

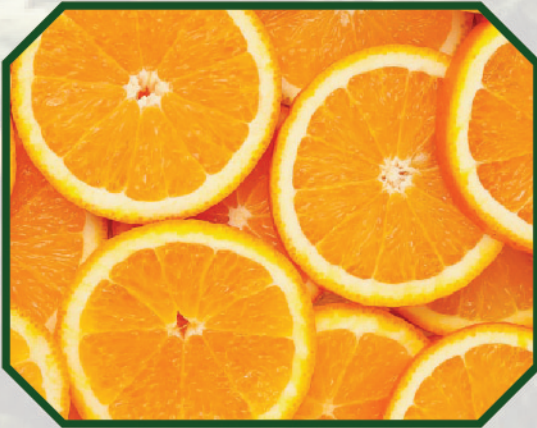
# ترشاوہ پھلوں کی بہترین پیداوار آئی سی آئی کراپ مینجمنٹ پروگرام کے ساتھ

باغبان بھائیوں کی رہنمائی کیلئے معلوماتی کتابچہ برائے ترشاوہ پھل



# 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 زر مبادلہ کمانے کا اہم ذریعہ ہیں۔ پاکستان کی ترشاوہ پھلوں کی فی ایکڑ پیداوار دیگر ممالک کے مقابلے میں کم ہے۔ باغبان حضرات آئی سی آئی 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

ترشادہ پھلوں کی فی ایکڑ کم پیداوار کی بڑی وجوہات میں کھادوں کا غیر مناسب، 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۔ آئی سی آئی پاکستان لمیٹڈ 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 جس سے پودے کا اگاؤ بہتر ہوتا 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 فصل کی پیداواری کوالٹی بہتر ہوتی ہے
- ▶ زنگرین میں موجود زنک سلفیٹ کی کوالٹی آئی سی آئی کی ضمانت کے ساتھ اور فصلوں 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 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۔



## پودوں کی نشوونما فرٹی میکرو

▶ **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 پوناش 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 صغیرہ پودے کے پیداواری عوامل کو بہتر کرتے ہیں

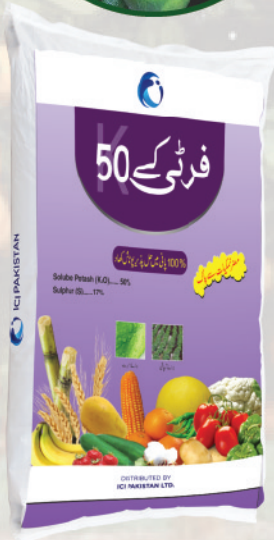


### سفارشات برائے استعمال

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

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



## پودوں کی نشوونما فرٹی کے 50

- ▶ **فرٹی کے 50** پانی میں حل پذیر کھاد ہے جس میں پوناش 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 فصل کی پیداواری کوالٹی اور وزن میں بھی اضافہ ہوتا ہے

### سفارشات برائے استعمال

فصل	مقدار استعمال	وقت استعمال
باغات	2 کلوگرام	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 اجزائے صغیرہ اور کبیرہ کی فراہمی یقینی بنائی جائے۔ اجزائے کبیرہ میں پوناش پودوں کی خوراک کا ایک اہم جزو ہے جو نشوونما اور بڑھوتری میں اہم کردار ادا کرتا ہے۔ پوناش 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۔



## پودوں کی نشوونما فرٹی گولڈ

▶ **فرٹی گولڈ** میں موجود پوناش 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** میں جلد حل پذیر کی صلاحیت کی بدولت پودوں کو فوری دستیاب ہو جاتا ہے

▶ **فرٹی گولڈ** کے استعمال سے فصل 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 ایس 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 ایسی زہروں کا استعمال کیا جائے جو زمین اور پودوں کیلئے محفوظ ہوں۔

## جڑی بوٹیوں کا خاتمہ گلائ فاسٹ

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 6 سے 8 انچ 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	اٹ سٹ، 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 میں کمی اور پیداوار کم ہو جاتی ہے۔



(Leaf Miners)

