



کپاس کی پیداوار بڑھاؤ  
لکی کورنڈسٹریز کا کراپ پروگرام اپناؤ

# کپاس کی بہتر پیداوار، مگر کیسے؟

کپاس پاکستان کی نہایت اہم نقد آور ریشہ دار فصل ہے۔ کپاس نہ صرف ہمارے ملکی کپڑے اور گھی کی صنعت کو خام مال مہیا کرتی ہے بلکہ پاکستان کی کل برآمدات میں کپاس اور اسکی مصنوعات کا حصہ 55 فیصد ہے۔ نقد آور فصل ہونے کی وجہ سے کاشتکاروں کے لئے نہ صرف منافع بخش بلکہ ملک کی کثیر آبادی کو روزگار فراہم کرنے میں کپاس کا اہم کردار ہے۔ کپاس پیدا کرنے والے ممالک میں پاکستان ساتویں نمبر پر آچکا ہے۔

کاشتکار حضرات لگی کوراندسٹریز کی جدید پیداواری ٹیکنالوجی برائے کپاس کے مندرجہ ذیل امور پر عمل پیرا ہو کر فی ایکڑ پیداوار میں اضافہ کے ساتھ ساتھ بھرپور منافع بھی کما سکتے ہیں۔

➤ موزوں زمین کا انتخاب اور تیاری

➤ صحیح طریقہ کاشت

➤ بیج کی حفاظت۔ جاندار اگاؤ

➤ جڑی بوٹیوں کا انسداد

➤ متوازن غذائی اجزاء کی فراہمی

➤ ضرر رساں کیڑوں اور بیماریوں کی مینجمنٹ

➤ مناب اور بروقت آبپاشی

➤ صاف چٹائی

زیادہ پیداوار، زیادہ منافع

# ICI-2424

## ICI-2424 کی نمایاں خصوصیات

- ▶ بہترین پیداواری صلاحیت
- ▶ پھل دار شاخوں کی تعداد بہت زیادہ
- ▶ پتہ مروڑ وائرس اور سفید مکھی کے خلاف قوت برداشت
- ▶ جلد پھل اُتارنے کی صلاحیت
- ▶ فصل جلد پک کر تیار
- ▶ گرمی برداشت کرنے کی صلاحیت
- ▶ ٹیکسٹائل میل کی اولین پسند

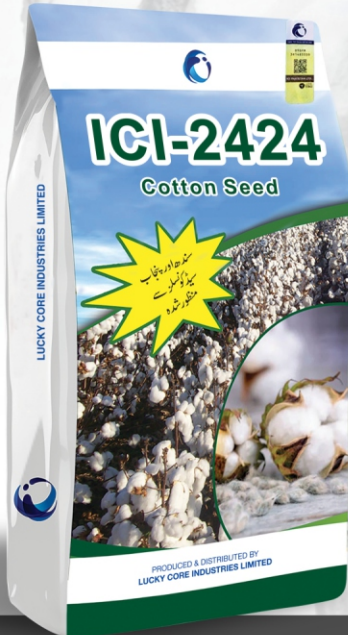
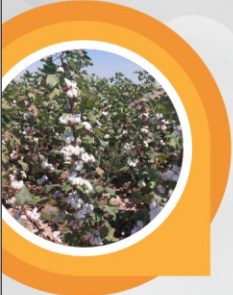
## اچھی پیداوار کیلئے اہم ہدایات

- ▶ بوائی سے پہلے بیج کو سیگا باؤنٹ سے زہر آلود کر لیں
- ▶ چھدرائی کا عمل بوائی سے 20-25 دن کے اندر ہر صورت مکمل کر لیں
- ▶ جڑی بوٹیوں کو بروقت تلف کریں
- ▶ کھادوں کا متوازن استعمال کریں
- ▶ نقصان دہ کیڑوں کے مؤثر تدارک کیلئے ہفتے میں ایک بار پیسٹ سکاؤٹنگ کریں اور سفارش کردہ زہر اسپرے کریں
- ▶ اسپرے صبح اور شام کے وقت کریں

آپاٹھی زمین کی زرخیزی، طریقہ کاشت، موسمی حالات اور فصل کی حالت کو مد نظر رکھ کر کی جائے۔ پانی کی کمی کی علامات جس میں سفید پھول کا چوٹی پانا، اوپر والی شاخوں کی درمیانی لمبائی میں کمی اور چوٹی کے پھول کا کھردرا ہونا شامل ہے۔

