

ترشاوہ پھلوں کی بہترین پیداوار لکی کوراندسٹریز کراپ مینجمنٹ پروگرام کے ساتھ



ترشاوہ پھلوں کی شاندار پیداوار، مگر کیسے؟

پاکستان میں ترشاوہ پھلوں کا رقبہ دیگر کاشت شدہ پھلوں کی نسبت زیادہ ہے۔ موجودہ اعداد و شمار کے مطابق ترشاوہ پھلوں کا زیر کاشت رقبہ تقریباً 5 لاکھ ایکڑ اور پیداوار تقریباً 24 لاکھ ٹن ہے۔ ترشاوہ پھل ملکی ضروریات کو پورا کرنے کے علاوہ زرمبادلہ کمانے کا اہم ذریعہ ہیں۔ پاکستان کی ترشاوہ پھلوں کی فی ایکڑ پیداوار دیگر ممالک کے مقابلے میں کم ہے۔ باغبان حضرات لکی کورائنڈسٹریز کی جدید پیداواری ٹیکنالوجی برائے ترشاوہ پھل کے مندرجہ ذیل امور پر عمل پیرا ہو کر فی ایکڑ پیداوار میں اضافہ کے ساتھ ساتھ بھرپور منافع بھی کما سکتے ہیں۔



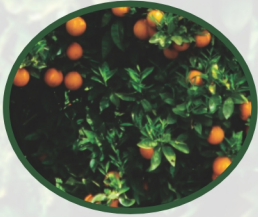
پیداوار میں اضافے کے امور

- فی ایکڑ پودوں کی مناسب تعداد
- متوازن خوراک کی اجزاء کی دستیابی
- بروقت آبپاشی
- پودوں کی مناسب کانٹ چھانٹ
- بیماریوں اور ضرر رساں کیڑوں کا تدارک
- بروقت برداشت اور منڈیوں تک رسائی



فرٹی ہیوما

ترشاوہ پھلوں کی فی ایکڑ کم پیداوار کی بڑی وجوہات میں کھادوں کا غیر متوازن اور بروقت استعمال نہ ہونا ہے۔ پاکستان کی زیادہ تر زمینیں اساسی خاصیت کی ہیں یعنی پی ایچ زیادہ ہونے سے خوراک کی مکمل دستیابی پودوں کو نہیں ہو پاتی جس کا منفی اثر پیداوار پر پڑتا ہے۔ لکی کورائنڈسٹریز کے ماہرین نے غذائی اجزاء کی مرحلہ وار مینجمنٹ کا مکمل پروگرام تشکیل کیا ہے جس پر عمل پیرا ہو کر باغبان حضرات بھرپور فائدہ حاصل کر سکتے ہیں۔



فرٹی ہیوما

پودوں کی نشوونما

فرٹی ہیوما کا استعمال زمین کو نرم اور بھر بھرا کرتا ہے

فرٹی ہیوما زمین کے کیمیائی تعامل (pH) کو معتدل کرنے میں مدد دیتا ہے

فرٹی ہیوما زمین میں نمی برقرار رکھنے کی صلاحیت کو بڑھاتا ہے جس سے فصل پانی کی کمی کا شکار نہیں ہوتی

فرٹی ہیوما زمین میں نامیاتی مادے کی کمی کو پورا کرتا ہے جس سے زمین کی زرخیزی میں اضافہ ہوتا ہے

فرٹی ہیوما پودے کو زمین سے خوراک کی اجزاء حاصل کرنے میں مدد فراہم کرتا ہے جس سے پودوں کی

جڑیں اور تنے مضبوط ہو جاتے ہیں

فرٹی ہیوما زمینی نقصان دہ پھپھوندی (Harmful Fungus) کو کنٹرول کرنے میں مدد کرتا ہے اور

فائدہ مند خوردبینی جانداروں (Beneficial Micro-organisms) کے کام کرنے کی صلاحیت میں

اضافہ کرتا ہے

سفارشات برائے استعمال

فصل	مقدار استعمال	وقت استعمال
باغات	100 سے 150 گرام فی پودا	دوسری کھادوں کے ساتھ ملا کر



