

دھان کی بھرپور پیداوار کے رنگ

لکی کور انڈسٹریز کراپ مینجمنٹ پروگرام کے سنگ



دھان کی بھرپور پیداوار کے رنگ۔ لکی کور انڈسٹریز کراپ مینجمنٹ پروگرام کے سنگ

پاکستان میں دھان کی فصل گندم کے بعد دوسری بڑی فصل ہے۔ دھان دنیا بھر کی غذائی ضروریات پوری کرنے میں بنیادی اہمیت کا حامل ہے۔ چاول برآمد کرنے والے ممالک میں پاکستان کا چوتھا نمبر ہے اور عالمی پیداوار میں پاکستان نویں نمبر پر آتا ہے۔ پاکستانی چاول اپنی خاص خوشبو کی وجہ سے منفرد مقام رکھتا ہے اور پاکستان میں اگنے والے چاول دنیا بھر میں بہترین اور اعلیٰ معیار کی پہچان سمجھے جاتے ہیں۔ فی ایکڑ پیداوار کے حساب سے پاکستان دنیا بھر میں آٹھویں نمبر پر آتا ہے۔ پیداوار میں فی ایکڑ کی بہت سی وجوہات ہو سکتی ہیں۔ دھان کی کم پیداوار کے اسباب میں زمین کی تیاری، پودوں کی کم تعداد، پانی کی قلت، جڑی بوٹیاں، کیڑے (پتہ لپیٹ سنڈی، بورر اور تیلہ)، بیماریاں (بیکٹیریل بلاسٹ اور بلاسٹ وغیرہ) اور مشینی کاشت کی کمی وغیرہ شامل ہے۔

لکی کور انڈسٹریز کے سفارش کردہ دھان کے بیج



HDR-16

- ★ بہترین پیداواری صلاحیت
- ★ مختلف موسمی حالات میں دے بہترین پیداوار
- ★ زیادہ جھاڑ، لمبے مونجر
- ★ لمبے اور خوش نمادانے
- ★ 100-105 دن میں پک کر تیار
- ★ درمیانہ قدر، فصل گرنے سے محفوظ
- ★ کیڑوں اور بیماریوں کے خلاف قوت مدافعت



ELITE SEED HS-98

- ★ صحت مند گاؤں بہترین پیداواری صلاحیت
- ★ وزن دار دانے
- ★ مناسب قدر، فصل گرنے سے محفوظ
- ★ غیر موافق موسمی حالات کو برداشت کرنے کی صلاحیت
- ★ بیماریوں کے خلاف قوت مدافعت
- ★ زیادہ جھاڑ، لمبے مونجر، زیادہ دانے
- ★ 100-105 دن میں پک کر تیار

فرتی ہیوما

زمین کی زرخیزی اور پیداوار بڑھائے

فرتی 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 خوراکی اجزاء حاصل کرنے میں بھی مدد فراہم کرتا ہے جو پودے کو زندہ رہنے اور بہتر بڑھوتری کیلئے درکار ہیں۔



فرتی ہیوما

نمایاں خصوصیات

- ▶ فرتی ہیوما کا استعمال زمین کو نرم اور بھر بھرا کرتا ہے جس سے پودے کا اگاؤ بہتر ہوتا ہے
- ▶ فرتی ہیوما زمین کے کیمیائی تعامل (pH) کو معتدل کرنے میں مدد دیتا ہے
- ▶ فرتی ہیوما زمین میں نمی برقرار رکھنے کی صلاحیت کو بڑھاتا ہے جس سے فصل پانی کی کمی کا شکار نہیں ہوتی
- ▶ فرتی ہیوما زمین میں نامیاتی مادے کی کمی پوری کرتا ہے جس سے زمین کی زرخیزی میں اضافہ ہوتا ہے
- ▶ فرتی ہیوما پودے کو زمین سے خوراکی اجزاء حاصل کرنے میں مدد فراہم کرتا ہے جس سے پودوں کی جڑیں اور تنے مضبوط ہو جاتے ہیں
- ▶ فرتی 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 فی ایکڑ	وقت استعمال
دھان	برائے زرخیزی 1 کلوگرام فی مرلہ	زرخیزی کی بیجائی کے وقت زمین کے اندر ڈالیں پھر زرخیزی لگائیں
	برائے فصل 8 کلوگرام فی ایکڑ	زرخیزی کی کھیت میں منتقلی سے قبل زمین کی تیاری میں استعمال کریں

