

زائلم پروٹیکٹالوجی™

480 لٹری

# ایویٹو

جھلساڑ اور پھپھوندی کے کنٹرول میں ایک نئی جدت  
صحت مند فصل اور اضافی منافع بخش پیداوار



آریستا لائف سائنس پاکستان (پرائیویٹ) لمیٹڈ





# ایوبیٹو

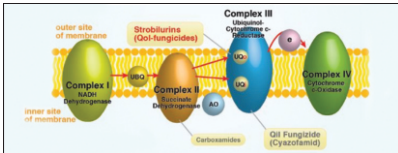
ایوبیٹو کا موثر عنصر فلوکسٹرابین (Fluoxastrobin) جدید پھپھوندی گمش اسٹروبا نیورین (Strobilurin) فیملی کا ایک جدید اور منفرد زہر ہے۔ یہ اپنی منفرد زائیکلم پروٹیکٹنا لوجی کی بدولت پتوں اور جڑوں میں انتہائی تیزی سے جذب ہو کر پودے کے تمام حصوں میں یکساں طور پر پھیل جاتا ہے اور مختلف بیماریوں مثلاً اگیتا جھلساؤ، چکھیتا جھلساؤ، روئیں دار پھپھوندی، پاؤڈری ملڈ یو وغیرہ کے خلاف انتہائی موثر کنٹرول دیتا ہے۔



## ایوبیٹو کا طریقہ اثر:

ایوبیٹو دو منفرد طریقوں سے اثر انداز ہو کر پھپھوندی کی موت کو یقینی بناتا ہے۔

- ایوبیٹو سپور کے سیل میں داخل ہو کر مائٹوکونڈریل (Mitochondrial) کے فنکشن میں مداخلت یعنی "پھپھوندی کے سپور کے سانس لینے کے عمل کو روکتا ہے۔"
- ایوبیٹو پھپھوندی کے سپور میں سائٹوکروم بی اے 1 کمپلکس کے درمیان الیکٹرون کے انتقال اور توانائی (ATP) کے بننے کے عمل پر اثر انداز ہو کر پھپھوندی کے خلیے کی تمام بائیو کیمیکل (Biochemical) عمل کو روک دیتا ہے یعنی "پھپھوندی کے توانائی بننے کے عمل کو روکتا ہے۔"





# ایویٹو کے فوائد:

پتوں میں بہترین سرائیت

1

ایویٹو ... مؤثر اور تیز سرائیت پذیر 15 منٹ کے اندر اندر حفاظتی عمل شروع

ایویٹو Xylem-Pro Technology کی بدولت اسٹروباکیورین سے تعلق رکھنے والے دوسرے ہم اثر پروڈکٹ سے منفرد عمل کرتا ہے۔ Xylem-Pro Technology کی بدولت پودے میں پانی کے مالیکولز کے ساتھ مل کر 15 منٹ کے اندر اندر حفاظتی عمل شروع کر دیتا ہے اور 6 سے 9 گھنٹے میں پورے پودے میں یکساں پھیل جاتا ہے۔ حفاظتی اور معالجاتی طریقے سے بیماریوں کو کنٹرول کرتا ہے۔

0 منٹ



فصلوں کو اسٹروباکیورین سے برقرار رکھنے اور نئے فصلوں کو بحال کرنے کے لیے 15 منٹ میں پانی سے ملنے سے قبل یہ لگایا جائے۔

15 منٹ



اسٹروباکیورین سے زخمی ہونے والے پھل اور پتوں کو بحال کرنے کے لیے اسے لگایا جائے۔

6 گھنٹے



اسٹروباکیورین سے زخمی ہونے والے پھل اور پتوں کو بحال کرنے کے لیے اسے لگایا جائے۔

9 گھنٹے



ایویٹو زہنکلم کے ذریعے پتوں کی نئی پھوٹ میں داخل ہو کر پودے کے نوزائیدہ حصوں (نئے پتوں، نئی جڑوں) کو بیماری سے محفوظ رکھتا ہے۔





ایویٹو مندرجہ ذیل بیماریوں پر کنٹرول دیتا ہے۔

وسیع دائرہ اثر

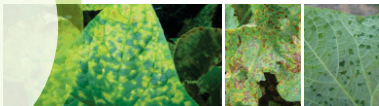
2



اگیتا حملساؤ



چکھیتا حملساؤ



روئیس دارچھپوندی



پاؤڈری ملڈیو



جدید اسٹروباٹورین (Strobilurin) فیملی سے تعلق رکھنے کی بنا پر ایویٹو چار بن







### براؤن سپاٹ



### انٹریکٹوز



### گی سٹم بلائیٹ



### روٹ راکٹ



رگروپ سے تعلق رکھنے والی تمام پھپھوندیوں سے لگنے والی بیماریوں پر موثر ہے۔





### 3 بارش میں بھی بہترین کارکردگی



زانتلم - پروٹیکٹا لوجی کی بدولت ایبویٹو سپرے کے فوری بعد پتوں میں جذب ہو کر پودوں میں بیماریوں کیخلاف حرکت میں آجاتا ہے اور یوں بارش ہونے کی صورت میں اسکی کارکردگی پر کوئی فرق نہیں پڑتا۔