پٹر یوں اکھیلیوں پر کاشت کیلئے: بوائی کے بعد پہلا پانی 3 تا 4 دن، دوسرا تیسرا اور چوتھا پانی 6 تا 9 دن کے وقفے سے کریں اور باقیہ پانی 12 دن کے وقفے سے لگائیں اور آخری پانی 15 کتو روگ لگادیں۔

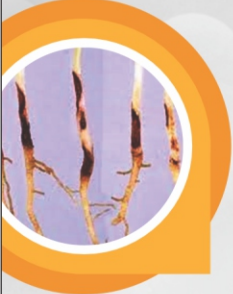
نوٹ: موسم کے مطابق آجائی کے وقفے میں 100 مل کی چاقی ہے۔



# سیگا برائیٹ

36 فیصد ایف ایس

کیٹروں اور بیماریوں سے پاک طاقتور بنیاد



**سیگا برائیٹ** جدید ایف ایس فارموشن کی وجہ سے بیج پر زیادہ دیر تک چپکنے کی صلاحیت کی بدولت بیج کے گرد حفاظتی حصار بنا لیتا ہے اور فصل کو لمبے عرصے تک بیماریوں اور رس چوسنے والے کیڑوں کے خلاف تحفظ فراہم کرتا ہے۔  
**سیگا برائیٹ** میں شامل مؤثر اجزاء بیج کے اگاؤ پر نئی نکلتی ہوئی جڑوں، تنوں اور پتوں کے ذریعے جذب ہو کر نہ صرف خوراک بنانے کے عمل کو تیز کرتے ہیں بلکہ جڑوں کا نظام بھی طاقتور بناتے ہیں۔ بیجائی سے پہلے بیج کو لکی کورائنڈسٹریز کا **سیگا برائیٹ** لگانا انتہائی ضروری ہے۔

## سیگا برائیٹ کی نمایاں خصوصیات

- ▶ بیجوں کا بھرپور اور جاندار اگاؤ
- ▶ جڑوں کی زیادہ نشوونما، لمبی اور گھنی جڑیں
- ▶ بیجوں پر چپکنے کی بہترین صلاحیت سے لمبے عرصے کا تحفظ
- ▶ فصل ابتداء سے ہی رس چوسنے والے کیڑوں اور بیماریوں سے محفوظ
- ▶ فی ایکڑ پودوں کی زیادہ تعداد، پیداوار میں یقینی اضافہ
- ▶ بیجوں کے گرد حفاظتی حصار کی وجہ سے فصل منفی اثرات سے محفوظ



**پینڈینٹ** ایک وسیع دائرہ عمل والا زہر ہے جو مختلف اقسام کے چوڑے پتے اور گھاس کے خاندان والی جڑی بوٹیوں مثلاً اٹ سٹ، ہاتھو، کرنڈ، بلی بوٹی اور سواکی گھاس وغیرہ کو موثر طور پر تالف کرتا ہے۔ زہر کے اثر کی مدت اس کے استعمال کے طریقے اور موسمی حالات بالخصوص درجہ حرارت اور نمی پر منحصر ہے۔



## پینڈینٹ کی نمایاں خصوصیات

- ▶ گھاس نما اور چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیوں کا خاتمہ
- ▶ فصل اور زمین کیلئے محفوظ ترین
- ▶ ڈرل اور کھیلپوں کی کاشت کیلئے موزوں
- ▶ کئی کورائنڈسٹریز کی کوالٹی ضمانت کے ساتھ



## سفارشات برائے استعمال

شرح استعمال	جڑی بوٹیاں	فصل
1 تا 1 1/2 لیٹر فی ایکڑ	اٹ سٹ، ہاتھو، کرنڈ، چولاٹی، کلفا، بلی بوٹی، سواکی گھاس	کپاس

کپاس کی فصل کے ابتدائی مراحل میں جڑی بوٹیاں پیداوار میں کمی کے علاوہ نقصان دہ کیڑوں کی آماجگاہ کا باعث بھی بنتی ہیں۔ کئی کورا انڈسٹریز پاکستان اپنے کاشتکار بھائیوں کیلئے کپاس کی فصل میں پہلے 45 دن تک جڑی بوٹیوں کو اُگنے سے پہلے ہی کنٹرول کرنے کیلئے **میٹولا گولڈ** فراہم کر رہی ہے۔

**میٹولا گولڈ** میں شامل جزو الیس میٹولاکلور (S-Metolachlor) اُگتی ہوئی جڑی بوٹیوں کی نئی کونپلوں، تنوں یا نکلتی ہوئی جڑوں میں جذب ہو کر اثر انداز ہوتا ہے۔ اس طرح جڑی بوٹیاں اُگنے سے پہلے، اُگنے کے وقت یا اُگنے کے فوراً بعد تلف ہو جاتی ہیں۔