زنگرین

زنک غذائی اجزاء میں ایک اہم اور ضروری غذائی جزو ہے جو کہ زمین کی زرخیزی، پودوں کی بڑھوتری اور بہتر پیداوار کیلئے انتہائی اہمیت کا حامل ہے۔ زنک کی کمی سے پودوں میں خوراک کی تیاری کا عمل متاثر ہونے سے پودوں کا قد اور پتوں کا سائز چھوٹا رہ جاتا ہے، پھول اور پھل کم آتے ہیں اور پیداوار میں خاطر خواہ کمی واقع ہو جاتی ہے۔ زنگرین زنک کی کمی کو دور کرنے کیلئے انتہائی مؤثر اور باکفایت ہے۔



زنگرین

پودوں کی نشوونما

➤ زنگرین دانے دار ہونے کی وجہ سے چھٹے کرنے میں انتہائی آسان ہے

➤ زنگرین پانی میں آسانی سے حل پذیر ہونے کی خاصیت کی وجہ سے فصل کو فوری دستیاب ہو جاتا ہے

➤ زنگرین کے استعمال سے پھل کے سائز اور وزن میں اضافہ ہوتا ہے

➤ زنگرین سے پھل کی پیداواری کوالٹی بہتر ہوتی ہے

➤ زنگرین میں موجود زنک سلفیٹ کی کوالٹی لکی کو رائڈسٹریڈ کی ضمانت کے ساتھ اور پودوں کی ضرورت کے مطابق پوری مقدار میں موجود ہے



سفارشات برائے استعمال

فصل	مقدار استعمال	وقت استعمال
باغات	100 سے 150 گرام فی پودا	پھول آنے سے پہلے پھٹ کر

فرٹی یوریا

یوریا اور بائیو ایکٹو سلفر کی دیرپا دستیابی

فرٹی یوریا ایک منفرد کھاد ہے جو اپنی جدید کوٹنگ ٹیکنالوجی کی وجہ سے فصلوں کو لمبے عرصے تک نائٹروجن اور سلفر کی فراہمی یقینی بناتا ہے۔ یہ زمینی اصلاح کار کے طور پر کام کرتا ہے اور پودوں کو دیگر خوراکی اجزاء کی دستیابی میں اہم کردار ادا کرتا ہے۔

فرٹی یوریا پودوں میں بیماریوں کے خلاف قوت مدافعت پیدا کرتا ہے۔



فرٹی یوریا

پودوں کی نشوونما

- ▶ پودوں کی ضرورت کے مطابق نائٹروجن اور بائیو ایکٹو سلفر کی دیرپا فراہمی
- ▶ زمین کی اصلاح سے زرخیزی میں اضافہ
- ▶ پودوں میں بیماریوں کے خلاف بہترین قوت مدافعت
- ▶ جڑوں کی لمبائی اور باریک بال نما جڑوں کی تعداد میں واضح فرق
- ▶ دیگر غذائی اجزاء کی بھرپور دستیابی
- ▶ پودوں کے تنوں کو مضبوط بنا کر فصل کو گرنے سے بچاتا ہے
- ▶ فصل یکساں پک کر تیار، برداشت کے نقصانات میں کمی
- ▶ زیادہ پیداوار، بہتر کوالٹی سے کاشتکار کے منافع میں خاطر خواہ اضافہ

سفارشات برائے استعمال

فصل	مقدار استعمال	مرحلہ
ترشاہ پھل	1 کلوگرام فی پودا (10 سال سے زائد عمر کے پودوں کیلئے)	پہلی مرتبہ فروری کے مہینے میں چھٹے کریں دوسری مرتبہ اپریل کے آخر تک چھٹے کریں تیسری مرتبہ ستمبر کے مہینے میں چھٹے کریں

فرٹی میکرو

ترشاوہ پھلوں کا درخت سدا بہار رہنے والا پودا ہے۔ اس سے زیادہ اور کوالٹی پیداوار لینے کا راز وافر مقدار میں غذائی اجزاء کی فراہمی میں پنہاں ہے۔ غذائی اجزاء کی کمی پھل کے کیرے، سائز میں کمی اور ناقص پیداواری کوالٹی کے علاوہ کم پیداواری کی شکل میں ظاہر ہوتی ہے۔ اس کیلئے ضروری ہے کہ پودوں کو متوازن خوراک کی اجزاء کی بروقت پتوں کے ذریعے فراہمی کو یقینی بنایا جائے۔