### 4 ٹنل فارمرز کا اولین انتخاب

ٹنل کے اندر درجہ حرارت کا بڑا اہم کردار ہے۔ درجہ حرارت کے اُتار، چڑھاؤ کا اثر ٹنل میں موجود ہزیات پر ہوتا ہے۔ جس کی وجہ سے پودے کا بار موٹل سٹم خصوصاً پودے میں استھالیس (Ethylene) غیر متوازن ہو جاتی ہے۔ نتیجتاً پودے پر منفی اثر پڑتا ہے اور زمیندار کو بیماری کے اسپرے کے ساتھ ساتھ اضافی پروڈکٹ استعمال کرنا پڑتا ہے۔

ایبویٹو اپنی منفرد خاصیت کی وجہ سے بیماری کو کنٹرول کرنے کے ساتھ ساتھ ٹنل کے اندر موجود فصل میں استھالیس کو متوازن کر کے فصل کو صحت مند اور خوش نما بناتا ہے۔ 15 منٹ کے اندر اندر جذب ہونے کی صلاحیت کی وجہ سے ٹنل کے اندر زیادہ نمی میں بہترین کارکردگی دیکھتا ہے۔



### 5 مختصر REI

مختصر (REI) صرف 12 گھنٹے





## 6 ایویٹو صحت مند فصل اور اضافی منافع بخش پیداوار



- ایویٹو پودوں میں ایتھیلین (Ethylene) کے زیادہ بننے کے عمل پر اثر انداز ہو کر اسکی مقدار کو متوازن رکھتا ہے اور یوں پودوں کی نشوونما بڑھوتری پر منفی اثرات مرتب نہیں ہونے دیتا۔



- ایویٹو پودوں کی کاربن اسیملیشن (Carbon Assimilation) صلاحیت کو بڑھاتا ہے نتیجتاً پودے میں ضیائی تالیف کا عمل بہتر ہو جاتا ہے اور پودے میں خوراک بننے کا عمل تیز ہو جاتا ہے۔



- ایویٹو پودوں میں نائٹروجن فیکشن (Nitrogen Fixation) کے عمل کو بہتر کرتا ہے نتیجتاً پودوں کی پانی و دیگر غذائی اجزاء لینے کی صلاحیت بڑھ جاتی ہے اور پودہ بھر پور پیداوار اٹھاتا ہے۔



## استعمال کے لئے سفارشات

فصل	بیماری	مقدار	وقفہ برداشت
آلو	اگیتا، پھینچ جھلساؤ اور ریڈ کونٹیا (لیک سرف)	100 ملی لیٹر فی ایکڑ (ٹوٹ فصل کے سائز کے مطابق) پانی کی مقدار کا تخمینہ بڑھائیے (کلیئریشن کریں)	7 دن
چاول/دھان	شیشہ بلائیں، براؤن لیف سپاٹ، کرسٹ سٹ (سونچہ کا لاپن)، گردن کی بلائیں		28 دن
گندم	رست		40 دن
سویا بین	الٹری ریڈ لیف سپاٹ، پاؤڈری ملڈیو، براؤن سپاٹ		3 دن
کچل والی بنریاں (جس میں مرغاناں)	اگیتا، پھینچ جھلساؤ		3 دن
سپنے والی بنریاں	اگیتا، پھینچ جھلساؤ اور ریڈ کونٹیا		1 دن
نبیلوں والی بنریاں (غیر وہ تیز رنگ والے کھانے والے بنریاں)	آفٹر ٹیکوز، اگیتا جھلساؤ، نیلی رات، ڈائونی ملڈیو، پاؤڈری ملڈیو، گی ٹیم بلائیں		1 دن
شراہری، کرشوری، بلوہری	آفٹر ٹیکوز، پاؤڈری ملڈیو، گرے مولڈ، کورفیم بلائیں، سکیب		1 دن
نمائی پودے	آفٹر ٹیکوز، پاؤڈری ملڈیو، لیف سپاٹ، روٹ رات، مرجھاؤ، رست		-
آلو بخارہ، آڑو، خربانی	آفٹر ٹیکوز، پاؤڈری ملڈیو، گرے مولڈ، کورفیم بلائیں، سکیب		100 ملی لیٹر فی 100 لیٹر پانی

**نوٹ:** بیماریوں کیلئے سازگار موبھی حالات شروع ہوتے ہی ایویٹیو کا حتمی اسپرے شروع کریں۔  
بیماری کے ظاہر ہوتے ہی 7-10 دن کے وقفے سے اسپرے کریں۔ بیماری کی شدت میں اسپرے کا وقفہ کم رکھیں۔



مزید معلومات کیلئے

**آریسٹا لائف سائنس پاکستان (پرائیویٹ) لمیٹڈ**

کے نمائندوں سے رابطہ کریں

ہیڈ آفس: قمر ذکور، بلڈنگ نمبر 5/A، بی۔ای۔سی۔انج۔انس، بلاک نمبر 6، شاہراہ فیصل کراچی 75350 پاکستان، فون: +92-21) 34522611-3

ریجنل آفس: لاہور: 042-37513154 • ممبئی: 061-6537315-18 • حیدرآباد: 022-3885022 • پشاور: 091-2944529

Facebook: Arystallifesciencepk | Website: www.upi-ltd.com/pk