سرنگ بنانے والے کیڑے

یہ کیڑا نئی پھوٹ پر حملہ آور ہوتا ہے۔ سنڈیاں 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 لائینیں بن جاتی ہیں اور پھل برآمد کے قابل نہیں رہتا۔



(Lemon Butterfly)

لیموں کی تتلی

اس کی سنڈیاں نئی کونپلوں اور پتوں کو کھاتی ہیں۔ شانخیں اور کونپلیں اس کے حملے سے ٹنڈ منڈ ہو جاتی ہیں۔ جس سے خوراک بنانے کا نظام متاثر ہو جاتا ہے۔



# 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 پھھونڈی کا باعث بنتا ہے پتوں میں ضیائی تالیف کا عمل متاثر ہونے سے پھل پکنے سے پہلے ہی گر جاتا ہے۔



(Citrus Scales)

سٹرس اسکیلز

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



(Citrus Mites)

سٹرس مائٹس

بالغ اور بچے پتوں، نازک پھلوں سے رس چوستے ہیں۔ سبز چھلکے کا رس 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 مائینر کے خلاف بہترین ہتھیار

سفید مکھی، تیلہ اور مائٹس (جوڑوں) پر بھی مؤثر کنٹرول

قوت مدافعت رکھنے والے کیڑوں پر بہترین رزلٹ

سفارشات برائے استعمال

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



ترشاوہ پھلوں کے ضرر رساں کیڑے

# اکیڈو

2.5 فیصد (w/v) ای سی

اکیڈو ایک مؤثر اور وسیع العمل کیڑے مارز 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 مؤثر کنٹرول فراہم کرتا ہے۔



## اکیڈو

## کیڑوں کا خاتمہ

اکیڈو ایک مؤثر اور وسیع العمل کیڑے مارز 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



### سفارشات برائے استعمال

فصل	کیڑے	مقدار استعمال
باغات	ہاپرز	40 ملی لیٹر 100 لیٹر پانی میں

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 کو الٹی بھی متاثر ہوتی ہے۔



## ڈپٹریکس

کیڑوں کا خاتمہ

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

ہر قسم کے موسم میں یکساں موثر

پھل زہر کے بڑے اثرات اور دباؤ سے محفوظ

دیر پا اور مکمل تحفظ

پھلوں کی بڑھوتری جاندار، پیداوار شاندار



سفارشات برائے استعمال

فصل	کیڑے	مقدار استعمال
باغات	پھل کی مکھی	125 گرام فی 100 لیٹر پانی اسپرے کریں

# 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 بیکٹریا 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)

گونڈنکنا



اس بیماری کی وجہ پھپھوندی ہے۔ 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 گونڈنکنا شروع ہو جاتی ہے اور شاخیں سوکھ جاتی ہیں۔

(Wither Tip)

سر سوک



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 گر جاتا ہے۔

# فائزر

50 فیصد ایس سی

# لیمن لنگڑیو

32.5 فیصد ایس سی

**لیمن لنگڑیو** دو پھپھوندی کش زہروں پر مشتمل کیما ہے۔ **لیمن لنگڑیو** اپنے تین طرح کے دائرہ عمل یعنی سرایت پذیری، پتوں کے آر پار جذب ہونے کی صلاحیت اور لمسی طریقے سے پھپھوندی سے پیدا ہونے والی بیماریوں پر مؤثر اور لمبے عرصے کا کنٹرول فراہم کرتا ہے۔

## لیمن لنگڑیو

### بیماریوں کا خاتمہ

- ▶ دو پھپھوندی کش زہروں پر مشتمل منفرد کیما ہونے کی وجہ سے پودے کو ایک سے زائد بیماریوں سے محفوظ رکھتا ہے
- ▶ تیزی سے سرایت پذیر ہونے کی وجہ سے بارش کے بعد بھی اثر برقرار رہتا ہے
- ▶ اپنے وسیع دائرہ اثر رکھنے کی وجہ سے معالجاتی اور حفاظتی دونوں مقاصد کیلئے یکساں موزوں اور بیماریوں کا مکمل اور دیر پا کنٹرول
- ▶ **لیمن لنگڑیو** کو سرایت پذیری کی خاصیت کی وجہ سے مختلف بیماریوں کے کنٹرول کیلئے بحساب 200-250 ملی لیٹر فی ایکڑ اسپرے کیا جاسکتا ہے

