

# آم کے باغات کی بہترین پیداوار آئی سی آئی کراپ مینیجمنٹ پروگرام کے ساتھ

باغبان بھائیوں کی رہنمائی کیلئے معلوماتی کتابچہ برائے آم





# فہرست

- 1..... آم کے باغات کی بہترین پیداوار
- 2..... فرٹی ہیوما
- 3..... فرٹی میکرو
- 4..... فرٹی کے 50
- 5..... فرٹی گولڈ
- 6..... زنگرین
- 7..... گلانی فاسٹ
- 9-8..... آم کے ضرر رساں کیڑے
- 10..... ایماڈوکس، ڈپٹریکس
- 11..... آم کی اہم بیماریاں
- 12..... ایزوسٹار، فائینر
- 13..... ایبارگو، آکسفر
- 15-14..... مرحلہ وار مینجمنٹ کیلنڈر



# آم کے باغات کی بہترین پیداوار

پھلوں میں غذائیت اور لذت کے لحاظ سے آم کو اہم مقام حاصل ہے۔ اسی وجہ سے آم کو پھلوں کا بادشاہ کہا جاتا ہے۔ موجودہ اعداد و شمار کے مطابق آم کے باغات کا زیر کاشت رقبہ سوا چار لاکھ ایکڑ اور پیداوار 17 لاکھ ٹن ہے۔ پوری دنیا میں آم پیدا کرنے والے ممالک میں پاکستان کا پانچواں نمبر ہے۔ پاکستانی آم اپنے مخصوص ذائقہ کی وجہ سے دنیا بھر میں مقبول ہے۔ پاکستان میں آم کی فی ایکڑ پیداوار دیگر ممالک کی نسبت کم ہے۔ آم کے باغبان آئی سی آئی کی جدید پیداواری ٹیکنالوجی کے مندرجہ ذیل امور پر عمل پیرا ہو کر فی ایکڑ پیداوار میں اضافہ کے ساتھ ساتھ بھرپور منافع بھی کما سکتے ہیں۔

## آم کی بہترین پیداوار کے اہم امور

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





# فرٹی ہیوما

## متوازن خوراک کی اجزاء کی فراہمی

آم 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

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 |



# فرٹی میکرو

## پتوں کے ذریعے پودوں کو غذائی اجزاء فراہم کرنا

آم کا پودا سدا بہار رہنے والا درخت 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 پیداوار 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



➤ فرٹی میکرو 100 فیصد پانی میں حل پذیر ہے

➤ فرٹی میکرو میں پتوں کے ذریعے با آسانی 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 قوتِ مدافعت پیدا کرتا ہے

➤ فرٹی میکرو میں موجود دیگر اجزائے بصریہ پودے کے پیداواری عوامل کو بہتر کرتے ہیں

### سفارشات برائے استعمال

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



# فرٹی کے 50

## پتوں کے ذریعے پودوں کو غذائی اجزاء فراہم کرنا

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۔ پوٹاش کے استعمال سے فصل کی پیداواری کوالٹی اور وزن میں بھی اضافہ ہوتا ہے۔



## فرٹی کے 50

- 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 فصل کی پیداواری کوالٹی اور وزن میں بھی اضافہ ہوتا ہے



سفارشات برائے استعمال

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



# فرٹی گولڈ

## پوٹاش کی فراہمی بذریعہ آبپاشی

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 کے 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

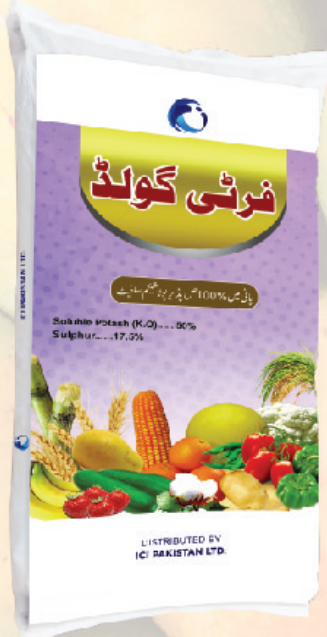
فرٹی گولڈ میں موجود پوٹاش غذائی اجزاء کو پھل تک منتقل کرنے میں معاونت کرتا ہے