## میٹولا گولڈ کی نمایاں خصوصیات

- **میٹولا گولڈ** ڈیلا، سوانکی، اٹ سٹ اور کپاس میں موجود دیگر جڑی بوٹیوں کو اُگنے ہی نہیں دیتا
- **میٹولا گولڈ** جڑی بوٹیوں پر لمبے عرصے کا کنٹرول فراہم کرتا ہے
- **میٹولا گولڈ** کے استعمال سے گوڈی چوکی کی پریشانی سے نجات
- **میٹولا گولڈ** کے استعمال سے فصل کو خوراکی اجزاء کی بھرپور فراہمی ہوتی ہے جس سے پیداوار میں اضافہ ہوتا ہے

## سفارشات برائے استعمال

مقدار فی ایکڑ	زمین کی حالت	فصل
500 ملی لیٹر	ہلکی میرا، درمیانی میرا	کپاس
600 ملی لیٹر	بھاری میرا اور ریتلی زمین	
800 ملی لیٹر	چکنی زمین	



تمام جڑی بوٹیوں کا خاتمہ

# گلائی فاسٹ 48 فیصد ایس ایل

اگاؤ کے 60 سے 70 دن کے بعد اُگی ہوئی جڑی بوٹیوں کے موثر کنٹرول کیلئے لکی کور انڈسٹریز نے گلائی فاسٹ متعارف کروایا ہے۔  
**گلائی فاسٹ** وسیع دائرہ عمل والا سرائیٹ پذیر جڑی بوٹی مارز ہر ہے جو بلا امتیاز تمام اقسام کی چوڑے پتوں والی، گھاس نما اور  
 ڈیلا خاندان کی جڑی بوٹیوں پر موثر اور مکمل کنٹرول فراہم کرتا ہے۔

## گلائی فاسٹ کی نمایاں خصوصیات

وسیع دائرہ عمل والا منفرد جڑی بوٹی مارز ہر

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

گلائی فاسٹ پودوں کے سخت بھورے تنے میں جذب نہیں ہوتا لہذا اکیاس کے لئے محفوظ

## 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 شیلڈ لگا کر مندرجہ ذیل مقدار کے حساب سے صاف پانی میں ملا کر اسپرے کریں۔  
 نوٹ: اگر اکیاس کی پیمائش ممکن نہ ہو تو **گلائی فاسٹ** کو 10 سے 15 ملی لیٹر فی لیٹر پانی میں ملا کر اسپرے کریں۔

## سفارشات برائے استعمال

شرح استعمال	جڑی بوٹیاں	اقسام
600 ملی لیٹر فی ایکڑ	اٹ سٹ، ہاتھوں جنگلی جینی، پوبلی وغیرہ	موٹی جڑی بوٹیاں
1100 ملی لیٹر فی ایکڑ	مدھانہ سواکھی، جنگلی پالک وغیرہ	سالانہ جڑی بوٹیاں
1900 ملی لیٹر فی ایکڑ	ڈیلا کھیل، برو، دب، آکسن وغیرہ	دائمی سخت جان جڑی بوٹیاں

کپاس کی فصل میں اُگی ہوئی گھاس نما جڑی بوٹیوں کو کنٹرول کرنے کیلئے کئی کوراندسٹریز نے گیزونر متعارف کروایا ہے۔ گیزونر ایک سرائیت پذیر جڑی بوٹی مارز ہر ہے جو پتوں کے ذریعے جذب ہو کر فیٹی ایسڈ بنانے کیلئے درکار اینزائم (Acetyl CoA) کو روک کر جڑی بوٹیوں کے بڑھوتری اور نشوونما والے خلیوں تک پہنچ کر جڑی بوٹیوں کا مکمل خاتمہ کرتا ہے۔

## گیزونر کی نمایاں خصوصیات

- ▶ گیزونر چوڑے پتوں والی فصلوں میں گھاس نما جڑی بوٹیوں پر کنٹرول فراہم کرتا ہے
- ▶ گیزونر گھاس نما جڑی بوٹیوں میں تیزی سے جذب ہو کر ان کا مکمل خاتمہ کرتا ہے
- ▶ فصل کے ساتھ بہترین مطابقت
- ▶ کم یا زیادہ درجہ حرارت دونوں صورتوں میں یکساں موثر
- ▶ گیزونر دو طرفہ سرائیت پذیر ہونے کی بدولت جڑی بوٹیوں پر بہترین کنٹرول فراہم کرتا ہے