**فائزر** دو پھپھوندی کش زہروں پر مشتمل کیما ہے جو اپنے تین طرح کے طریقہ اثر یعنی سرایت پذیری، پتوں کے آر پار جذب ہونے کی صلاحیت اور لمسی طریقے سے پھپھوندی کی بیماریوں پر مؤثر اور لمبے عرصے کا کنٹرول فراہم کرتا ہے۔

## فائزر

### بیماریوں کا خاتمہ

- ▶ حفاظتی اور معالجاتی اثر کی وجہ سے بیماریوں کو مکمل کنٹرول کرتا ہے
- ▶ بارش کے بعد بھی اثر برقرار
- ▶ پتوں میں آر پار جذب ہونے کی بدولت پھپھوندی کا مکمل خاتمہ
- ▶ فصل اور ماحول سے بہترین مطابقت
- ▶ استعمال کے بعد فصل سرسبز و شاداب



# میکسل

72 فیصد ڈبلیو پی

# آکسفر

70 فیصد ڈبلیو پی

**آکسفر** پتے اور جڑ سے پودے میں جذب ہو کر اوپر کی طرف (Acropetal) حرکت کرتا ہے۔ یہ پھپھوندی کے اجسام میں داخل ہو کر خلیوں کی تقسیم کو روک دیتا ہے جس کے نتیجے میں پھپھوندی اجسام کی موت واقع ہو جاتی ہے۔ **آکسفر** اپنی حفاظتی اور معالجاتی خصوصیات کی بنا پر بیماریوں کو مؤثر طریقے سے کنٹرول کرتا ہے۔

## آکسفر

### بیماریوں کا خاتمہ



▶ **آکسفر** روایتی پھپھوندی کش زہروں کے مقابلے میں زیادہ مؤثر اور وسیع دائرہ عمل والا زہر ہے

▶ **آکسفر** اپنے وسیع دائرہ عمل اور دوہرے طریقہ اثر کی وجہ سے فصل کو بیماریوں سے تحفظ فراہم کرنے کے

ساتھ ساتھ بہترین کنٹرول بھی فراہم کرتا ہے

▶ **آکسفر** سرائیت پذیر ہونے کی وجہ سے پودے کے تمام حصوں میں پہنچ کر بیماریوں کا خاتمہ کرتا ہے

▶ **آکسفر** کا اسپرے فصل پر کوئی منفی اثرات مرتب نہیں کرتا بلکہ فصل پر Phytotoxic اثر کی بدولت فصل زیادہ

سرسبز و شاداب ہو جاتی ہے

▶ **آکسفر** ایک ماحول دوست پھپھوندی کش زہر ہے

**میکسل** دو منفرد زہروں پر مشتمل بہترین پراڈکٹ ہے۔ یہ پودے کی سطح پر حفاظتی تہہ بنا کر پھپھوندی کے سپورز کے اُگاؤ کو روک کر بیماری

کو کنٹرول کرتا ہے۔ یہ اپنے سرائیت پذیر اثر کی وجہ سے پودے کے اندر جذب ہو کر پھپھوندی کی بڑھوتری اور افزائش نسل کو روک کر بیماری

کے پھیلاؤ کو روک دیتا ہے اور نئی نکلنے والی شاخوں اور پتیوں کو بھی بیماریوں کے حملے سے محفوظ رکھتا ہے۔

## میکسل

### خصوصیات



▶ **میکسل** ماحول اور فصل کیلئے محفوظ

▶ **میکسل** بیماریوں کا مکمل خاتمہ

▶ **میکسل** پتیوں کے علاوہ جڑوں سے بھی سرائیت پذیر

▶ **میکسل** بارش کے بعد بھی اثر برقرار

▶ **میکسل** فصل سرسبز و شاداب اور کوالٹی پیداوار



ICI PAKISTAN LTD.

آئی سی آئی پاکستان۔ ایگری سائینسز

ہیپ لائن نمبر: 0800-73337