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 میں جلد حل پذیری 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 دہرائیں |



# زنگرین

## متوازن خوراکی اجزاء کی فراہمی

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۔ زنکوین زنک کی کمی کو دور کرنے کیلئے انتہائی مؤثر اور با کفایت ہے۔



## زنگرین

➤ زنکوین دانے دار ہونے کی وجہ سے چھٹھ کرنے میں انتہائی آسان ہے

➤ زنکوین پانی میں آسانی سے حل پذیر ہونے کی خاصیت کی وجہ سے فصل کو فوری

دستیاب ہو جاتا ہے

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

➤ زنکوین سے فصل کی پیداواری کوالٹی بہتر ہوتی ہے

➤ زنکوین 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

| وقت استعمال                | مقدار استعمال           | فصل   |
|----------------------------|-------------------------|-------|
| پھول آنے سے پہلے چھٹھ کریں | 100 سے 150 گرام فی پودا | باغات |



# گلائی فاسٹ

48 فیصد ایس ایل

## آم کے باغات میں جڑی بوٹیوں کا تدارک

آم 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۔

## گلائی 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

گلائی فاسٹ کے بہترین نتائج کیلئے جڑی بوٹیوں کے پودے سرسبز اور نشوونما کی طرف مائل ہوں اور ان کی اونچائی 6 سے 18 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  | اٹسٹ، باتھو، جنگلی جئی، پوہلی وغیرہ | موسمی جڑی بوٹیاں         |
| 1100 ملی لیٹر فی ایکڑ | مدھانہ، سواکلی، 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۔



# آم کے ضرر رساں کیڑے

## آم کے ضرر رساں کیڑوں کی معلومات

### آم کا تیلہ (Mango Hopper)

یہ کیڑا فروری سے اپریل اور جولائی سے ستمبر تک آم کے باغات کو شدید نقصان پہنچاتا ہے۔ بچے اور بالغ آم کے پتوں، نرم و نازک ٹہنیوں اور پورے رس چوسنے کے علاوہ شہد جیسی رطوبت خارج کرتے ہیں شدید حملے کی صورت میں شگوفے سوکھ جاتے ہیں اور پھل بننے کا عمل رک جاتا ہے۔

### میلی بگ / گدھیٹری (Mango Mealy Bug)

یہ کیڑا دسمبر سے مئی تک باغات پر حملہ آور ہوتا ہے۔ بچے اور بالغ نئے شگوفوں اور شاخوں سے گچھوں کی شکل میں جمع ہو کر رس چوستے ہیں، لیس دار مادے کے اخراج کی وجہ سے سیاہ پھپھوندی پیدا ہوتی ہے۔ نرم شاخیں اور پھول خشک ہونے کی وجہ سے پودوں کی بڑھوتری رک جاتی ہے۔

### آم کی مچ (Mango Midges)

یہ کیڑا پھولوں کے نرم خوشوں میں گھس کر تین مرحلوں میں نقصان پہنچاتا ہے۔

1- پھول کھلنے کا مرحلہ: شگوفہ مکمل تباہ اور پھل پیدا نہیں ہوتا۔

2- پھل بننے کا مرحلہ: پھل زرد ہو کر گر جاتا ہے۔

3- نئے پتے اور شگوفے نکلنے کا مرحلہ: ٹہنیاں خشک ہونے سے پتے کمزور ہو کر گرنا شروع ہو جاتے ہیں اور پودوں کی بڑھوتری رک جاتی ہے۔

### سکیلز (Scales)

یہ کیڑا نرم شاخوں، پتوں اور پھل سے رس چوستا ہے، پتوں کی سطح جھلی سے ڈھک جاتی ہے خوراک بننے کا عمل متاثر ہونے سے پھل کی نشوونما رک جاتی ہے اور کوالٹی متاثر ہوتی ہے۔





# آم کے ضرر رساں کیڑے

## ڈائی تھیرین



- ▶ باغات کے رس چوسنے والے کیڑوں کے خلاف بہترین ہتھیار
- ▶ پتوں کے آر پار جذب ہونے کی وجہ سے کیڑوں کا مکمل خاتمہ
- ▶ تیل، سکیلز، مجز وغیرہ پر موثر کنٹرول
- ▶ بارش کے بعد بھی اثر برقرار