سیگا برائیٹ

36 فیصد ایف ایس

کیڑوں اور بیماریوں سے پاک طاقتور بنیاد

سیگا برائیٹ جدید ایف ایس فارمولیشن 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 زمین اور بیج سے پیدا ہونے والی بیماریوں اور رس چوس کیڑوں کے خلاف تحفظ فراہم کرتا ہے۔ دھان کی فصل کو بکائی اور پتوں کے بھورے دھبے جیسی بیماریوں سے محفوظ رکھنے کیلئے کئی کورائنڈسٹریز کا سیگا برائیٹ لگانا انتہائی ضروری ہے۔

سیگا برائیٹ

36 فیصد ایف ایس

سیگا برائیٹ کی 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 بیماریوں اور رس چوسنے والے کیڑوں سے محفوظ
- بیجوں کے گرد حفاظتی حصار کی بدولت فصل صحت مند، جاندار اور پیداوار شاندار

سیگا برائیٹ کا طریقہ استعمال

پلاسٹک شیٹ کے ذریعے (25 کلو بیج کیلئے)

- پلاسٹک کی 2x1.5 میٹر شیٹ پر بیج کو ڈھیری کی شکل میں ڈالیں
- 25 کلو بیج کیلئے 50 لیٹر سیگا برائیٹ کو 450 ملی لیٹر پانی میں ملا کر محلول بنا لیں
- آدھا محلول بیج کی ڈھیری پر ڈال کر شیٹ کو اچھی طرح ہلائیں اب بقیہ محلول ڈال کر دوبارہ اس طرح سے ہلائیں
- کدھر بیج پر یکساں طور پر لگ جائے

روٹری ڈرم کے ذریعے (10 کلو بیج کیلئے)

- سیگا برائیٹ لگانے سے پہلے روٹری ڈرم کو اچھی طرح سے صاف اور خشک کر لیں
- بیج کو روٹری ڈرم میں ڈال کر سیگا برائیٹ کا محلول ڈالیں۔ مشین کو 20 مرتبہ دائیں اور پھر 20 مرتبہ بائیں گھمائیں تاکہ بیج پر سیگا برائیٹ کی یکساں تہہ جم جائے
- بیج کو نکال کر شیٹ پر پھیلائیں، خشک ہونے کے بعد بیج بیجائی کیلئے تیار ہے



امپورٹڈ
پیکنگ



دھان کی شاندار فصل کا ضامن

دوآبہ

(w/w) 40 فیصد

دھان کی فی ایکڑ پیداوار میں کمی کی دیگر وجوہات کے علاوہ ایک بڑی وجہ جڑی بوٹیاں ہیں۔ جڑی بوٹیاں دھان کی پیداوار میں 20 سے 25 فیصد اور بعض حالات میں 50 فیصد تک کمی کا باعث بنتی ہیں۔



دوآبہ

(w/w) 40 فیصد

دوآبہ کی خصوصیات

- دھان کی جڑی بوٹیوں (گھوڑا گھاس، ڈیلا، گھاس نما اور چوڑے پتوں والی) کا اگنے سے پہلے ہی خاتمہ
- جدید امپورٹڈ فارمولیشن۔ پانی میں فوراً حل پذیر
- کھیت میں یکساں پھیلاؤ، فصل لمبے عرصے تک جڑی بوٹیوں سے پاک
- زیادہ جھاڑ، زیادہ پیداوار
- فصل کی جڑوں کی بہتر نشوونما
- استعمال میں آسان