### سفارشات برائے استعمال

مرحلہ	مقدار فی ایکڑ	مسئلہ	فصل
	3 سے 4 پتوں کی حالت	گھاس نما جڑی بوٹیاں	کپاس



# فرٹی ہیوما

پوٹاش کی اضافی طاقت کے ساتھ

فرٹی ہیوما نہ صرف فصل میں ہر قسم کے موسمی حالات، دباؤ اور بیماریوں کا مقابلہ کرنے کی صلاحیت میں اضافہ کرتا ہے بلکہ وہ تمام خوراک کی اجزاء حاصل کرنے میں بھی مدد فراہم کرتا ہے جو پودے کو زندہ رہنے اور بہتر بڑھوتری کیلئے درکار ہیں۔

## فرٹی ہیوما کی نمایاں خصوصیات

▶ 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 پوری 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

100% حل پذیر

100% حل پذیر



## سفارشات برائے استعمال

وقت استعمال	مقدار استعمال
زمین کی تیاری کے وقت استعمال کریں	8 کلوگرام فی ایکڑ

# زنگرین

فصل کی بھرپور نشوونما اور بہترین پیداواری کوالٹی کیلئے

زنک خوراک کی 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 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 باکفایت ہے۔

## زنگرین کی نمایاں خصوصیات

- زنکوین دانے دار ہونے کی وجہ سے چھٹہ 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 کو رائڈسٹریز کی ضمانت کے ساتھ اور فصلوں کی ضرورت کے مطابق پوری مقدار میں موجود ہے۔



### سفارشات برائے استعمال

وقت استعمال	مقدار استعمال
پہلے پانی پر چھٹہ کریں	7.5 کلوگرام فی ایکڑ

# فرٹی میکرو

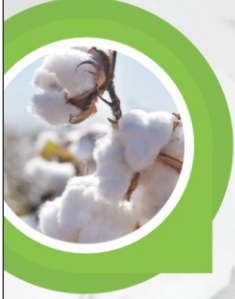
فرٹی میکرو میں بنیادی اجزاء نائٹروجن، فاسفورس اور پوناش کے ساتھ ساتھ بوران، کاپر، آئرن، میکینیشیم، مینگانیز اور زنک موجود ہیں جو کہ زیادہ تر چیلیڈ حالت میں پائے جاتے ہیں۔ فرٹی میکرو فصل کی بڑھوتری کے مرحلے پر غذائی ضروریات کو پورا کرتا ہے اور نشوونما میں مدد کرتا ہے۔

## فرٹی میکرو کی نمایاں خصوصیات

- 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 رصغیرہ پودے کے پیداواری عوامل کو بہتر کرتے ہیں

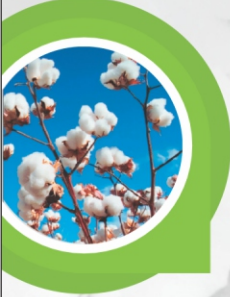
## سفارشات برائے استعمال

مقدار فی ایکڑ فی 100 لیٹر پانی	وقت استعمال
1 سے 2 کلوگرام	پھول آنے سے پہلے اسپرے کریں





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۔



## فرٹی کے 50 کی نمایاں خصوصیات

- ▶ 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 برا اثر نہیں ہوتا
- ▶ فرٹی کے 50 کے استعمال سے فصل کی پیداواری کوالٹی اور وزن میں بھی اضافہ ہوتا ہے۔

### سفارشات برائے استعمال

مقدار فی ایکڑ	وقت استعمال
2 کلوگرام	پھول آنے سے پہلے اسپرے کریں اور 10 دن کے وقفے سے دہرائیں

نوٹ: فرٹی کے 50 کو بذریعہ آبپاشی استعمال کرنے کی صورت میں 10 کلوگرام فی ایکڑ فلڈ کریں۔



# فرٹی گولڈ

ٹینڈوں کی بھرائی کا ضامن

فصل کی بڑھوتری اور نشوونما کیلئے مختلف خوراک 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 قوت 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 کی نمایاں خصوصیات