سفارشات برائے استعمال

| فصل | کیڑے      | مقدار استعمال                    |
|-----|-----------|----------------------------------|
| آم  | ینگو ہاپر | 40 ملی لیٹر فی 100 لیٹر پانی میں |

اسپرے اور برداشت کے درمیان وقفہ (PHI) 8 دن

## اکیڈو

اکیڈو ایک موثر اور وسیع العمل کیڑے مارزہر 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 موثر کنٹرول فراہم کرتا ہے۔



- ▶ اکیڈو ایک موثر اور وسیع العمل کیڑے مارزہر 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 موثر ہے
- ▶ اکیڈو باغات کو کیڑوں سے مکمل تحفظ فراہم کرتا ہے

سفارشات برائے استعمال

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

اسپرے اور برداشت کے درمیان وقفہ (PHI) 14 دن





## آم کا گڑ وواں (Mango Fruit Borer)

اس کیڑے کے پروانے مختلف شاخوں پر ایسے پھل جو ایک دوسرے سے جڑے ہوں وہاں انڈے دینا پسند کرتے ہیں سنڈیاں پہلے پھل کی چلد اور بعد میں پھل کا گودا کھاتی ہیں جس سے پھل کی کوالٹی شدید متاثر ہوتی ہے۔

ایماڈوکس بحساب 75 ملی لیٹر فی 100 لیٹر پانی اسپرے کریں

## ایماڈوکس

ایماڈوکس لمسی اور ٹشکی 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



## پھل کی مکھی (Fruit Fly)

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 گر جاتا ہے۔ ایکسپورٹ کوالٹی بھی متاثر ہوتی ہے۔



## ڈیٹریکس

ہر قسم کے موسم میں یکساں موثر

پھل زہر کے بڑے اثرات اور دباؤ سے محفوظ

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 |

اسپرے اور برداشت کے درمیان وقفہ (PHI) 7-14 دن





# آم کی اہم بیماریاں

## آم کا کوڑھ / امنہ سڑی (Anthracnose/Blossom Blight)



یہ بیماری پتوں، شاخوں، پھولوں اور پھل پر حملہ آور ہوتی ہے پتوں پر اس کے حملہ کی صورت میں چھوٹے گہرے بھورے رنگ کے دھبے ظاہر ہوتے ہیں۔ متاثرہ پتے زیادہ حملے کی وجہ سے سوکھنا شروع ہو جاتے ہیں، پھولوں پر کالے رنگ کے دھبے جھلساؤ پیدا کرتے ہیں پھل پر حملے کے باعث کچا پھل گر جاتا ہے اور بڑے پھل پر سیاہ داغ پڑ جاتے ہیں اور پھل کی جلد پھٹنا شروع ہو جاتی ہے۔

## سفونی پھپھوندی (Powdery Mildew)



اس بیماری کا حملہ پھولوں، پتوں اور پھل پر ہوتا ہے۔ شگوفوں اور پھولوں پر سفید میا لے رنگ کے دھبے ظاہر ہوتے ہیں۔ شدید حملہ کی صورت میں ساری سطح پاؤڈر سے بھر جاتی ہے، پھول نچنچا پھل نہیں بنتا۔

## آم کا سوکا (Twig Die Back)



اس بیماری سے پتے اور شاخیں اوپر سے نیچے والے حصے سے سوکھنا شروع ہوتے ہیں شدید حملہ کی صورت میں ٹہنیوں اور شاخوں سے گوند نکلتی ہے۔ درختوں کے نیچے گرے ہوئے پتے اور جڑی بوٹیاں اس بیماری کی افزائش کا باعث بنتے ہیں۔

## اچانک مرجھاؤ (Quick Decline)



اس بیماری میں پودے کے پتے مرجھا جاتے ہیں اور پودا چند دنوں میں سوکھ جاتا ہے۔ متاثرہ پودے کے تنے کی چھال پھٹنے سے سیاہ رنگ کی گوند نکلتی ہے۔ اگر چھال کو چیریں تو بھورے اور بعض اوقات سیاہ رنگ کا پانی نکلتا ہے۔ یہ بیماری تنے کے ساتھ والی زیر زمین بڑی جڑوں تک پہنچ جاتی ہے جڑوں کا رنگ سیاہ ہو جاتا ہے اور پودا مکمل سوکھ جاتا ہے۔