چھڑکاؤ کا طریقہ کار

- دوآبہ کو پیروی منتقلی کے 1 سے 3 دن کے اندر چھڑکاؤ کریں
- دوآبہ کے استعمال کے وقت کھیت میں کم از کم 2 انچ پانی کھڑا ہو
- دوآبہ کے استعمال کے بعد کم از کم ایک ہفتے تک پانی کھڑا رکھیں
- دوآبہ کے چھڑکاؤ کے وقت کھیت میں بڑی عمر کی جڑی بوٹیاں ہرگز نہ ہوں



سفارشات برائے استعمال

500 ملی لیٹر فی ایکڑ	ڈیلا خاندان کی جڑی بوٹیاں
	گھاس نما خاندان کی جڑی بوٹیاں
	چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں

ڈاؤکڈا

10 لٹراؤڈی

دھان کی فصل میں اُگی ہوئی تمام اقسام کی جڑی بوٹیوں خصوصاً گھوڑا گھاس کو کنٹرول کرنے کیلئے کمی کورائٹڈ سٹریز نے ڈاؤکڈا متعارف کرایا ہے ڈاؤکڈا اُگی ہوئی جڑی بوٹیوں کی جڑ، تنے اور پتوں کے ذریعے جذب ہو کر مائینو ایسڈ اور فیٹی ایسڈ بنانے کے عمل میں معاون انزائم (Acetolactate synthase) اور (Acetyl Co A carboxylase) کی کارکردگی کو روک دیتا ہے جس سے جڑی بوٹیوں کا مکمل خاتمہ ہو جاتا ہے۔



ڈاؤکڈا

10 لٹراؤڈی

ڈاؤکڈا کی خصوصیات

- ✓ جدید امپورٹڈ اوڈی (OD) فارمولیشن
- ✓ براہ راست (DSR) اور لاب کی منتقلی (Transplanted) دونوں طریقہ کاشت میں بہترین نتائج
- ✓ سخت جان جڑی بوٹیاں مثلاً گھوڑا گھاس، ڈیلانا اور چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیوں کا ایک ساتھ خاتمہ
- ✓ سرانیت پذیری کی بدولت جڑی بوٹیوں پر مکمل کنٹرول
- ✓ فصل کے ساتھ بہترین مطابقت
- ✓ زیادہ جھاڑ، زیادہ پیداوار

وقت استعمال

لاب (پیبری) کی منتقلی فصل کی کاشت کے 15 سے 20 دن بعد یا جب جڑی بوٹیاں 2 سے 4 پتوں کی حالت پر ہوں تو جڑی بوٹی مارنوزل سے ڈاؤکڈا بحساب 275 ملی لیٹر فی ایکڑ 100-120 لیٹر پانی میں ملا کر اسپرے کریں

ضروری ہدایت

- ✓ کھڑے پانی میں ہرگز اسپرے نہ کریں۔
- ✓ اسپرے کرتے وقت زمین تروتز کی حالت میں ہو۔
- ✓ اسپرے کے بعد 36 سے 48 گھنٹے تک کھیت کو پانی لگائیں۔
- ✓ پھر کھیت میں 5 سے 6 دن تک پانی کھڑا رکھیں۔



زنگرین

فصل کی بھرپور نشوونما اور پیداوار کو الٹی کیلئے

زنک کی کمی کی وجہ سے پودوں میں خوراک تیار کرنے کا عمل متاثر ہوتا ہے اور مختلف غذائی اجزاء کی ایک جگہ سے دوسری جگہ منتقلی میں بھی دشواری ہوتی ہے۔ پودوں کا قد اور پتوں کا سائز چھوٹا رہ جاتا ہے۔ فصل کی تیاری اور پیداوار میں خاطر خواہ کمی ہو جاتی ہے۔ دھان کی فصل سے بہتر پیداوار لینے کیلئے زنک کی بہت اہمیت ہے۔



