ڈبل ایکشن فارمولا

شواجن

50 فیصد ڈبلیو پی

بیماریوں سے پاک، صحتمند فصل

UPL
OpenAg

اَریسٹا لائف سائنس پاکستان (پرائیویٹ) لمیٹڈ

پودوں میں پھپھوندی ایک خطرناک بیماری

پھپھوند دو طرح کی ہوتی ہیں 1. مفید پھپھوند 2. نقصان دہ پھپھوند

مفید پھپھوند کسان دوست ہیں جبکہ نقصان دہ پھپھوند فصلات میں بہت سی بیماریوں کا موجب بنتی ہیں۔ جس سے پودے کی خوراک بنانے کا عمل متاثر ہوتا ہے نقصان دہ پھپھوند کے جرثومے پودے کے مختلف حصوں (جڑ، پتے اور تنے) پر اثر انداز ہو کر پودے کی خوراک اور پانی کی نالی (Xylem, Phloem channel) پر اثر انداز ہو کر پودے کو کمزور کر دیتی ہیں جس سے پودا مر جاتا ہے اور پیداوار میں خاطر خواہ کمی واقع ہوتی ہے۔ اس لیے پھپھوند کے جرثوموں کا بروقت تدارک بہت ضروری ہے تاکہ پیداوار کو متاثر ہونے سے بچایا جا سکے۔

- جڑ پر اثر ہونے کی صورت میں پانی اور خوراک کی نالی کے ذریعے پورے پودے میں بیماری پھیل جاتی ہے جس سے پودا مرجھا کر مر جاتا ہے اور پیداوار میں کمی کا سبب بنتا ہے۔
- پھپھوندی جرثومے پھلوں پر اثر انداز ہو کر اس کی کوالٹی کو خراب کرتے ہیں اور ابتدائی مراحل میں فروٹ سیٹنگ کو بھی بری طرح متاثر کرتے ہیں۔
- پودوں کے پتوں کو بھی بُری طرح متاثر کرتے ہیں جس سے پتے کی رنگت خراب ہو جاتی ہے، پتے پیلے ہو کر گر جاتے ہیں اور پودے کی خوراک بنانے کا عمل متاثر ہو جاتا ہے جو کہ پیداوار میں کمی کا باعث بنتا ہے۔

پھپھوندی کے جرثومے مندرجہ ذیل بیماریوں کا سبب بنتے ہیں۔

بلاسٹ، لیف بلائیٹ، پاؤڈری ملڈ یو، ڈاؤنی ملڈ یو، اگیتا جھلساؤ اور پچھیتا جھلساؤ وغیرہ

تدارک :

- صحت مند اور بیماریوں سے پاک بیج کا انتخاب کریں۔
- بیماری آنے کا انتظار کیے بغیر، حفاظتی اسپرے کو فوقیت دیں۔
- بیماری کی پہچان کر کے طاقتور پھپھوند کش زہروں کا انتخاب کریں۔
- ایسے پراڈکٹ کا انتخاب کریں جو سرائیت پذیر اور لمسی طریقہ اثر کا حامل ہو۔

شواجن
50 فیصد ڈبلیو پی

بیماریوں سے پاک، صحتمند فصل

شواجن ایک وسیع الاثر پھپھوندی کش زہر ہے۔ یہ دو طاقتور زہروں کا مکسچر ہے۔ جو اپنی مؤثر سرائیت پذیری اور لمسی عمل کے ذریعے پودے میں پھیل کر بیماریوں کے اسپورز کو مختلف طریقوں سے کنٹرول کرنے کی صلاحیت رکھتا ہے۔

خصوصیات:

- سرائیت پذیر اور لمسی طریقہ اثر کے حامل مالیکیولز کا مرکب ہے۔
- وسیع الاثر بیماریوں کو کنٹرول کرنے کی صلاحیت ہے۔
- روائتی زہروں کی نسبت لمبا کنٹرول فراہم کرتا ہے اور پودے کے اندر قوت مدافعت بڑھاتا ہے۔
- پودے کے ساتھ بہترین مطابقت والا زہر، جو بیماریوں کے ساتھ ساتھ پودے کے نظام کو بھی بہتر کرتا ہے۔
- **شواجن** میں موجود مینکوزیب اسپرے کے بعد پودے کے سسٹم کا حصہ بن جاتا ہے اور امائنو ایسڈ میں تبدیل ہو جاتا ہے۔
- پودوں کے اندر جڑوں، پتوں اور تنے کے ذریعے جذب ہو کر اپنا کام کرنا شروع کر دیتا ہے۔
- پھپھوندی کے جراثیموں پر اثر انداز ہو کر اس کے خلیوں کی تقسیم کو روک دیتا ہے۔
- حفاظتی اور معالجاتی دونوں صورتوں میں بیماری کو کنٹرول کرنے کی صلاحیت رکھتا ہے۔
- ہلکی بارش اور اوس میں **شواجن** مزید پودے کے پتوں کے ساتھ چپکتی ہے اور ضائع نہیں ہوتی۔
- بیماری کو کنٹرول کرنے کے ساتھ ساتھ فصل کو سرسبز و شاداب کرتا ہے جو کہ پیداوار اور کوالٹی کو بہتر کرتا ہے۔

سفارشات برائے استعمال

فصل	بیماری	مقدار
سیب	رنگ روٹ	563-422 گرام فی ایکڑ

اریسٹا کے تجربات کی روشنی میں یہ ثابت ہوا ہے کہ شواجن ایک وسیع الاثر زہر ہے جو مختلف فصلات مثلاً گندم، گنا، کپاس، کیلے میں بھی زمین سے پیدا ہونے والی بیماریوں کا مؤثر کنٹرول فراہم کرتا ہے۔ اس کے علاوہ دھان، ٹماٹر، مرچ، سٹرابیری وغیرہ میں بلاسٹ، بلائیٹ اور ڈاونی ملڈیو کا مؤثر کنٹرول فراہم کرتا ہے۔

مزید معلومات کیلئے **اَریسٹا لائف سائنس پاکستان (پرائیویٹ) لمیٹڈ** کے نمائندوں سے رابطہ کریں

ہیڈ آفس : تھرڈ فلور، بلڈنگ نمبر 5/A، پی۔ای۔سی۔ایچ۔ایس، بلاک نمبر 6، شاہراہ فیصل کراچی 75350 پاکستان۔ فون: 3-34522611 (21-92+)

ریجنل آفسز : • حیدرآباد : 022-3885022 • ملتان : 061-6537315-18 • لاہور : 042-37513154 • پشاور : 091-2964529

Arystalifesciencepk   www.upl-ltd.com/pk

ALSPK-2402