# فائزر

50 فیصد ایس سی

# ایزوسٹار

18.7 فیصد ایس سی

## ایزوسٹار

ایزوسٹار دو مختلف مالیکولز پر مشتمل ایک طاقتور اور جدید کیمیا ہے جو کہ حفاظتی اور معالجاتی طریقہ اثر سے بیماریوں پر اثر انداز ہوتا ہے۔ ایزوسٹار فنجائی کے عمل تنفس کو روک کر بیماریوں پر مکمل کنٹرول فراہم کرتا ہے۔

ایزوسٹار دو پھپھوندی کش 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 پذیر ہونے کی وجہ سے بارش کے بعد بھی اپنا اثر برقرار رکھتا ہے

ایزوسٹار کے استعمال سے فصل سرسبز و شاداب ہو جاتی ہے

ایزوسٹار کے استعمال سے فصل کی پیداوار اور کوالٹی دونوں میں اضافہ ہوتا ہے



ایزوسٹار کو 70 سے 100 ملی لیٹر فی 100 لیٹر پانی میں استعمال کریں

## فائزر

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

حفاظتی اور معالجاتی اثر کی وجہ سے بیماریوں کو مکمل کنٹرول کرتا ہے

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

بارش کے بعد بھی اثر برقرار



50 تا 70 ملی لیٹر فی 100 لیٹر پانی میں



# آکسفر

70 فیصد ڈیلیوپنی

# ایمبارگو

50 فیصد ڈیلیوپنی

## ایمبارگو

ایمبارگو ایک وسیع دائرہ عمل اور لمسی اثر رکھنے والے پھپھوندی کش کیمیا جو فصلات اور باغات کو مختلف بیماریوں سے محفوظ رکھتا ہے۔

ایمبارگو اپنے لمسی اور پھیلنے کی صلاحیت کی وجہ سے بیماریوں کے خلاف مکمل تحفظ فراہم کرتا ہے

ایمبارگو منفرد فارمولیشن کی بدولت فوراً حل پذیر

ایمبارگو کی چکنے کی صلاحیت سے بارش کے بعد بھی اثر برقرار

ایمبارگو کی فصل کے ساتھ بہترین مطابقت

ایمبارگو فصلات اور باغات کو پھپھوندی والی بیماریوں کے علاوہ بیکٹیریا سے پیدا ہونے والی بیماریوں سے بچاتا ہے

ایمبارگو 250 گرام فی 100 لیٹر پانی اسپرے کریں



## آکسفر

آکسفر روایتی پھپھوندی کش زہروں کے مقابلے میں زیادہ موثر 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

150 گرام فی 100 لیٹر پانی میں





# مرحلہ وار مینجمنٹ

مختلف مراحل

بُور (پھول) کا آغاز

بُور (پھول) سے پھل بننے کا مرحلہ

پھل کے سائز میں اضافے کا مرحلہ

پھل کی چنائی کا مرحلہ

خوابیدگی کا مرحلہ

بیماریوں کا خاتمہ

فائئزر/ ایزوسٹار

50 فیصد ایس ای 18.7 فیصد ایس ای

فائئزر/ ایزوسٹار/ آکسفر

50 فیصد ایس ای 18.7 فیصد ایس ای 70 فیصد بیو پی

ایمبارگو/ آکسفر

50 فیصد بیو پی 70 فیصد بیو پی

ضرر رساں کیڑے

اکیڈو/ ڈائی تھرین

2.5 فیصد (w/v) ای ای 10 فیصد ای ای

ڈیٹریکس

80 فیصد ایس ای

جڑی بوٹیوں کی

مینجمنٹ

گلائٹی فاسٹ

48 فیصد ایس ای

متوازن خوراک کی

اجزاء کی فراہمی

فرٹی میکرو/ زنگرین

فرٹی میکرو/ فرٹی کے 50

فرٹی میکرو/ فرٹی ہیوما

فرٹی گولڈ

فرٹی گولڈ







ICI PAKISTAN LTD.

آئی سی آئی پاکستان۔ ایگری سائنسز

ہیلپ لائن نمبر: 0800-73337