پوناش کی حل پذیر کھاد فلڈنگ کیلئے۔ سلفر کی اضافی طاقت کے ساتھ

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

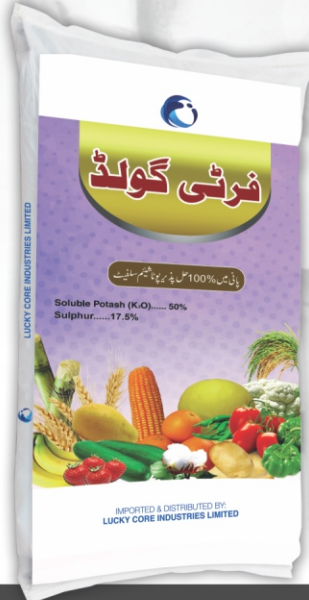
فرٹی گولڈ پودوں کیلئے نقصان دہ عناصر مثلاً سوڈیم کلورائیڈ سے پاک ہے

فرٹی گولڈ 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

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



# فرٹی کے (K)

پوٹاش، نائٹروجن اور فاسفورس کے بعد تیسرا اہم جزو ہے جو کہ فصلات کی بہتر پیداوار میں نہایت اہم کردار ادا کرتا ہے۔ یہ پودے میں نمی برقرار رکھنے کی صلاحیت، پودے کے مختلف حصوں میں موجود غذائیت، پھلوں کے ذائقہ، رنگ اور مٹھاس میں اضافہ کرتا ہے۔ مزید برآں پودوں میں بیماریوں کے خلاف مدافعت پیدا کرتا ہے۔

## فرٹی کے (K) کی نمایاں خصوصیات

فرٹی کے (K) ایک مائع کھاد ہے جو کہ بذریعہ اسپرے اور فرٹیگیشن (آپاشی کے ساتھ) استعمال کی جاسکتی ہے اور فصل کی پوٹاش کی ضرورت کو اس وقت پورا کرتی ہے جس وقت اس کی ضرورت ہوتی ہے۔

فرٹی کے (K) کے استعمال سے پودوں میں پانی کی کمی اور سخت موسمی حالات (یعنی زیادہ سردی یا گرمی) سے مقابلہ کرنے کی صلاحیت میں اضافہ ہوتا ہے

فرٹی کے (K) پودوں کے تنوں کو مضبوط بنا کر گرنے سے محفوظ رکھتا ہے

فرٹی کے (K) میں موجود پوٹاش اینزائم (Enzymes) کے عمل کو بہتر کرتا ہے

جو کہ پودے کی بڑھوتری میں اہم کردار ادا کرتے ہیں۔

فرٹی کے (K) کے استعمال سے پھلوں کی مٹھاس میں واضح اضافہ ہوتا ہے اور

کاشتکاروں کو فصلات کا معروضہ بہتر ملتا ہے۔

### سفارشات برائے استعمال

فصل	وقت	مقدار فی ایکڑ
فصلیں	40-45 دن کی فصل پر پہلا اسپرے کریں دوسرا اسپرے 20-25 دن کے وقفہ پر کریں	3 لیٹر فرٹی کے (K) 200 لیٹر پانی میں ملا کر فی ایکڑ فیکٹ کریں
باغات	پھول مکمل ہونے پر اسپرے کریں پھول کی بھرائی کا وقت مکمل ہونے پر اسپرے کریں	3 لیٹر فرٹی کے (K) 200 لیٹر پانی میں ملا کر فی ایکڑ فیکٹ کریں
ہزیات	پھول مکمل ہونے پر اسپرے کریں پھول کی بھرائی کا وقت مکمل ہونے پر اسپرے کریں	3 لیٹر فرٹی کے (K) 200 لیٹر پانی میں ملا کر فی ایکڑ فیکٹ کریں



# اولالا

50 فیصد ڈی ایف

اب رس چوس کیڑوں سے کیا ڈرنا  
کئی کورائنڈسٹریز کا اولالا۔۔۔ تیلے، سفید مکھی پر جادو چلا



سفید مکھی اور تیلہ فصل پر حملہ آور ہو کر پتوں سے رس چوسنا شروع کر دیتے ہیں جس سے فصل کمزور ہو جاتی ہے اور پودے کی بڑھوتری رک جاتی ہے۔ سفید مکھی فصل پروائرس کے پھیلاؤ کا سبب بھی بنتی ہے۔ حملہ شدہ پودوں سے غیر میجاری اور کم پیداوار حاصل ہوتی ہے۔ رس چوسنے والے کیڑوں کا موثر کنٹرول اچھی پیداوار کیلئے انتہائی ضروری ہے۔

