

آلو کے بیج کولگانے والا زہر

مونکٹ

400 ایس سی

رائزوکٹونیا (چتری) سے پاک، صحت مند، چمکدار اور یکساں سائز کے بڑے آلو

جاپان سے
درآمد شدہ



آرڈیٹا لائف سائنس پاکستان (پرائیویٹ) لمیٹڈ

رائز وکٹونیا (بلیک اسکرف / چتری)

- رائز وکٹونیا دو یونانی الفاظ Ktonos = Murder اور Rhiza = Root کا مرکب ہے۔
- رائز وکٹونیا کے جراثیم زمین کے اندر اور متاثرہ آلو پر پائے جاتے ہیں۔
- رائز وکٹونیا پھپھوندیج یا نوزائیدہ پودوں پر حملہ کرتے ہیں اور پودوں کا مرجھانا، جڑ کا گلنا اور تنے کا گلنا جیسی بیماریوں کا باعث بنتا ہے۔
- رائز وکٹونیا آلو میں بیماری پھیلاتے ہیں۔ جس کو Black Scurf یا عام زبان میں آلو کی چتری کہتے ہیں۔

بلیک اسکرف یا آلو کی چتری کیا ہے؟

- رائز وکٹونیا پھپھوندیج کے جراثیم اپنا دوران زندگی مختلف حالتوں میں پورا کرتے ہیں۔
- رائز وکٹونیا پھپھوندیج آلو کے اوپر بے ڈھنگے، کالے اور بھورے اُبھار کی شکل میں موجود ہوتے ہیں۔ جن کو عام آنکھ سے آسانی سے دیکھا جاسکتا ہے۔ یہ رائز وکٹونیا کے Resting bodies ہوتے ہیں۔ جن کو Sclerotia کہتے ہیں۔



بلیک اسکرف یا آلو کی چتری کیسے پھیلتی ہے؟

- رائز وکٹونیا سے متاثرہ آلو کو جب بیج کے طور پر زمین میں لگایا جاتا ہے تو بیماری متاثرہ آلو کے ساتھ ساتھ دوسرے صحتمند بیج اور نوزائیدہ یعنی نئے نکلنے والے پودوں پر بھی حملہ آور ہو جاتی ہے۔
- ایسے کھیت جہاں پچھلے سالوں میں بیماری آئی ہو۔ اُن کھیتوں میں رائز وکٹونیا کے سپور زمین میں موجود ہوتے ہیں۔ جو اگلے سال کاشت ہونے والی فصل پر حملہ آور ہوتی ہے۔

بلیک اسکرف یا آلو کی چتری کے نقصانات:

- نوزائیدہ یا نئے اُگنے والے پودوں پر حملہ ہوتی ہے۔
- بیماری کی وجہ سے آلو کی پیداوار شدید متاثر ہوتی ہے۔
- نئی پھوٹ ختم ہو جاتی ہے۔
- رائز وکٹونیا کے جراثیم پودوں کے ان خلیوں کو لگلا دیتے ہیں جو پودوں کی بڑھوتری میں معاون ہوتے ہیں۔
- ٹیڑے میڑے اور دھبے دار آلو بازار میں بہت کم قیمت پر فروخت ہوتے ہیں۔



مونکٹ⁴⁰⁰ (فلوٹولینیل)

مونکٹ کا نیا موثر عنصر (Flutolanil) اپنی سرایت پذیری اثرات کی بدولت آلو کے پودے کو ابتداء ہی سے زمینی بیماری پھیلانے والے جرثومے کے خلاف تحفظ دیتا ہے اور آلو کی ایک اچھی صاف اور صحتمند پیداوار کی بنیاد بنتا ہے۔

مونکٹ

1400 ایس سی

جدید اور منفرد جاپانی پھپھوند کش زہر

رائزوکٹونیا (چتری) سے پاک، صحتمند، چمکدار اور یکساں سائز کے بڑے آلو

مونکٹ⁴⁰⁰ کی خوبیاں:

