

ہم مزے چلے پر استعمال کیلئے موزوں  
فصل پر کوئی امیٹریس نہیں

20 ایس جی

# اوشن

سبز تیلے کے مؤثر اور دیر پا کنٹرول کیلئے



جاپان سے  
درآمد شدہ

آریسٹا لائف سائنس پاکستان (پرائیویٹ) لمیٹڈ



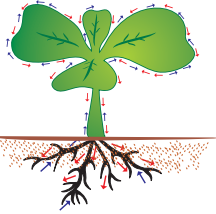
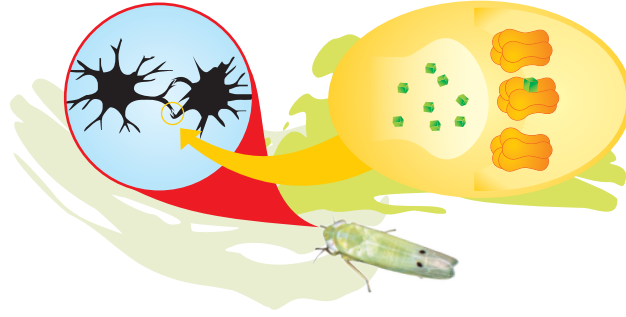
بیٹی اور روایتی کپاس دونوں پر رس چوسنے والے کیڑوں کا حملہ بڑھنے کے ساتھ ساتھ رس چوسنے والے کیڑوں خصوصاً سبز تیلے میں عام روایتی اور ایک جیسا طریقہ اثر رکھنے والی ادویات کے خلاف قوت مدافعت پیدا ہو چکی ہے۔ جسکی وجہ سے سبز تیلے کا کنٹرول مشکل اور کا شکار بھائیوں کے نقصان میں اضافہ ہوتا جا رہا ہے۔ اس صورتحال کو مد نظر رکھتے ہوئے آرڈینا لائف سائنس پاکستان نے زمسٹوئی کیمیکل جاپان کا کیڑے مار زہر **اوشن** متعارف کروایا ہے۔ جو نہ صرف عام زہروں کے خلاف قوت مدافعت رکھنے والے سبز تیلے کو مؤثر کنٹرول کرتا ہے بلکہ فصل کیلئے بھی محفوظ ہے۔

# اوشن

20 ایس جی

منفرد طریقہ اثر:

**اوشن** کا مؤثر عنصر ڈائی نوٹی فیوران (Dinotefuran) نیونیکوٹینائل کی نئی نسل فیورانیکوٹینائل سے تعلق رکھتا ہے۔ **اوشن** نہ صرف پاکستان بلکہ دنیا میں فیورانیکوٹینائل گروپ کا واحد زہر ہے۔ **اوشن** سبز تیلے کے (Nervous System) پر اثر انداز ہو کر اس کے نیوروٹرانسمیٹر یعنی ایسیٹائل کولین کو اپنے کنٹرول میں کر لیتا ہے۔ جس کی وجہ سے سبز تیلے خوراک کھانا، پینا بند کر دیتا ہے۔

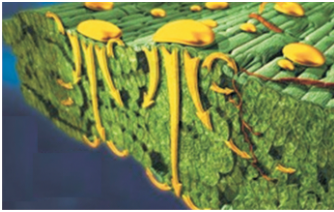


زائیم اور فلویم چینل

**اوشن** کے فوائد:

نہایت سرائیت پذیری اثر:

**اوشن** انتہائی سرائیت پذیر ہے۔ اس کا مؤثر عنصر خوراک کی نالی کے ذریعے پودے کے ہر حصے میں پہنچ جاتا ہے اور پودے کو کیڑوں کی خلاف مکمل تحفظ فراہم کرتا ہے



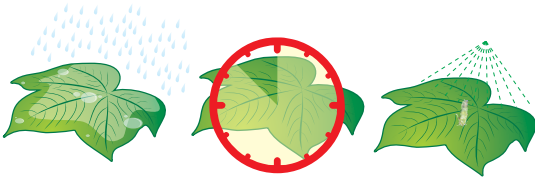
**اوشن** IRM اپروگرام کیلئے موزوں:

**اوشن** اپنے منفرد کیمیا اور طریقہ اثر کی وجہ سے دوسرے عام زہروں کے خلاف قوت مدافعت رکھنے والے سبز تیلے کا مؤثر کنٹرول کر کے کپاس کے پودوں کا بھرپور حفاظت یقینی بناتا ہے۔



سبز تیلے کومسی اور ہمسی طریقے سے کنٹرول کرتا ہے یعنی کیڑا زہر آلودہ پتوں کا رس چوس لے یا زہر کیڑے کو چھو لے دونوں صورتوں میں سبز تیلے کی موت یقینی

اوشن اپنی بہترین سرانیت پذیری کی بدولت پتوں میں آرا پار جذب ہو کر پتوں کے نیچے چھپے ہوئے کیڑوں کا موثر تدارک کرتا ہے۔



اوشن اپنی سرانیت پذیری کی بدولت بارش ہونے کی صورت میں بھی کیڑوں کے خلاف موثر (اسپرے کے بعد بارش سے پہلے 3 گھنٹے کا وقفہ ضروری)

اوشن کو فصل کے کسی بھی مرحلے اور موسم میں استعمال کیا جاسکتا ہے۔ دوسرے زہروں کے مقابلے میں دیر پا کنٹرول



منفرد فارمولیشن اور بہترین مطابقت کی بدولت، بڑھوتری کے کسی بھی مرحلے پر فصل کو منفی دباؤ نہیں دیتا نتیجتاً پودا بھر پور پیداوار دیتا ہے۔

اوشن کسی بھی دوسرے زہر کے ساتھ ملا کر رس چوسنے والے کیڑوں اور سنڈیوں کے خلاف استعمال کیا جاسکتا ہے مثلاً ایڈینٹ، موسپلان، پرواہنسیز، لئسز وغیرہ۔







شکاری جوں



کرائسوپا



چیوکورس

اوشن دوست کیڑوں کیلئے نسبتاً محفوظ ہے۔

اوشن ماحول دوست ہے اور استعمال کرنے والوں پر کوئی مضر اثرات مرتب نہیں کرتا۔

امریکہ کی (EPA) انوائرنمنٹ پروٹیکشن ایجنسی نے اپنی Low Risk Pesticide کی فہرست میں شامل کیا ہے۔

### سفارشات برائے استعمال



نوٹ: بہتر نتائج کیلئے سبزیتلا کو معاشی حد پر کنٹرول کریں۔

نوٹ: مختلف ممالک میں تجربات سے یہ بات ثابت ہوئی ہے کہ اوشن سبزیتلا کے علاوہ مختلف فصلوں کے کیڑوں مثلاً ایفڈ، پلانٹ بگ

کاڈلنگ ماتھ، ملی بگ، پلانٹ ہار، مینگو ہار، لیف مائزر، آلوکا بیٹل وغیرہ پر کامیابی سے استعمال ہوتا ہے۔

تجربات سے یہ بات ثابت ہوئی ہے کہ اوشن مینگو ہار اور مچ کو 25 گرام فی 100 لیٹر پانی کے حساب سے اسپرے کرنے پر

موثر کنٹرول فراہم کرتا ہے۔



مزید معلومات کیلئے

آریسٹا لائف سائنس پاکستان (پرائیویٹ) لمیٹڈ

کے نمائندوں سے رابطہ کریں

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

ریجنل آفسز : • خیبرپاک: 022-3880103 • ملتان: 061-6537315-18 • لاہور: 042-37513154 • پشاور: 091-2964529 • www.arystalifesciencepk.com