**اولالا** میں موجود زہر کا تعلق زہروں کے جدید گروپ پائریڈکاربوکسامڈ (Pyridinecarboxamide) سے ہے۔

**اولالا** سے اسپرے شدہ پودوں کا رس چوسنے کے نتیجے میں کیڑوں کی خوراک کی نالی زیادہ سے زیادہ آدھے گھنٹے کے اندر بند ہو جاتی ہے اور کیڑے مزید رس چوسنے کے قابل نہیں رہتے۔ اسپرے کے بعد اگر کچھ دن تک زندہ کیڑے فصل میں نظر بھی آئیں تو گھبرانے کی کوئی بات نہیں کیونکہ مسلسل بھوکا رہنے کی وجہ سے بالآخر ان کی موت واقع ہو جاتی ہے۔

## اولالا کی نمایاں خصوصیات

- ▶ ایک ہی اسپرے سے سفید مکھی اور تیلے کا خاتمہ
- ▶ منفرد ڈی ایف فارمولیشن، بارش کے بعد بھی اثر برقرار
- ▶ تین مختلف طریقوں سے کیڑوں کا خاتمہ
- ▶ پودوں میں فوری سرایت پذیر
- ▶ پتوں میں آر پار جذب ہونے کی صلاحیت
- ▶ دو سے تین ہفتوں کا کنٹرول یعنی بار بار اسپرے کرنے سے نجات
- ▶ دوست کیڑوں کیلئے نسبتاً بے ضرر

### سفارشات برائے استعمال

شرح استعمال	کیڑے
60 سے 80 گرام فی ایکڑ	سفید مکھی اور تیلہ



IMPORTED & DISTRIBUTED BY  
LUCKY CORE INDUSTRIES LIMITED

# ڈیکوڈ

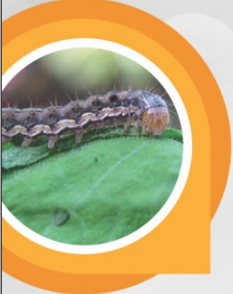
36 فیصد (w/v) ایس سی

رس چوس کیڑوں کے ساتھ مائٹس کا بھی صفایا

ڈیکوڈ ایک وسیع الاثر کیڑے اور جوں مارزہر ہے جو کپاس کی فصل پر موجود رس چوسنے والے کیڑوں، سنڈیوں اور جوں میں بننے والی توانائی (ATP) کو روک کر پھٹوں کو کمزور کر کے ان کا مکمل خاتمہ کرتا ہے اور فصل کی نشوونما بہتر بناتا ہے۔

## ڈیکوڈ کی نمایاں خصوصیات

- وسیع دائرہ اثر کی وجہ سے رس چوسنے والے کیڑوں اور سنڈیوں پر بھرپور اثر
- پتوں کے ذریعے آرا پار جذب ہونے کی صلاحیت کی وجہ سے چھپے ہوئے کیڑوں پر بہترین کنٹرول
- لمسی اور ششکی طریقہ اثر کی وجہ سے کیڑوں کا یقینی خاتمہ
- دوست کیڑوں اور شہد کی کھیوں کیلئے نسبتاً محفوظ اور ماحول دوست کیڑے مارزہر
- کیڑوں پر فوری اثر اور فصل کا نقصان بند
- IPM اور IRM پروگرام کیلئے موزوں ترین
- فصلوں کے ساتھ بہترین مطابقت



### سفارشات برائے استعمال

مقدار فی ایکڑ	کیڑے	فصل
225 ملی لیٹر سے 320 ملی لیٹر	سبز تیل تھرپس، جونکیں امریکن سنڈی	کپاس



ہر مرحلے پر سفید مکھی سے مکمل تحفظ

10.8 فیصد (w/v) ای سی

# فلائی بین

فلائی بین ایک منفرد کیڑے مار زہر ہے جس کا تعلق زہروں کے گروپ (IGR) سے ہے۔ جو کہ کیڑوں کی بڑھوتری میں معاون ایک خاص قسم کے ہارمون (Juvenile Hormone) کے عمل کو روک دیتا ہے جس کی وجہ سے کیڑے اپنی موجودہ حالت سے اگلی حالت میں نہیں جاپاتے اور بڑھوتری کا عمل رُک جانے کی وجہ سے انکی موت واقع ہو جاتی ہے۔