- **مونکٹ** کا موثر عنصر Flutolanil جو کہ Carboximide کلاس کا واحد اور منفرد زہر ہے۔
- **مونکٹ** Nihon Nohyaku جاپان کا تیار کردہ آلو کے بیج کو لگانے والی منفرد پھپھوند کش زہر ہے۔
- **مونکٹ** ایک قابل بھروسہ اور انتہائی پُر اثر پھپھوند کش زہر ہے جو کہ آلو کے پودوں کی جڑوں کو آگے ہی بیماریوں کیخلاف بھرپور تحفظ دیتا ہے۔
- **مونکٹ** سرایت پذیری، لمبی طریقہ اثر کی بدولت، بیماری کو حفاظتی اور معالجاتی دونوں طریقہ سے کنٹرول کرتا ہے۔ یعنی پودے کو بیماری سے فوری تحفظ اور بعد میں آنے والی بیماریوں کیخلاف بھی کارگر۔
- **مونکٹ** ناصرف رائزوکٹونیا کے خلاف آلو کے بیج کی حفاظت کرتا ہے بلکہ زمین میں موجود رائزوکٹونیا کے سپورز کو بھی کنٹرول کرتا ہے۔
- **مونکٹ** سرایت پذیری ہونے کی وجہ سے آلو کی بجائی کے وقت سیڈ ٹریٹمنٹ کرتے ہی آلو کا حصہ بن جاتا ہے اور نوزائیدہ پودے میں موجود رہتا ہے اور نئے بننے والے آلوؤں کو یقیناً بیماری سے پاک رکھتا ہے۔
- **مونکٹ** بیماری کو کنٹرول کرنے کے ساتھ ساتھ آلو کا سائز کو بڑا اور یکساں رکھتا ہے۔
- **مونکٹ** آلو کی پاؤڈری، سکیب کا بھی اضافی کنٹرول دیتا ہے۔
- **مونکٹ** کا نیا موثر عنصر بیماریوں کے قوت مدافعت کے منجمنٹ (Disease Resistance Managment) کا بہترین حل ہے۔

ہونکٹ کو آلو کے بیج پر لگانے کا طریقہ:

1. پلاسٹک شیٹ کا طریقہ:



محلول کو آلو کے بیج پر پیرے کریں۔



پھر ہونکٹ بحساب 15 ملی لیٹر فی 400 ملی لیٹر پانی میں ڈال کر محلول تیار کر لیں۔



پلاسٹک شیٹ کو زمین پر بچھائیں اور 100 گلوگرام آلو کے بیج کو شیٹ پر یکساں پھیلا دیں۔



اسی طریقے پر عمل کرتے ہوئے باقی ماندہ بیج پر ہونکٹ استعمال کریں۔



جب ہونکٹ خشک ہو جائے تو کاشت کر لیں۔



آلو کے بیج کو اچھی طرح ہلائیں تاکہ ہونکٹ کا محلول آلو کو یکساں طور پر لگ جائے۔

2. پوٹو پلانٹر کا طریقہ:



زمیندار اپنے پلانٹر کے سائز اور پانی کی مقدار کا تعین کرتے ہوئے 100 گلوگرام بیج کو ہر آلود کرنے کیلئے ہونکٹ بحساب 15 ملی لیٹر فی لیٹر پانی استعمال کریں۔



ہونکٹ کے استعمال سے مستفید کاشتکاروں کے تاثرات

ٹوٹل 1200 ہیکڑ پر آلو کاشت کیا۔ 1100 ہیکڑ پر اریٹلا لائف سائنس کا مونکٹ استعمال کیا۔ مونکٹ کے استعمال سے رازز کوٹونیا سے 100 فیصد کم نرول ملا۔ اس کے علاوہ آلو چکمدار، برابر سائز کے اور زبردست تھے۔ میں مونکٹ سے 100 فیصد مطمئن ہوں۔ اب میں تمام رقبے پر مونکٹ کا استعمال کروں گا اور اپنے کاشتکار ساتھیوں کو مونکٹ استعمال کرنے کا مشورہ دوں گا۔