زنگرین

زنگرین کے استعمال سے پودے سرسبز و شاداب رہتے ہیں، پودوں میں خوراک بنانے کا عمل تیز ہو جاتا ہے، پتوں اور سٹوں کے سائز میں اضافہ ہوتا ہے۔ زنگرین کی بدولت دانوں کے سائز کے ساتھ ساتھ پیداواری کوالٹی بھی بہتر ہوتی ہے۔

نمایاں خصوصیات

- ◆ زنگرین دانے دار ہونے کی وجہ سے چھٹ کرنے میں آسان ہے
- ◆ زنگرین پانی میں حل پذیری کی وجہ سے فصل کو فوری دستیاب ہو جاتا ہے
- ◆ زنگرین میں موجود زنک سلفیٹ کی کوالٹی کمی کو رائڈسٹریز کی ضمانت کے ساتھ اور فصلوں کی ضرورت کے مطابق پوری مقدار میں موجود ہے
- ◆ زنگرین کے استعمال سے دانوں کے سائز اور وزن میں اضافہ ہوتا ہے
- ◆ زنگرین کے استعمال سے سبزیوں، پھلوں، اجناس اور دیگر فصلوں کی پیداواری کوالٹی بھی بہتر ہوتی ہے



سفارشات برائے استعمال

فصل	مقدار استعمال	وقت استعمال
دھان	7.5 کلوگرام فی ایکڑ	لاب لگانے کے 15 دن بعد چھٹ کریں

تیلے پر جادو چلا

اولالا 50 فیصد ڈی ایف

اولالا ایک نئی اور منفرد ایجاد ہے جو کہ بالکل مختلف طریقوں سے رس چوسنے والے کیڑوں کا خاتمہ کرتی ہے اور اسے دوسرے روایتی زہروں سے نمایاں مقام دلاتی ہے۔ **اولالا** تین مختلف طریقوں سے رس چوس کیڑوں پر وار کر کے ان کی ہلاکت کا باعث بنتا ہے۔ **اولالا** کا اسپرے فصل کو تیلے سے محفوظ رکھتا ہے۔ اس انداز سے اسپرے کریں کہ اسپرے فصل کے ٹھوں تک پہنچ جائے۔

اولالا میں موجود زہر کا تعلق زہروں کے جدید گروپ پائریڈ کاربوکسامیڈ (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

نمایاں خصوصیات

- منفرد ڈی ایف فارمولیشن، بارش کے بعد بھی اثر برقرار
- تین مختلف طریقوں سے کیڑوں کا خاتمہ
- پتوں میں آ رہا جذب ہونے کی صلاحیت
- دو سے تین ہفتوں کا کنٹرول یعنی بار بار اسپرے سے نجات
- دوست کیڑوں کیلئے نسبتاً بے ضرر



تنے کی سُنڈی کو مار بھگائے

ٹاپ رائس 4 فیصد (W/W) دانے دار

پنیری کی منتقلی سے فصل کے تیار ہونے تک تنے کی سُنڈیاں دھان کی فصل پر حملہ آور ہوتی ہیں۔ تنے کی سُنڈیاں تنے کے اندر جا کر نقصان کا باعث بنتی ہیں۔ تنے کی سُنڈیوں کے شروع میں حملے کی وجہ سے درمیانی تنے پرسوک نظر آتی ہے۔ اور حملہ اگر گوبھ کی حالت میں ہو تو دانوں کے بغیر خالی سفید منجر نکلتے ہیں۔



ٹاپ رائس

ٹاپ رائس وسیع دائرہ عمل رکھنے والا کیڑے مارزہر ہے جس کا استعمال بہت آسان ہے۔ یہ سُنڈیوں کے اعصابی نظام کو مفلوج کر دیتا ہے جس سے فصل کا نقصان بند ہو جاتا ہے۔ ٹاپ رائس دھان کے موذی کیڑوں کا خاتمہ کر کے پیداوار میں اضافہ ممکن بناتا ہے۔

