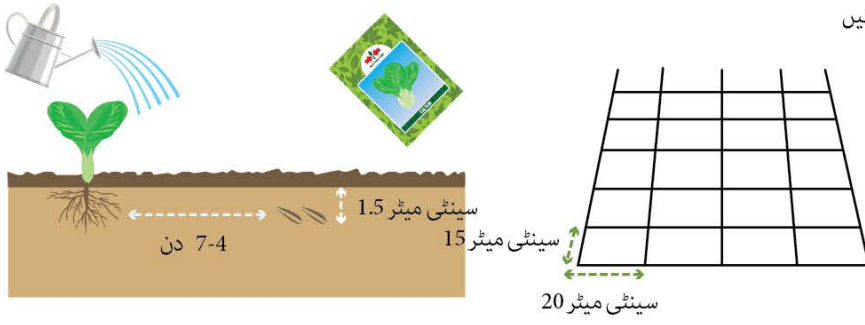
رہنمائی کتابچہ ساگ

• 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۔
- 90,000 پودے فی ایکڑ (وراثتی اور موسم کی مناسبت سے ایڈجسٹ کریں)



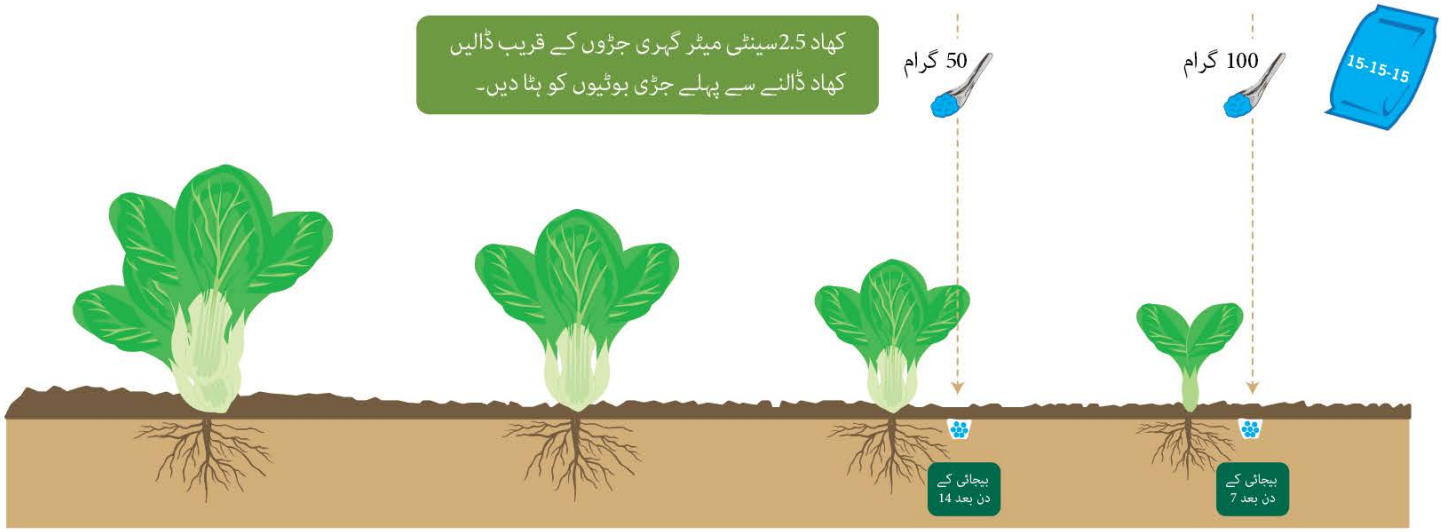
• بیجائی



- چھڑی کا استعمال کرتے ہوئے قطاریں اور پودے لگانے کا فاصلہ بنائیں
- قریب قریب بیج بوئیں
- آپستہ آپستہ پتلا کریں
- چھوٹے پتوں کے لیے 10 سینٹی میٹر تک
- نیم پختہ پودے کے لیے 20 سینٹی میٹر تک
- بالغ پودوں کے لیے 25-30 سینٹی میٹر تک
- پتلے پودے بیچے یا کھائے جا سکتے ہیں۔