محمد حفیظ برٹ

پتہ: کوٹ برکت علی خان
تحصیل میان چنوں ضلع خانیوال

میں نے اریٹلا لائف سائنس کی مونکٹ دوائی کو 180 ہیکڑ پر استعمال کیا۔ مجھے خوشی ہے کہ اریٹلا لائف سائنس نے اپنے معیار اور اعتماد کو برقرار رکھا۔ میرے فیئلڈ میں رازز کوٹونیا اور سکیب سے متاثرہ کوئی آلو نہیں تھا۔ میں اس سے مطمئن ہوں اور زمیندار حضرات کو بھی اسے استعمال کرنے کا مشورہ دوں گا۔



محمد امیر ازییم

پتہ: چک نمبر 149/EB،
تحصیل عارف والا ضلع پاکپتن

میں نے 170 ہیکڑ پر مونکٹ استعمال کیا۔ زلزلت بہت ہی عمدہ دیکھنے کو ملے۔ آلو کا سائز بالکل ایک جیسا تھا، خوبصورتی بھی دوسرے سے زیادہ تھی۔ آلو پر کسی قسم کی بیماری نہیں تھی۔ میں مونکٹ کے نتائج سے بہت مطمئن ہوں۔ اب میں تمام آلو کی کاشت پر مونکٹ کا استعمال ضرور کروں گا۔ کاشتکار بھائیوں کا مشورہ دوں گا کہ مونکٹ ضرور استعمال کریں۔



نابیر محمد صدیق جاوید (مولانا طارق عیسیٰ فارم)

پتہ: موضع حسین پور آڑی والا ٹنڈہ
تحصیل میان چنوں ضلع خانیوال

میں نے 170 ہیکڑ پر مونکٹ کا ٹرائل کیا۔ میں نے مونکٹ کو دوسرے زہروں کی نسبت بہتر پایا۔ میری آلو کے فصل پر کوئی چتری نہیں تھی اس کے علاوہ آلو کا سائز اور رنگت بھی اچھی تھی۔ اس دفعہ میں اپنی آلو کی فصل پر صرف مونکٹ ہی استعمال کروں گا۔



چوہدری محمد انور ولد فقیر محمد

پتہ: نس آبادی راجوال،
تحصیل دیپالپور ضلع اوکاڑہ

میں نے اپنی 1275 ہیکڑ آلو کی فصل میں سے 150 ہیکڑ پر اریٹلا لائف سائنس کا مونکٹ سیڈ ٹریٹمنٹ استعمال کیا۔ مجھے دوسری کمپنیوں کی سیڈ ٹریٹمنٹ کی نسبت مونکٹ کے اچھے زلزلے ملے۔ مونکٹ کے استعمال سے آلو کی تعداد زیادہ تھی اور تمام آلو یکساں سائز کے تھے۔ خاص طور پر آلو کی رنگت بہت صاف اور چمکدار تھی۔ جس کی وجہ سے میرے مونکٹ والے آلو کی فصل کو مارکیٹ میں بہت پسند کیا گیا اور ریٹ بھی اچھا ملا۔ میں اپنے کاشتکار بھائیوں کو میں مونکٹ استعمال کرنے کا مشورہ دوں گا۔



عثمان الحق ولد احسان الحق

پتہ: چک نمبر 90/6R،
تحصیل ضلع ساہیوال

میں نے کل 300 ہیکڑ پر آلو کاشت کیا۔ جس میں سے 150 ہیکڑ پر تجرباتی طور پر مونکٹ استعمال کیا۔ جس جگہ مونکٹ استعمال کیا وہاں آلو کا رنگ زیادہ سرخ تھا، سائز برابر اور بیماری بھی کوئی نہیں تھی لہذا میں مونکٹ کے زلزلے سے مطمئن ہوں۔ آئندہ میں زیادہ سے زیادہ رقبہ پر مونکٹ ہی استعمال کروں گا۔