فرٹی میکرو

پودوں کی نشوونما

فرٹی میکرو 100 فیصد پانی میں حل پذیر ہے

فرٹی میکرو میں پتوں کے ذریعے باآسانی جذب ہونے کی صلاحیت موجود ہے

فرٹی میکرو نقصان دہ مرکبات (سوڈیم کلورائیڈ) کے اجزاء سے پاک ہے

فرٹی میکرو پودے کی بڑھوتری میں اضافہ کرتا ہے

فرٹی میکرو میں موجود فاسفورس پودے میں توانائی کی ترسیل میں اہم کردار ادا کرتا ہے

فرٹی میکرو میں موجود پونٹاش پودوں میں پانی کے اخراج اور نمی کو کنٹرول کرتا ہے

اور پانی کی کمی کے خلاف قوت مدافعت پیدا کرتا ہے

فرٹی میکرو میں موجود دیگر اجزاء پودے کے پیداواری عوامل کو بہتر کرتے ہیں

سفارشات برائے استعمال

فصل	مقدار استعمال	وقت استعمال
باغات	2 کلوگرام (100 لیٹر پانی میں)	پہلا اسپرے پھول آنے سے پہلے کریں 20 سے 30 دن کے وقفے سے دوسرا اور تیسرا اسپرے کریں



فرٹی کے 50

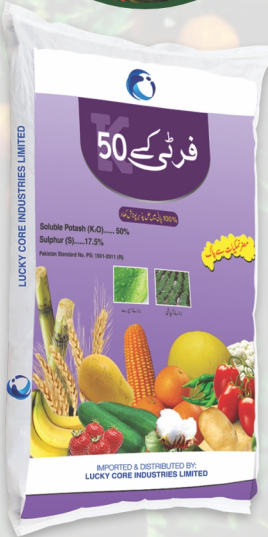
پوٹاش پودوں کی خوراک کا لازمی جزو ہے۔ پودوں کو بڑھوتری اور افزائش نسل کے لئے پوٹاش کی انتہائی ضرورت ہوتی ہے۔ پوٹاش پودوں سے پانی کا اخراج کنٹرول کرنے کے ساتھ ساتھ قوت مدافعت میں بھی اضافہ کرتا ہے۔ غذائی اجزاء اور توانائی کی ترسیل میں پوٹاش کا انتہائی اہم کردار ہوتا ہے۔



فرٹی کے 50

پودوں کی نشوونما

- فرٹی کے 50 پانی میں حل پذیر کھاد ہے جس میں پوٹاش کے علاوہ سلفر کی اضافی مقدار بھی موجود ہے جو پودے کی افزائش، طاقت اور پیداوار کے لئے ضروری ہے
- فرٹی کے 50 پتوں میں ضیائی تالیف (Photosynthesis) کے عمل سے بننے والی خوراک کو پودے کے دوسرے حصوں تک پہنچانے میں مددگار ثابت ہوتا ہے
- فرٹی کے 50 نقصان دہ نمکیات مثلاً کلورائیڈ سے مکمل پاک ہے لہذا اس کے استعمال سے فصل یا زمین پر کوئی بُرا اثر نہیں ہوتا
- فرٹی کے 50 کے استعمال سے باغات کی پیداواری کوالٹی اور وزن میں بھی اضافہ ہوتا ہے

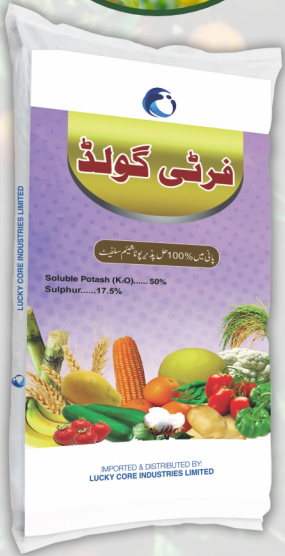


سفارشات برائے استعمال

فصل	مقدار استعمال	وقت استعمال
باغات	2 کلوگرام (فی 100 لیٹر پانی میں)	پھل بننے کے بعد اسپرے کریں اور 15 دن کے وقفے سے دہرائیں

