



URDU

رہنمائی کتابچہ

پہلی

• 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۔
- بیجائی سے پہلے سٹیکنگ کریں
- 16,000-12,000 پودے فی ایکڑ (وراثیتی اور موسم کی مناسبت سے ایڈجسٹ کریں)



پودے سے پودے کا فاصلہ: 1.5 فٹ

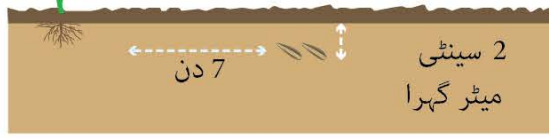
ہر 6 فٹ کے فاصلے پر 80 گرام 15:15:15+3 کلو گرام پرانی گوبر منتقلی سے پہلے زمین میں اچھی طرح ڈال کر مکس کریں

بیڈ سے بیڈ کا فاصلہ: 1.5 فٹ

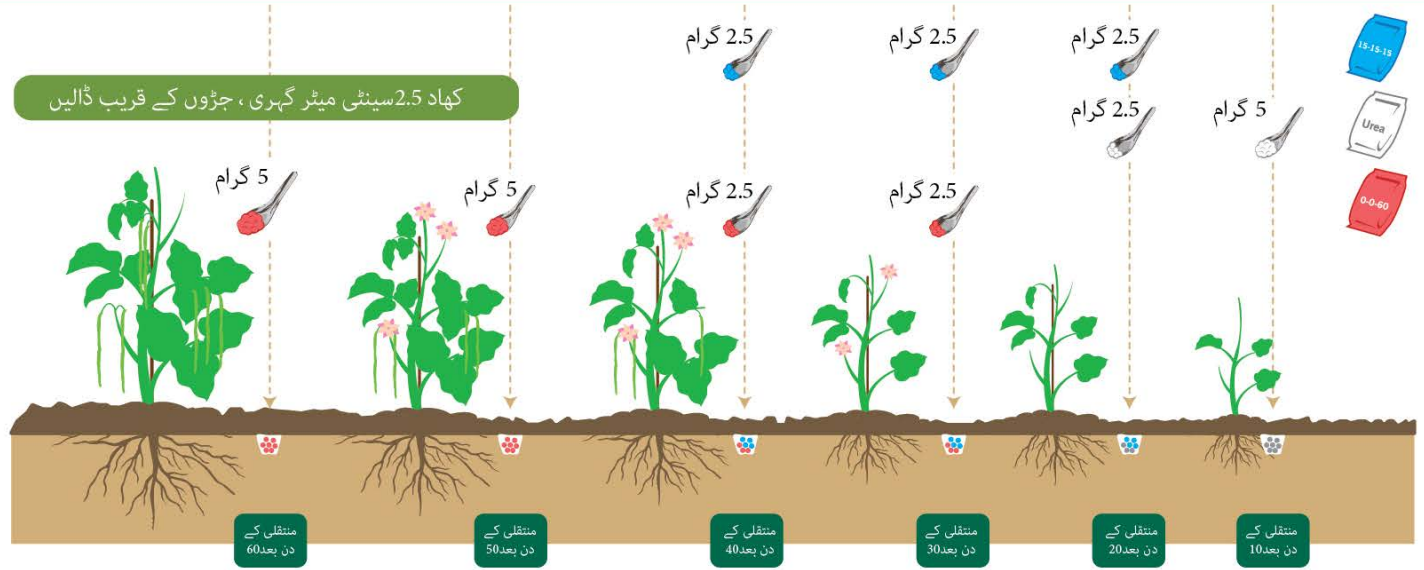
بیڈ: 3.5 فٹ چوڑا، 1 فٹ اونچا



ہر جگہ پر 2 بیج لگائیں اور 10 سینٹی میٹر پر پہنچ کر ایک پودا رہنے دیں



• 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۔



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	تھریس	سست تیلہ	سفید مکھی	لیف مائنر	پہلی کا بورر
لیمڈا - سائلوٹرن (Lambda-cyhalothrin)	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓
ڈینوٹیفورون (Dinotefuran)	4A	S	✓	✓	✓	✓	✓
سپائوساڈ (Spinosad)	5	S				✓	✓
سپائینتورم (spinetoram)	5	SC				✓	✓
ایبامیکٹن (Abamectin)	6	SC (slight S)	✓			✓	✓
تھیوسائیکلیم آکسالیٹ (Thiocyclam oxalate)	14	SC	✓	✓	✓	✓	✓
کلورنٹرانلیپرول (Chlorantraniliprole)	28	S				✓	✓
فلوبنڈی اماڈ (Flubendiamide)	28	S				✓	✓
بٹسلس تھرجینسس (Bacillus thuringiensis)	11A	C				✓	✓
آزادیراکٹن (Azadirachtin)	UN	unknown	✓	✓	✓	✓	✓

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



ایکٹو اجزاء	زہر پزیری کا طریقہ	عمل	ریمارکس	لیف سپاٹ	پاؤڈری مائلڈیو	رسٹ	پیل موزیک 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
کلوروٹھالونیل (Chlorothalonil)	M 05	P		✓	✓	✓	
مینکوزیپ (Mancozeb)	M 03	P		✓	✓	✓	
آزوکسیسٹروبین (Azoxystrobin)	11	P + C	ایک فصل کے دوران زیادہ سے زیادہ 4 دفع	✓	✓	✓	سفید مکھی کو کنٹرول 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

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



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۔