حاجی محمد انیس ولد حاجی عبدالحمید

پتہ: عبدالنڈا ٹاؤن میان چنوں

میں نے اپنے مکمل 1525 ہیکڑ پر اریٹلا لائف سائنس کا سپرے پروگرام استعمال کیا اور خصوصاً مونکٹ کا استعمال آلو کے بیج پر کیا۔ مونکٹ کے استعمال سے میری فصل انتہائی شاندار ہوئی۔ یکساں سائز کے خوبصورت آلو ملے، میں مونکٹ آلو کے بیج کی دوائی سے 100 فیصد مطمئن ہوں۔ میں آئندہ بھی اریٹلا لائف سائنس کا سپرے پروگرام ہی استعمال کروں گا۔



چوہدری ذیشان صدیق ولد

چوہدری محمد صدیق
پتہ: چک اسد اللہ پوٹھل فرسٹ فارم،
تحصیل دیپالپور ضلع اوکاڑہ

میں نے مونکٹ اپنے 1400 ہیکڑ پر استعمال کیا۔ مونکٹ کے نتائج باقی سیڈ ٹریٹمنٹ کی نسبت بہت شاندار تھے۔ مونکٹ کے استعمال سے نہ صرف آلو کی رنگت بہت چمکدار تھی اور آلو یکساں سائز کے اور شاندار تھے۔ میں آئندہ سال اپنی ساری آلو کی فصل پر مونکٹ استعمال کروں گا۔



رانا آفتاب اقبال

پتہ: جموں و ہون شریف آباد،
تحصیل دیپالپور ضلع اوکاڑہ

میں نے مونکٹ اپنے 150 ہیکڑ پر استعمال کیا۔ مونکٹ کے استعمال سے میرے آلو کی فصل انتہائی شاندار ہوئی اور مونکٹ نے آلو کے سائز کو بھی متاثر نہیں کیا۔ لہذا میں مونکٹ پر انتہائی مطمئن ہوں اور آئندہ اپنے فارم پر بلکہ دوسرے ساتھیوں کو بھی مونکٹ کے استعمال کا مشورہ دوں گا۔



چوہدری محمد اسلم چدھڑ ولد حاجی حسین

پتہ: چاہ چدھڑ انوال،
تحصیل دیپالپور ضلع اوکاڑہ

ہونکٹ کے استعمال سے مستفید کاشتکاروں کے تاثرات

میں نے تجرباتی طور پر 50 ایکڑ پر ہونکٹ کا استعمال کیا۔ برداشت کے وقت حیران کن نتائج دیکھنے کو ملے۔ آلو کا سائز موٹا اور ایک جیسا تھا، آلو گولی شکل میں نہیں بنا۔ آلو پر کسی قسم کی بیماری نظر نہیں آئی بلکہ آلودہ دیکھنے میں دوسرے رقبے کے آلو سے زیادہ چمکدار اور خوبصورت تھے۔ آئندہ میں تمام رقبے پر ہونکٹ کا استعمال ضرور کروں گا۔



ساجد محمود
پتہ: چک نمبر 132/16
تختہ خیل مہاں چنوں ضلع خانیوال

میں نے آلو کی فصل پر 140 ایکڑ پر ہونکٹ کا فراہم کیا تھا۔ ہونکٹ کے استعمال سے میری آلو کی فصل چڑی سے بالکل صاف اور آلو سائز میں یکساں تھے۔ ہونکٹ کے استعمال سے میری فصل کی فی ایکڑ پیداوار میں اضافہ ہوا اور آلو کے سائز پر بھی کوئی فرق نہیں پڑا۔ میں آلو کے کاشتکار بھائیوں کو ہونکٹ کے استعمال کا مشورہ دوں گا۔