ٹاپ رائس کی خصوصیات

- ✓ ٹاپ رائس چھوٹی بڑی ہر طرح کی سُنڈیوں کے لیے موثر ہے
- ✓ ٹاپ رائس دیر پا اثر کی وجہ سے فصل کو لمبے عرصے تک سُنڈیوں کے حملے سے محفوظ رکھتا ہے
- ✓ ٹاپ رائس سراسیمت پذیر ہونے کی وجہ سے چھپے ہوئے کیڑوں پر بھی بہترین کنٹرول فراہم کرتا ہے
- ✓ ٹاپ رائس سے فصل سرسبز و شاداب رہتی ہے

سفارشات برائے استعمال

فصل	کیڑے	وقت استعمال	مقدار فی ایکڑ
دھان	تنے کی سُنڈیاں	لاب لگانے کے 25 سے 30 دن بعد	9 کلوگرام
		لاب لگانے کے 50 سے 55 دن بعد	



نوٹس

دھان کے کیڑوں کا خاتمہ

نوٹس کا تعلق فینائل پائیرازول گروپ سے ہے جو اپنے لمسی اور شکمی طریقہ اثر کی وجہ سے کیڑوں کے اعصابی نظام کو متاثر کر کے ان کی ہلاکت کا باعث بنتا ہے۔ **نوٹس** ایک مؤثر اور وسیع دائرہ عمل رکھنے والا کیڑے مارزہ ہے جو کہ تنے کی سُنڈیوں، پلانٹ ہاپر اور لیف فولڈر پر بہترین کنٹرول فراہم کرتا ہے۔



نوٹس

نمایاں خصوصیات

- ◀ **نوٹس** تنے کی سُنڈی، پتہ لپیٹ سُنڈی اور پلانٹ ہاپر کا مکمل خاتمہ کرتا ہے
- ◀ **نوٹس** اپنی سرائیت پذیری کی خاصیت کی وجہ سے پودے کے تمام حصوں پر موجود کیڑوں کو ہلاک کرتا ہے
- ◀ **نوٹس** ایک مؤثر اور دیر پا کنٹرول فراہم کرنے والا زہر ہے
- ◀ **نوٹس** فصل کو سرسبز و شاداب رکھتا ہے



سفارشات برائے استعمال

مقدار فی ایکڑ	نقصان دہ کیڑے	فصل
نوٹس 6.0 تا 8.0 کلوگرام	تنے کی سُنڈی، پلانٹ ہاپر اور لیف فولڈر	دھان
نوٹس 480 ملی لیٹر		

پتہ لپیٹ سُنڈیوں پر مکمل کنٹرول

ایماڈوکس 9 فیصد ایس سی

دھان کی فصل پر پتہ لپیٹ سُنڈی کا حملہ فصل کو نقصان پہنچانے کے ساتھ ساتھ پیداوار میں بھی کمی کا باعث بنتا ہے۔ پتہ لپیٹ سُنڈی کی مادہ پتوں کی نچلی سطح پر انڈے دیتی ہے۔ سُنڈیاں نکل کر پتوں کے کناروں کو لیس دار جالے سے جوڑ کر سرنگ نما شکل میں لے آتی ہیں اور اندر ہی اندر چھپ کر سبز مادہ کھاتی رہتی ہیں جس سے پودوں میں خوراک بنانے کا عمل متاثر ہوتا ہے۔ **ایماڈوکس** دو مختلف مالیکیولز پر مشتمل ایک طاقتور کیمیا ہے۔ جو سُنڈیوں کے اعصابی نظام کو مفلوج کر کے ان کی نقل و حرکت کو روک دیتا ہے جس سے فصل کا نقصان فوری طور پر رُک جاتا ہے اور 24-48 گھنٹوں میں سُنڈیوں کی موت واقع ہو جاتی ہے۔