فرٹی گولڈ

فصل کی بڑھوتری اور نشوونما کیلئے مختلف خوراک کی اجزاء کی ضرورت ہوتی ہے۔ بہتر پیداوار کیلئے ضروری ہے کہ فصل کو متناسب مقدار میں اجزاء، صغیرہ اور کبیرہ کی فراہمی یقینی بنائی جائے۔ اجزاء کبیرہ میں پوٹاش پودوں کی خوراک کا ایک اہم جزو ہے جو نشوونما اور بڑھوتری میں اہم کردار ادا کرتا ہے۔ پوٹاش پودوں سے پانی کے اخراج کو کنٹرول کر کے قوتِ مدافعت میں اضافہ کرتا ہے، غذائی اجزاء اور توانائی کی ترسیل میں بہت اہمیت رکھتا ہے۔ یہ پودوں کے تنوں کو مضبوط بنا کر انہیں گرنے سے بچاتا ہے۔



فرٹی گولڈ

پودوں کی نشوونما

- **فرٹی گولڈ** میں موجود پوٹاش غذائی اجزاء کو پھل تک منتقل کرنے میں معاونت کرتا ہے
- **فرٹی گولڈ** میں موجود سلفر پودوں کی افزائش، طاقت اور پیداوار کے علاوہ زمینی اصلاح کار کے طور پر بھی کام کرتا ہے
- **فرٹی گولڈ** پودوں کیلئے نقصان دہ عناصر مثلاً سوڈیم کلورائیڈ سے پاک ہے
- **فرٹی گولڈ** جلد عمل پذیر کی صلاحیت کی بدولت پودوں کو فوری دستیاب ہو جاتا ہے
- **فرٹی گولڈ** کے استعمال سے باغات کی پیداواری کوالٹی اور وزن میں بھی اضافہ ہوتا ہے

سفارشات برائے استعمال

فصل	مقدار فی ایکڑ	وقت استعمال
باغات	10 تا 12 کلوگرام	پھول آنے کے بعد فلڈ کریں اور 15 دن کے وقفے سے ڈھرائیں

گلائ فاسٹ

48 فیصد ایل

ترشاوہ پھلوں کے باغات میں جڑی بوٹیوں کی وجہ سے پیداوار میں 30 سے 35 فیصد تک کمی کے علاوہ پھل کی کوالٹی بھی متاثر ہوتی ہے۔ اسکے علاوہ جڑی بوٹیاں ضرر رساں کیڑوں کی پناہ گاہ کے ساتھ ساتھ کئی خطرناک بیماریوں کے پھیلاؤ کا سبب بھی بنتی ہیں۔ جڑی بوٹیوں کے تدارک کے لیے عام طور پر گوڈی کا استعمال کیا جاتا ہے جس سے پودوں کی خوراک حاصل کرنے والی جڑیں کٹ جاتی ہیں۔ جڑی بوٹیوں کی تلفی کیلئے ضروری ہے کہ ایسے زہروں کا استعمال کیا جائے جو زمین اور پودوں کیلئے محفوظ ہوں۔

گلائ فاسٹ

پودوں کی نشوونما

وسیع دائرہ عمل والا منفرد جڑی بوٹی مارزہر

تمام اقسام کی دائمی، سالانہ اور سخت جان جڑی بوٹیوں کا خاتمہ

پودوں کے سخت بھورے تنے میں جذب نہیں ہوتا

وقت استعمال

گلائ فاسٹ کے بہترین نتائج کیلئے جڑی بوٹیوں کے پودے سرسبز اور نشوونما کی طرف مائل ہوں اور ان کی اونچائی 8 سے 10 فٹ ہو تو فلڈ جیٹ نوزل لگا کر مندرجہ ذیل مقدار کے حساب سے صاف پانی میں ملا کر اسپرے کریں۔

سفارشات برائے استعمال

شرح استعمال	جڑی بوٹیاں	اقسام
600 ملی لیٹر فی ایکڑ	اسٹ، ہاتھو، جنگلی جئی، پوہلی وغیرہ	موسمی جڑی بوٹیاں
1100 ملی لیٹر فی ایکڑ	مدھانہ، سواکئی، جنگلی پالک وغیرہ	سالانہ جڑی بوٹیاں
1900 ملی لیٹر فی ایکڑ	ڈیلا، کھیل، برو، دب، آکسن وغیرہ	دائمی سخت جان جڑی بوٹیاں