## فلائی بین کی نمایاں خصوصیات

- فلائی بین کپاس کی فصل کے ہر مرحلے پر سفید مکھی کے تدارک کیلئے موزوں ترین
- پتوں کے آر پار جذب ہونے کی صلاحیت کی وجہ سے پتوں کے نیچے موجود سفید مکھی کے انڈوں اور بچوں کی تلفی
- فلائی بین روایتی زہروں کے مقابلے میں ایک محفوظ، مؤثر اور دیر پا کنٹرول دینے والا زہر
- فلائی بین سفید مکھی کی آنے والی نسل یعنی انڈوں اور بچوں کا خاتمہ کرتا ہے جس کے نتیجے میں سفید مکھی
- وائرس کے پھیلاؤ کا باعث نہیں بنتی
- فلائی بین دوست کیڑوں کیلئے بے ضرر
- فلائی بین کے استعمال سے فصل پر منفی اثرات مرتب نہیں ہوتے اور فصل سرسبز و شاداب رہتی ہے۔

## سفارشات برائے استعمال

فصل	کیڑے	مقدار فی ایکڑ
کپاس	سفید مکھی	500 ملی لیٹر

کارکردگی کے لحاظ سے منفرد

# ڈائی تھرین 10 فیصد (w/v) ای سی



ڈائی تھرین کیڑے مارزہروں کے گروپ پائیرتھرائیڈز سے تعلق رکھنے والا منفرد ہے جو کہ کپاس کی فصل میں سبزیتلا، سفید مکھی، جوؤں اور سنڈیوں کے کنٹرول کیلئے نہایت مؤثر ہے۔



## ڈائی تھرین کی نمایاں خصوصیات

گلابی، چنگیری اور امریکن سنڈی کے خلاف بہترین ہتھیار

سفید مکھی، سبزیتلا اور جوؤں پر بھی مؤثر کنٹرول

لمسی اور شکمی طریقہ اثر کی وجہ سے قوت مدافعت رکھنے والے کیڑوں پر بہترین رزلٹ

ٹینک مکس کیلئے موزوں ترین



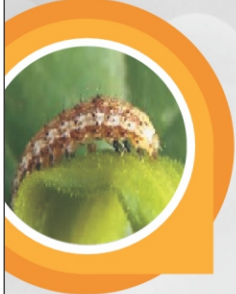
## سفارشات برائے استعمال

مقدار فی ایکڑ	نقصان دہ کیڑے
250 ملی لیٹر فی ایکڑ	گلابی، امریکن، چنگیری سنڈی اور جوئیں

اکیڈو کا وار، کپاس کی سنڈیوں کا مکمل خاتمہ

# اکیڈو

2.5 فیصد ای سی



اکیڈو ایک مؤثر اور وسیع العمل کیڑے مارزہر ہے جو 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 کپاس کی فصل پر سنڈیوں اور رس چوس کیڑوں پر مؤثر کنٹرول فراہم کرتا ہے۔

## اکیڈو کی نمایاں خصوصیات

اکیڈو ایک مؤثر اور وسیع العمل کیڑے مارزہر ہے

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

اکیڈو کپاس کی سنڈیوں کے ساتھ ساتھ رس چوسنے والے کیڑوں کا بھی خاتمہ کرتا ہے

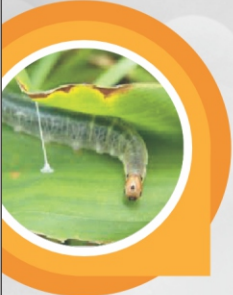
اکیڈو ہر قسم کے موسم کیلئے یکساں مؤثر ہے

اکیڈو کپاس کی فصل کو کیڑوں سے مکمل تحفظ فراہم کرتا ہے

## سفارشات برائے استعمال

فصل	نقصان دہ کیڑے	مقدار فی ایکڑ
کپاس	ٹینڈے کی سنڈیاں، سبز تیلہ، سفید مکی، تھرپس	330 ملی لیٹر





کپاس کی فصل پر درمیانے اور آخری مرحلے میں مختلف اقسام کی سُنڈیاں حملہ آور ہوتی ہیں۔ ان سُنڈیوں کے حملے کے باعث پیداوار میں خاطر خواہ کمی واقع ہوتی ہے۔

**ایماڈوکس** دور حاضر کا منفرد مرکب ہے جو کہ سُنڈیوں کا موثر خاتمہ کرتا ہے۔

**ایماڈوکس** کے اسپرے سے نقصان دہ سُنڈیاں فوراً مفلوج ہو کر نقصان کرنا بند کر دیتی ہیں اور چند ہی گھنٹوں میں سُنڈیوں کا صفایا ہو جاتا ہے۔ **ایماڈوکس** پتوں کے آر پار ہونے کی صلاحیت اور دو ہرے طریقہ اثر کی وجہ سے فصل کو سُنڈیوں سے دیر پا تحفظ فراہم کرتا ہے۔