ایماڈوکس 9 فیصد ایس سی

ایماڈوکس کی خصوصیات

- ▶ لمسی اور شکسی طریقہ اثر سے سُنڈیوں پر لمبے عرصے تک کنٹرول
- ▶ سُنڈیوں کے ساتھ ساتھ اُن کے انڈوں کو بھی تلف کرتا ہے
- ▶ پتوں کے آر پار جذب ہونے کی صلاحیت کی وجہ سے نیچے چھپے ہوئے کیڑوں پر مکمل کنٹرول
- ▶ دوست کیڑوں کیلئے نسبتاً بے ضرر
- ▶ اسپرے کے چند گھنٹوں بعد بارش کی صورت میں بھی اثر برقرار

**امپورٹڈ
پیکنگ**



سفارشات برائے استعمال

فصل	نقصان دہ کیڑے	مقدار فی ایکڑ
دھان	پتہ لپیٹ سُنڈی	120-60 ملی لیٹر فی ایکڑ

دھان کی سنڈیوں کا مکمل خاتمہ

اکیڈو 2.5 فیصد ای سی

اکیڈو ایک مؤثر اور وسیع العمل کیڑے مارزہ ہے۔ اس میں موجود ہر سنڈیوں کو ہلاک کرنے کی بے مثال طاقت کے علاوہ بھوری پشت والے تیلے کو بھی ختم کرنے کی صلاحیت رکھتا ہے۔
اکیڈو اپنے طاقتور اثر کی وجہ سے دھان کی فصل پر پتہ لپیٹ اور دیگر سنڈیوں پر مؤثر کنٹرول فراہم کرتا ہے۔



اکیڈو

نمایاں خصوصیات

- اکیڈو وسیع دائرہ اثر والا کیڑے مارزہ ہے
- اکیڈو کیڑوں کے اعصابی نظام کو تباہ کر کے ان کے خاتمے کا باعث بنتا ہے
- اکیڈو پتہ لپیٹ سنڈی کا خاتمہ کرتا ہے اور پروانوں کو فصل سے دور بھگاتا ہے
- اکیڈو ہر قسم کے موسم کے لیے یکساں مؤثر ہے
- اکیڈو دھان کی فصل کو کیڑوں سے مکمل تحفظ فراہم کرتا ہے



سفارشات برائے استعمال

فصل	نقصان دہ کیڑے	مقدار فی ایکڑ
دھان	تنے کی سنڈی، لیف فولڈر	200 ملی لیٹر

فرٹی گولڈ

دانوں کی بھرائی کا ضامن

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 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 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



فصل	مقدار فی ایکڑ	وقت اور طریقہ استعمال
دھان	10 کلوگرام	پنیری منتقلی کے 40 سے 45 دن بعد فلڈ کریں

فصلوں کی بہتر کوالٹی اور پیداوار میں معاون

فرٹی کے 50

پوٹاش پودوں کی خوراک کا لازمی جزو ہے۔ پودوں کو بڑھوتری اور پھل پھول بنانے کیلئے پوٹاش کی انتہائی ضرورت ہوتی ہے۔ پوٹاش 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۔ یہ پودوں کے تنوں کو مضبوط بنا کر انہیں گرنے سے بچاتا ہے۔ پوٹاش سے دانوں کا وزن، سٹوں کے سائز اور کوالٹی میں اضافہ ہوتا ہے۔



فرٹی کے 50

بڑھوتری کے وقت پودا زمین سے ملنے والے خوراک کی اجزاء سے اپنی ضروریات پوری نہیں کر پاتا اس وقت پودے کی ضرورت کو فوری اور مؤثر ذریعے یعنی اسپرے سے ہی پورا کیا جاسکتا ہے۔ فرٹی کے 50 کو اسپرے کے علاوہ بذریعہ آبپاشی بھی استعمال کیا جاسکتا ہے۔