نوٹ: اگر ایکڑ کی پیمائش ممکن نہ ہو تو بحساب 10 تا 15 ملی لیٹر فی لیٹر پانی میں ملا کر اسپرے کریں۔



ترشاوہ پھلوں کے ضرر رساں کیڑے

ترشاوہ پھلوں کے باغات میں مختلف اقسام کے کیڑے حملہ آور ہو کر پودوں کو نقصان پہنچاتے ہیں جس سے پودوں کی ساخت متاثر ہونے کے علاوہ پھل کی کوالٹی اور پیداوار میں خاطر خواہ کمی واقع ہوتی ہے۔

(Citrus Psylla)

سٹرس سلا

اس کیڑے کے بالغ اور بچے پودوں کے پتوں، نئے شگوفوں اور پھلوں سے رس چوس کر جسم سے لیس دار مادہ خارج کرتے ہیں۔ جس کی وجہ سے سیاہ پھپھوندی لگ جاتی ہے۔ پودوں کا خوراک بنانے کا عمل متاثر ہوتا ہے پھل کا کیرہ ہونے کے علاوہ پھل کی کوالٹی اور پیداوار میں کمی واقع ہوتی ہے۔



(Citrus Leaf Miners)

سرنگ بنانے والے کیڑے

یہ کیڑائی پھوٹ پر حملہ آور ہوتا ہے۔ سڈیاں پتوں کو اندر سے کھا کر ٹیڑھی میڑھی سرنگ بناتی ہیں اور پتے خراب ہو جاتے ہیں۔



(Thrips)

تھرپس

اس کیڑے کا حملہ عموماً پھل بننے کے بعد ہوتا ہے۔ یہ پھل کی ڈنڈی کے ساتھ چمٹ کر پھل کو نقصان پہنچاتے جس سے پھل پر لائین بن جاتی ہیں اور پھل برآمد کے قابل نہیں رہتا۔



(Citrus Scales)

سٹرس اسکیلو

یہ شاخوں اور پھلوں کے ساتھ چمٹ کر رس چوستے ہیں۔ پھل کے اوپر دھبے بننے سے پھل کی کوالٹی متاثر ہوتی ہے۔ شدید حملے کی صورت میں ٹہنیاں خشک ہو جاتی ہیں۔



ڈائی تھرین

10 فیصد ای سی

(Citrus Mealy Bug)

گدھیڑی



گدھیڑی کے بچے اور بالغ مادہ نرم و نازک شگوفوں اور پھلوں کے ساتھ چپک کر رس چوستے ہیں۔ ان کے جسم سے نکلنے والا لیس دار مادہ سیاہ پھھوندی کا باعث بنتا ہے پتوں میں ضیائی تالیف کا عمل متاثر ہونے سے پھل پکنے سے پہلے ہی گر جاتا ہے۔

(Citrus Mites)

سٹرس مائٹس



بالغ اور بچے پتوں، نازک پھلوں سے رس چوستے ہیں۔ سبز جھلکے کارس چوسنے کے نتیجے میں پھل کی سطح کھردری اور خراب ہو جاتی ہے۔ پھل کھانے اور فروخت کے قابل نہیں رہتے۔

ڈائی تھرین

کیڑوں کا خاتمہ



لیف مائیز کے خلاف بہترین، تھیاریار

سفید مکھی، تیلا اور مائٹس (جوؤں) پر بھی مؤثر کنٹرول

قوت مدافعت رکھنے والے کیڑوں پر بہترین رزلٹ

سفارشات برائے استعمال

فصل	کیڑے	وقت استعمال
باغات	سٹرس لیف مائیز	20 ملی لیٹر 100 پانی میں

ترشاوہ پھلوں کے ضرر رساں کیڑے

اکیڈو

2.5 فیصد (w/v) ای سی

اکیڈو ایک مؤثر اور وسیع العمل کیڑے مارز ہر ہے۔ اس میں موجود ہر کیڑوں کو ہلاک کرنے کی بے مثال طاقت رکھنے کے ساتھ ساتھ سنڈیوں کے انڈے ضائع کرنے اور رس چوسنے والے کیڑوں کو بھی ختم کرنے کی صلاحیت رکھتا ہے۔ اکیڈو اپنے طاقتور اثر کی وجہ سے سنڈیوں اور رس چوس کیڑوں پر بہترین کنٹرول فراہم کرتا ہے۔