محمد اسیم پرنس ولد احمد دین
پتہ: ملک پور، تختہ خیل و ضلع پاکپتن

میں نے اریٹا لائف سائنس کی ہونکٹ 130 ایکڑ پر استعمال کی اور اس کے استعمال سے آلو بڑے، یکساں سائز کے اور تعداد میں زیادہ ملے۔ جسکی وجہ سے میری پیداوار بھی زیادہ ہوئی۔ ہونکٹ لگانے سے آلو سائز و کٹو نیا سے بالکل پاک اور آلو کی رنگت بھی بہت چمکدار تھی۔ ہونکٹ نے چڑی کے ساتھ ساتھ کیب پر بھی اچھا رزلٹ دیا۔ میں اپنے کاشتکار بھائیوں کو مشورہ دوں گا کہ وہ اپنی آلو کی فصل کو ہونکٹ سے ٹریٹ کریں۔



زاہد حسین ولد تاج محمد
پتہ: چک نمبر 90/6R،
تختہ خیل و ضلع ساہیوال

میں نے 125 ایکڑ آلو کی فصل پر ہونکٹ سیڈ ٹریٹمنٹ استعمال کی اور اپنی باقی فصل پر دوسری کمپنی کی سیڈ ٹریٹمنٹ استعمال کی۔ جہاں میں نے ہونکٹ کا استعمال کیا تھا وہاں دوسری زہروں کی نسبت میرے آلو کی فصل کی پیداوار بھی زیادہ تھی اور خاص طور پر سائے درائی میں آلو کا رنگ، سائز بہت اچھا تھا۔ ہونکٹ ایک بہت اچھا سیڈ ٹریٹمنٹ ہے۔ میں اپنے کاشتکار بھائیوں کو آلو کے بیج کو ہونکٹ سے ٹریٹ کرنے کا مشورہ دوں گا۔



محمد نایم ولد محمد حنیف
پتہ: چک نمبر 138/E9L،
تختہ خیل و ضلع ساہیوال

ہونکٹ بہت اچھا پروڈکٹ ہے۔ یہ سیڈ ٹریٹمنٹ کیلئے بہترین ہے۔ میں نے جہاں ہونکٹ استعمال کیا وہاں آلو کی گولی بہت نکلی اور آلو کی پیداوار بھی زیادہ ہوئی۔ سب سے اچھی بات ہونکٹ کی گلی اس سے آلو بڑے اور یکساں سائز کے نکلے۔ میرا تمام کاشتکار بھائیوں کو مشورہ ہے کہ ہونکٹ کو ایک بار ضرور استعمال کریں۔ فرق خود کو دیکھ لیں گے۔



انوار احمد ولد اختر حسین
پتہ: چک نمبر 362، ڈاکٹا خاص
تختہ خیل گوجرہ ضلع ٹوبہ ٹیک سنگھ

ہونکٹ کے استعمال سے آلو پر کسی قسم کے داغ نہیں ہوتے، بیماری سے پاک اور یکساں سائز کے آلو بنتے ہیں۔ دوسرے پراڈکٹ کی نسبت ٹیوبر کی تعداد زیادہ اور پھل بھی زیادہ اور آلو بھی چمکدار ہوتے ہیں۔ بہت خوبصورت اور ایک پیورٹ کوالٹی کے آلو تیار ہوتے ہیں۔ اس کا مارکیٹ ریٹ بھی زیادہ ملتا ہے۔



محمد سعید ولد محمد حنیف
پتہ: مکان نمبر P-169 سٹریٹ نمبر 1
تختہ خیل گوجرہ ضلع ٹوبہ ٹیک سنگھ

استعمال کے لئے سفارشات: (استعمال سے پہلے پتوں کو اچھی طرح بلائیں)

فصل آلو بیماری رائز و کٹو نیا (بلیک سکر ف / چڑی) مقدار 15 ملی لیٹر فی 100 کلوگرام بیج

تجربات سے یہ بات ثابت ہوئی ہے کہ ہونکٹ چڑی کو کنٹرول کرنے کے ساتھ ساتھ سکیب (Scab) میں بھی نمایاں کمی کرتا ہے۔



مزید معلومات کیلئے

آریٹا لائف سائنس پاکستان (پرائیویٹ) لمیٹڈ

کے نمائندوں سے رابطہ کریں

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

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

www.arystalifesciencepk.com