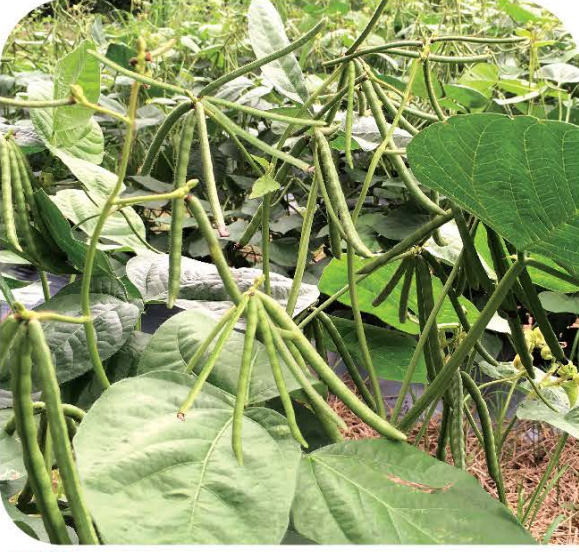




URDU

رہنمائی کتابچہ

پہلی

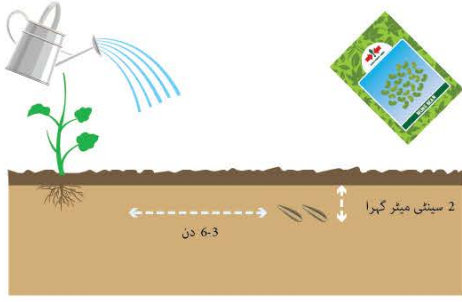
• زمین کی تیاری

- بیجائی سے پہلے زمین میں 10 کلو یوریا ، 25 کلو ٹی ایس پی اور 25 کلو پوٹاش ڈالیں
- 85,000 سے 140,000 پودے فی ایکڑ (بارانی علاقے میں) 165,000 پودے فی ایکڑ (آپاش علاقے میں)



پودے سے پودا
فاصلہ 10 سینٹی میٹر

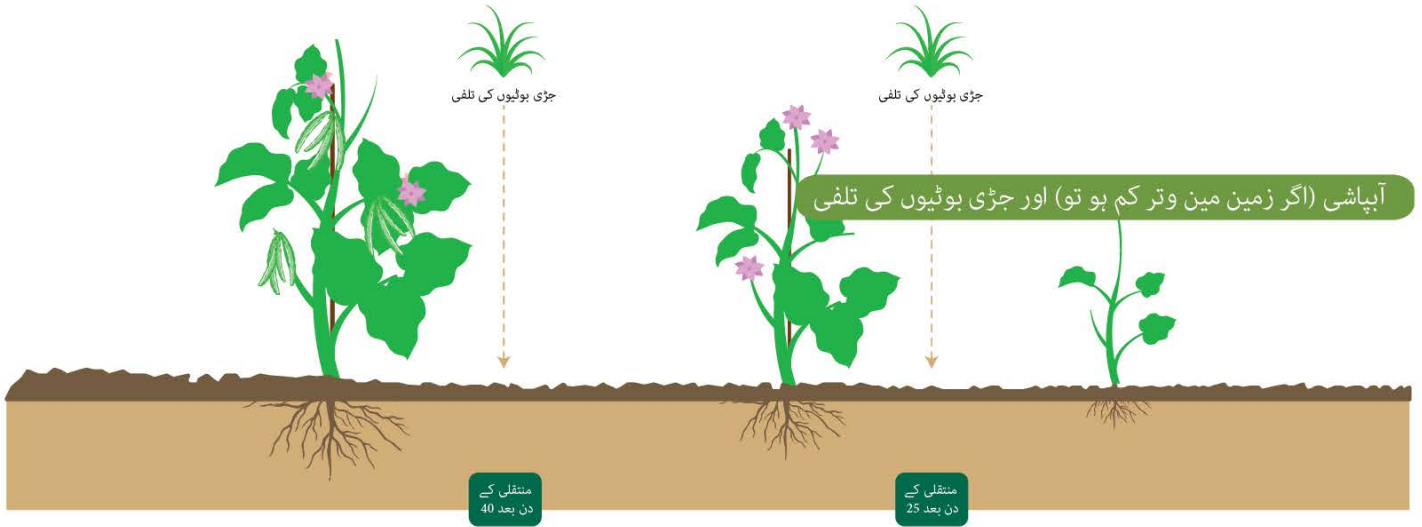
قطار سے قطار فاصلہ 30-35 سینٹی میٹر



- ایک سواراخ میں ہر دس سینٹی میٹر کے فاصلے پر ایک بیج لگائیں
- اگر ضرورت ہو تو 15 دنوں بعد ناغے لگائیں
- فی 10/1 ایکڑ کے لیے مکس کر دیں (Rhizobium) زیادہ مضبوط جڑیں بنانے کے لیے ایک کلو بیج میں چالیس گرام رائیوزوبیم



• جڑی بوٹیوں کی تلفی



• 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



کیڑوں کی اقسام

ایکٹو اجزاء	زہر پزیری کا طریقہ	عمل	تہریس	سفید مکھی	سست تیلہ	پاڈ بورر
لیمڈا - سائلوثرن (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	✓	✓	✓	✓
کلورنٹرانلیپرول (Chlorantraniliprole)	28	S	✓	✓	✓	✓
فلوبنڈی امائڈ (Flubendiamide)	28	S	✓	✓	✓	✓
بٹسلس تھرچٹنسس (Bacillus thuringiensis)	11A	C	✓	✓	✓	✓
آزادیراکٹن (Azadirachtin)	UN	unknown	✓	✓	✓	✓

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



بیماریوں کی اقسام

ایکٹو اجزاء	زہر پزیری کا طریقہ	عمل	ریمارکس	لیف سپاٹ	پاؤڈری مائلڈیو	رسٹ	پیلہ موزیک وائرس
(Copper) پر مبنی پھپھوندی کش ادویات	M 01	P		✓	✓	✓	بیکٹیریئل 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		✓	✓	✓	
مینکوزیب (Mancozeb)	M 03	P		✓	✓	✓	
آزوکسٹروبین (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



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۔