اکیڈو

کیڑوں کا خاتمہ

اکیڈو ایک وسیع العمل کیڑے مارز ہر ہے

اکیڈو کیڑوں کے اعصابی نظام کو تباہ کر کے ان کے خاتمے کا باعث بنتا ہے

اکیڈو رس چوسنے والے کیڑوں کا بھی خاتمہ کرتا ہے

اکیڈو ہر قسم کے موسم کیلئے یکساں مؤثر ہے

اکیڈو باغات کو کیڑوں سے مکمل تحفظ فراہم کرتا ہے



ترشاوہ پھلوں کے ضرر رساں کیڑے

ڈپٹریکس

80 فیصد ایس پی

(Fruit Fly)

پھل کی مکھی

مادہ مکھی پھل کے اندر انڈے دیتی ہے جس سے سنڈیاں نکل کر پھل کے گودے کو کھا کر پرورش پاتی ہیں اور پھل گل کر جاتا ہے۔ ایک سپورٹ کوالٹی بھی متاثر ہوتی ہے۔



ڈپٹریکس

کیڑوں کا خاتمہ

ڈپٹریکس لمسی اور شمسی طریقہ اثر سے پھل کی مکھی کے اعصابی نظام کو متاثر کرتا ہے جس سے پھل کی مکھی کا خاتمہ ہو جاتا ہے۔

▶ ڈپٹریکس وسیع دائرہ اثر والا کیڑے مار رہے۔

▶ ڈپٹریکس کیڑوں کے اعصابی نظام کو تباہ کر کے ان کا خاتمہ کرتا ہے۔

▶ ڈپٹریکس ہر قسم کے موسم میں یکساں مؤثر ہے۔

▶ ڈپٹریکس فروٹ فلائی سے پھلوں کو مکمل تحفظ فراہم کرتا ہے۔

▶ ڈپٹریکس پھلوں پر منفی اثرات مرتب نہیں کرتا۔

▶ ڈپٹریکس فوری طور پر اثر انداز ہوتا ہے۔



سفارشات برائے استعمال

فصل	مسئلہ	مقدار استعمال
آم / خربوزہ / باغات	پھل کی مکھی	125 گرام فی 100 لیٹر پانی میں ملا کر اسپرے کریں

ترشاوہ پھلوں کے ضرر رساں کیڑے

ایماڈوکس

9 فیصد ایس سی

(Lemon Butterfly)

لیموں کی تتلی

اس کی سنڈیاں نئی کوئپلوں اور پتوں کو کھاتی ہیں۔ شاخیں اور کوئپلیں اس کے حملے سے ٹنڈ منڈ ہو جاتی ہیں جس سے خوراک بنانے کا عمل متاثر ہوتا ہے۔



ایماڈوکس

کیڑوں کا خاتمہ

باغات میں مختلف سنڈیاں حملہ آور ہو کر پتوں، شگوفوں اور پھل کو نقصان پہنچاتی ہیں جس سے خوراک بنانے کی صلاحیت میں کمی کے علاوہ پیداواری کوالٹی بھی متاثر ہوتی ہے۔
ایماڈوکس منفرد مرکب ہے جو کہ سنڈیوں کو موثر طریقے سے کنٹرول کرتا ہے۔ **ایماڈوکس سنڈیوں** کی بیرونی جلد کے ذریعے جذب ہو کر سنڈیوں کو مفلوج کر دیتا ہے۔

▶ **ایماڈوکس** لمسی اور شمسی طریقہ اثر سے سنڈیوں کو لمبے عرصے تک کنٹرول کرتا ہے

▶ **ایماڈوکس** اسپرے کے چند گھنٹوں بعد بارش کی صورت میں بھی اپنا اثر برقرار رکھتا ہے

▶ **ایماڈوکس سنڈیوں** کے لاروے کے ساتھ ساتھ ان کے انڈوں کو بھی تلف کرتا ہے

▶ **ایماڈوکس** دوست کیڑوں کیلئے نسبتاً بے ضرر ہے



اہم بیماریاں اور تدارک



(Citrus Scab)