نمایاں خصوصیات

فرٹی کے 50 ایک 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 برا اثر نہیں پڑتا

فرٹی کے 50 کے استعمال سے سبزیوں، پھلوں، اجناس اور دیگر فصلوں کی کوالٹی اور پیداوار میں اضافہ ہوتا ہے

فرٹی کے 50 پودوں میں بیماریوں کے خلاف قوت مدافعت پیدا کرتا ہے

فرٹی کے 50 کو گوبھ کی حالت میں 2 کلوگرام فی ایکڑ اسپرے کریں



مضبوط فصل کی بنیاد

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)

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 (Enzyme) 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 معاوضہ بہتر ملتا ہے۔

سفارشات برائے استعمال

فصل	وقت	مقدار فی ایکڑ
فصلیں	40-45 دن کی فصل پر پہلا اسپرے کریں دوسرا اسپرے 25-20 دن کے وقفہ پر کریں	3 لیٹر فرٹی کے (K) 200 لیٹر پانی میں ملا کر فی ایکڑ فرٹیگیشن کریں
بانائے	پھول نکلنے پر اسپرے کریں پھول کی بھرائی کا وقت نکلنے پر اسپرے کریں	3 لیٹر فرٹی کے (K) 200 لیٹر پانی میں ملا کر فی ایکڑ فرٹیگیشن کریں
ہزریات	پھول نکلنے پر اسپرے کریں پھول کی بھرائی کا وقت نکلنے پر اسپرے کریں	3 لیٹر فرٹی کے (K) 200 لیٹر پانی میں ملا کر فی ایکڑ فرٹیگیشن کریں



فائزر -- فصلوں کو دے نئی چمک

50 فیصد ایس ای

فائزر دو پھپھوندی کش زہروں پر مشتمل کیمیا ہے جو اپنے تین طرح کے طریقہ اثر یعنی سرائیت 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

50 فیصد ایس ای

نمایاں خصوصیات

- ▶ 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
- ▶ بارش کے بعد بھی اثر برقرار
- ▶ فصل اور ماحول سے بہترین مطابقت
- ▶ استعمال کے بعد فصل سرسبز و شاداب



سفارشات برائے استعمال

فصل	بیماری	شرح استعمال
دھان	شیتھ بلائیٹ	24 سے 44.8 ملی لیٹر فی ایکڑ

مرحلہ وار مینجمنٹ

کٹائی کا مرحلہ		پیداواری مرحلہ			بڑھوتری کا مرحلہ			بیجائی کا مرحلہ			
کٹائی	پکائی کا مرحلہ	دانے کی دو دھیا حالت	سٹے کا باہر نکلنا	سٹہ بننا	گوبھ کی حالت	مکمل جھاڑ	درمیانہ جھاڑ	ابتدائی جھاڑ	لاب کی منتقلی	پنیری کی کاشت	مرحلہ
فرٹی میکرو / فرٹی گولڈ / فرٹی کے 50 / فرٹی کے (K)					زنگرین		فرٹی ہیوما		فرٹی ہیوما		خوراکی اجزاء کی فراہمی
					ڈاؤکڈا 10 فیصد اوڈی		دوآبہ 40 فیصد رائی ای (w/w)				جڑی بوٹیوں کی مینجمنٹ
ٹاپ رائس / نوٹس / اولالا					ٹاپ رائس / نوٹس + ایماڈوکس 9 فیصد رائس ای						ضرر رساں کیڑے
فائزر 50 فیصد رائس ای									سیگا برائیٹ 36 فیصد ایف ایس		بیماریوں کا خاتمہ



مکی کورا انڈسٹریز لمیٹڈ۔ ایگری سائنسز
 63-مزنگ روڈ لاہور۔
 ہیلپ لائن: 0800-73337