## ایماڈوکس کی نمایاں خصوصیات

➤ جدید کیمسٹری پر مشتمل منفرد پروڈکٹ

➤ پتے اور پھل کھانے والی سُنڈیوں پر دیر پا کنٹرول

➤ پتوں کے آر پار جذب ہونے کی صلاحیت کی وجہ سے نیچے چھپے ہوئے کیڑوں پر بھی موثر کنٹرول

➤ بارش کے بعد بھی اثر برقرار

➤ روایتی زہروں کے خلاف قوت مدافعت رکھنے والی سُنڈیوں کے خلاف کارگر





**لیپیڈیکس** آرگینو فاسفیٹ (OP) گروپ سے تعلق رکھنے والا کیڑے مار زہر ہے۔ جو لمسی اور شگمی طریقہ اثر سے ضرر رساں کیڑوں کو کنٹرول کرتی ہے۔ یہ اپنی جذب پذیر صلاحیت کی وجہ سے دیر پا اثر رکھتی ہے۔ مختلف فصلوں خصوصاً کپاس کی سنڈیوں کے خاتمے کیلئے نہایت مؤثر ہے۔



## لیپیڈیکس کی نمایاں خصوصیات

گلابی اور چنکبری سنڈی کے خلاف موثر کیمیا

لمسی اور شگمی طریقہ اثر کی وجہ سے تیز کنٹرول

موسم کی سختی اور بارش کے باوجود بھی بہترین رزلٹ

پتوں کے آر پار ہونے کی وجہ سے دیر پا اثر

ٹینک مکس کیلئے موزوں ترین

سفارشات برائے استعمال

مقدار فی ایکڑ	نقصان دہ کیڑے
1000 ملی لیٹر	گلابی، امریکن، چنکبری و شکری سنڈی



45 فیصد ڈیلیوپی

# پائیرازول

# شنکار

50 فیصد ایس سی



## شنکار کی نمایاں 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 سرائیت پذیر ہو کر بیماریوں کی مؤثر 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 بنالیتے 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 کی نمایاں 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 سرائیت پذیر ہونے کی وجہ سے بارش کے بعد بھی اپنا اثر برقرار رکھتا ہے
- ▶ پائیرازول کے استعمال سے فصل بری بھری اور پیداواری کوالٹی میں اضافہ ہو جاتا ہے
- ▶ پائیرازول کا استعمال فصل کو رکھے سرسبز و شاداب
- ▶ پائیرازول سے پیداواری کوالٹی میں اضافہ



# مرحلہ وار بینجمنٹ



مرحلہ	بیجائی / اُگاؤ کا مرحلہ	بڑھوتری کا مرحلہ	پھولوں کی افزائش کا مرحلہ	پھولوں اور ٹینڈوں کی افزائش کا مرحلہ	ٹینڈوں کی پھرائی کا مرحلہ	50% ٹینڈوں کی بھرائی کا مرحلہ
-------	-------------------------	------------------	---------------------------	--------------------------------------	---------------------------	-------------------------------

خوراکی اجزاء کی فراہمی	فرٹی ہیوما	زنگرین / فرٹی میکرو	فرٹی میکرو / فرٹی گولڈ / فرٹی کے 50 / فرٹی کے (K)
------------------------	------------	---------------------	---

**شنکار / پائیرازول**  
50 فیصد ایل سی / 45 فیصد ڈبلیو پی

**سیگا برائیٹ**  
36 فیصد ایل سی

**گلائی فاسٹ**  
48 فیصد ایل سی

**گیزونر**  
15 فیصد ایل سی

**میٹولا گولڈ**  
1960 ای سی  
**پینڈ بینٹ**  
33 فیصد ایل سی

**اولالا / ڈائی تھرین / لیپیڈیکس /**  
40 فیصد ایل سی  
**اکیڈو + ایماڈوکس**  
9 فیصد ایل سی

**ڈیکوڈ / فلائی بین**  
18 ای سی  
**اولالا**  
**اکیڈو + ایماڈوکس**  
9 فیصد ایل سی

**اولالا / اکیڈو + ایماڈوکس**  
9 فیصد ایل سی

**ڈیکوڈ / فلائی بین**  
18 ای سی

**اولالا**  
50 فیصد ایل سی

**اولالا**  
50 فیصد ایل سی

**سیگا برائیٹ**  
36 فیصد ایل سی

ضرر رساں کیڑے



کئی کورا انڈسٹریز لمیٹڈ۔ ایگری سائنسز  
 63- مزنگ روڈ لاہور۔  
 ہیپ لائن: 0800-73337