سٹرس اسکیب

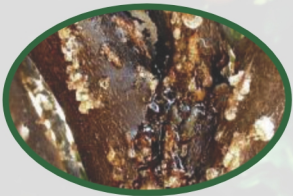
یہ بیماری پتوں، شاخوں اور پھل کو متاثر کرتی ہے اس سے نہ صرف پودوں کی نشوونما متاثر اور ساخت خراب ہوتی ہے بلکہ پھل کی جلد پر لکیروں کی بھرمار ہونے سے پھل کی مارکیٹ ویلیو بہت کم ہو جاتی ہے۔ شدید حملہ کی صورت میں پتے اور پھل گر جاتے ہیں۔



(Citrus Canker)

ترشاوہ پھل کا کوڑھ

یہ بیکٹیریا سے پیدا ہونے والی بیماری ہے موسم گرما کے دوران ہونے والی بارشیں اور زیادہ پانی اس بیماری میں اضافے کا باعث بنتے ہیں۔ پتوں اور پھل پر زنگ آلود دھبے بن جاتے ہیں۔ پھل کی کوالٹی بھی شدید متاثر ہوتی ہے۔



(Gummosis)

گوند نکلتا

یہ پودے کے تمام حصوں جڑ، تنے، شاخیں اور پھل پر حملہ آور ہوتی ہے۔ جڑ پر حملہ کی صورت میں جڑیں گل جاتی ہیں۔ تنے پر چھال میں دراڑیں پڑ جاتی ہیں اور چھلکا پھٹنے سے گوند نکلتا شروع ہو جاتی ہے اور شاخیں سوکھ جاتی ہیں۔



(Wither Tip)

سرسوک

یہ بیماری پتوں، شاخوں اور پھل پر حملہ آور ہوتی ہے۔ پتوں پر ہلکے سبز رنگ کے دھبے بنتے ہیں شاخیں اوپر سے سوکھنا شروع ہوتی ہیں پھل ڈنڈی کی طرف سے گل کر جاتا ہے۔

ایزوسٹار

18.7 فیصد ایس سی

میکسل

72 فیصد ڈبلیو پی

میکسل دو منفرد زہروں پر مشتمل بہترین پراڈکٹ ہے۔ یہ پودے کی سطح پر حفاظتی تہہ بنا کر پھپھوندی کے سپورز کے اگاؤ کو روک کر بیماری کو کنٹرول کرتا ہے۔ یہ اپنے سرایت پذیری اثر کی وجہ سے پودے کے اندر جذب ہو کر پھپھوندی کی بڑھوتری اور افزائش نسل کو روک کر بیماری کا خاتمہ کرتا ہے اور نئی نکلنے والی شاخوں اور پتوں کو بھی بیماریوں کے حملے سے محفوظ رکھتا ہے۔



میکسل

خصوصیات

- حفاظتی اور معالجاتی اثر سے بیماریوں کا مکمل خاتمہ
- پتوں کے علاوہ جڑوں سے بھی سرایت پذیر
- ماحول اور فصل کیلئے محفوظ
- بارش کے بعد بھی اثر برقرار
- فصل سرسبز و شاداب اور کوالٹی پیداوار

ایزوسٹار

بیماریوں کا خاتمہ

- ایزوسٹار دو پھپھوندی گمش زہروں پر مشتمل ہونے کی وجہ سے پودوں کو مختلف بیماریوں سے محفوظ رکھتا ہے
- ایزوسٹار حفاظتی اور معالجاتی دونوں مقاصد کیلئے یکساں موزوں ہے
- ایزوسٹار اپنے مختلف طریقہ اثر کی بدولت بیماریوں پر مکمل اور دیر پا کنٹرول فراہم کرتا ہے
- ایزوسٹار تیزی سے سرایت پذیری ہونے کی وجہ سے بارش کے بعد بھی اپنا اثر برقرار رکھتا ہے
- ایزوسٹار کے استعمال سے فصل سرسبز و شاداب ہو جاتی ہے