• کھادوں کا استعمال

کھاد 2.5 سینٹی میٹر گہری جڑوں کے قریب ڈالیں
کھاد ڈالنے سے پہلے جڑی بوٹیوں کو ہٹا دیں۔



درجہ ذیل بالا دی گئی خوراک 90,000 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
- پتوں والی سبزیوں کے لیے کیڑے مار ادویات کے استعمال سے گریز کریں۔ اگر ضروری ہو تو فصل کی کٹائی سے ایک ہفتہ قبل سپرے کم کر دیں۔
- ہمیشہ کیڑے مار ادویات کے لیبل اور مطلوبہ استعمال (رجسٹرڈ فصل اور کیڑے) کو پڑھیں



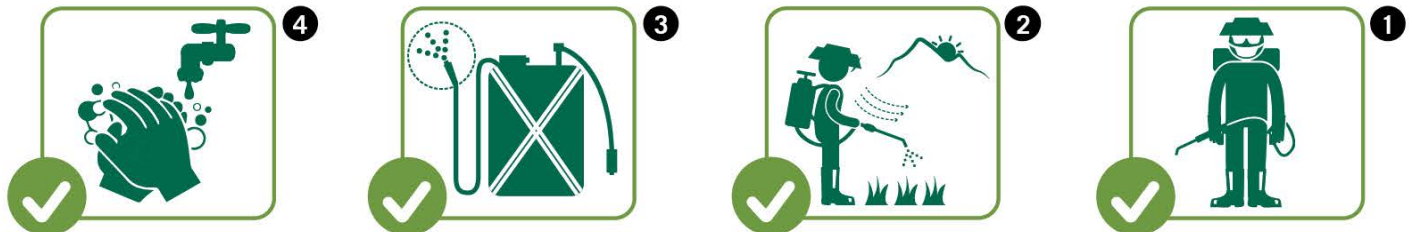
ایکٹو اجزاء	زہر پزیری کا طریقہ	عمل	سست تیلہ	کیٹرپلر	ڈامنڈ بیک موٹھ	فلی بیٹل (Flea Beetle)
لیمڈا - سائلوٹرن (Lambda-cyhalothrin)	3A	SC	✓	✓	✓	✓
ڈینوٹیفورون (Dinotefuran)	4A	S	✓	✓	✓	✓
سپائنوساڈ (Spinosad)	5	S	✓	✓	✓	✓
سپائنٹورم (spinetoram)	5	SC	✓	✓	✓	✓
ایبامیکٹن (Abamectin)	6	SC (slight S)	✓	✓	✓	✓
تھیوسائیکلکلم آکسالیٹ (Thiocyclam oxalate)	14	SC	✓	✓	✓	✓
کلورنٹرانلیپروول (Chlorantraniliprole)	28	S	✓	✓	✓	✓
فلوبنڈی اماڈ (Flubendiamide)	28	S	✓	✓	✓	✓
بٹسلس تھرنجنٹنس (Bacillus thuringiensis)	11A	C	✓	✓	✓	✓
آزادیراکٹن (Azadirachtin) (نیم کا عرق)	UN	unknown	✓	✓	✓	✓

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



ایکٹو اجزاء	زہر پزیری کا طریقہ	عمل	ریمارکس	متبادل لیف سپاٹ	ڈاؤنی مائلڈیو
(Copper) پر مبنی پھپھوندی کش ادویات	M 01	P		✓	✓
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		✓	✓
سائیموکسنل (Cymoxanil)	27	C	ٹینک میں حفاظتی کیمیکل ڈالیں (کلوروتھالونیل اور مینکو زیب)	✓	✓
میٹالاکسل (Metalaxyl)	4	P + C	مدافعت کا زیادہ خطرہ (اس لئے سیزن میں 2 دفع استعمال کریں)	✓	✓
بیسپلس 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



KNOWLEDGE TRANSFER

<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۔