پائیرازول

45 فیصد ڈبلیو پی

شنکار

50 فیصد ایس سی



شنکار

خصوصیات

- ▶ شنکار وسیع دائرہ اثر والا پھپھوندی کش زہر ہے
- ▶ شنکار حفاظتی اور معالجاتی دونوں مقاصد کیلئے یکساں موزوں
- ▶ شنکار پتوں اور جڑوں کے ذریعے سرایت پذیر ہو کر بیماریوں کی موثر روک تھام کرتا ہے
- ▶ شنکار کے استعمال سے فصلیں سرسبز و شاداب اور کوالٹی پیداوار
- ▶ شنکار کی منفرد امپورٹڈ ایس سی فارمولیشن کے باریک ذرات پتوں پر ہموار سطح بنا لیتے ہیں جس سے بیماریوں پر لمبے عرصے کا کنٹرول ملتا ہے
- ▶ شنکار کے استعمال کے بعد پودے کے تمام حصوں پر موجود بیماریوں کا مکمل خاتمہ

پائیرازول

خصوصیات

- ▶ پائیرازول دو پھپھوندی کش زہروں پر مشتمل ہونے کی وجہ سے پودوں کو مختلف بیماریوں سے محفوظ رکھتا ہے
- ▶ حفاظتی اور معالجاتی دونوں مقاصد کے لئے یکساں موزوں
- ▶ پائیرازول اپنے مختلف طریقہ اثر کی بدولت بیماریوں پر مکمل اور دیر پا کنٹرول فراہم کرتا ہے
- ▶ پائیرازول تیزی سے سرایت پذیر ہونے کی وجہ سے بارش کے بعد بھی اپنا اثر برقرار رکھتا ہے
- ▶ پائیرازول کے استعمال سے فصل ہری بھری اور پیداواری کوالٹی میں اضافہ ہو جاتا ہے
- ▶ پائیرازول کا استعمال فصل کو رکھے سرسبز و شاداب
- ▶ پائیرازول سے پیداواری کوالٹی میں اضافہ



سلفوم

سلفوم ایک لمسی اثر رکھنے والا پھپھوندی کش زہر ہے سبزیوں، پھلوں، باغات اور دیگر فصلات میں موجود مختلف بیماریوں کو کنٹرول کرتا ہے۔ یہ فوراً پانی میں حل پذیر ہو کر یکساں محلول بناتا ہے۔ بہترین نتائج کیلئے سلفوم کو بیماری کی علامات نمودار ہونے سے پہلے استعمال کریں۔

سلفوم

خصوصیات



سلفوم ایک مؤثر وسیع الاثر پھپھوندی کش زہر ہے

سلفوم منفرد فارمولیشن کی بدولت بہتر نتائج

سلفوم کی پودوں پر چکنے کی صلاحیت کی وجہ سے بارش میں اس کا اثر زائل نہیں ہوتا

سلفوم پودوں میں سلفر کی کمی کو پورا کرنے میں بھی مددگار ہوتا ہے

سلفوم زمینی اصلاح کار کے طور پر بھی کام کرتا ہے

ترشاوہ پھلوں کی مرحلہ وار مینجمنٹ

پھل کی برداشت کا مرحلہ	پھل کے پکنے کا مرحلہ	پھل کے سائز میں اضافے کا مرحلہ	پھول سے پھل بننے کا مرحلہ	پھول کھلنے کا مرحلہ	مختلف مراحل
شنکار / میکسل 50 فیصد ایل سی 72 فیصد ڈیو پی	پائیرازول / شنکار / ایزوسٹار 50 فیصد ایل سی 45 فیصد ڈیو پی 18.7 فیصد ایل سی		شنکار / ایزوسٹار 50 فیصد ایل سی 18.7 فیصد ایل سی		بیماریوں کا خاتمہ
اکیڈو / ڈائی تھرین / ڈیٹریکس 10 فیصد ایل سی 2.5 فیصد (w/v) ایل سی 80 فیصد ایل سی		ایماڈوکس 9 فیصد ایل سی	اکیڈو / ڈائی تھرین 10 فیصد ایل سی 2.5 فیصد (w/v) ایل سی		ضرر رساں کیڑے
گلائی فاسٹ 48 فیصد ایل سی					جڑی بوٹیوں کی مینجمنٹ
فرٹی میکرو / فرٹی ہیوما	فرٹی یوریا / فرٹی میکرو / فرٹی کے 50 / فرٹی کے 30		سلفوم / فرٹی یوریا	زنگرین / فرٹی یوریا	متوازن خوراک کی اجزاء کی فراہمی
فرٹی گولڈ					



کی کوراڈ سٹریٹ لمیٹڈ - اگری سائنسز
 63- مزنگ روڈ لاہور
 ہیلپ لائن: 0800-73337

