

20 فیصد ایس جی

اوشن

عام زھروں کے خلاف قوت مدافعت رکھنے والے
سبز تیلے کا بھی مؤثر کنٹرول



جاپان سے
درآمد شدہ



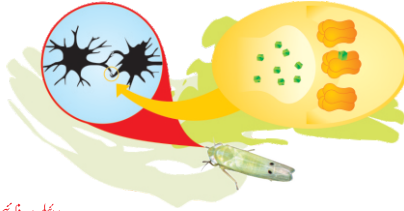
ٹی ٹی اور رواجی کپاس دونوں پر رس چوسنے والے کیڑوں کا حملہ بڑھنے کے ساتھ ساتھ رس چوسنے والے کیڑوں خصوصاً بزتیلے میں عام رواجی اور ایک جیسا طریقہ اثر رکھنے والی ادویات کے خلاف قوت مدافعت پیدا ہو چکی ہے۔ جسکی وجہ سے بزتیلے کا کنٹرول مشکل اور کاٹھنکار بھائیوں کے نقصان میں اضافہ ہوتا جا رہا ہے۔ اس صورتحال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

اوشن 20 سالہ سابقہ منفرد طریقہ اثر:

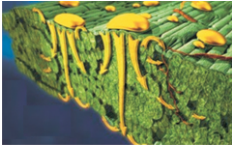
اوشن کا مؤثر عنصر ڈائی ٹوٹی فیوران (Dinotefuran) نیونیکوٹینائل کی نئی نسل فیوراکیکویڈینائل سے تعلق رکھتا ہے۔ **اوشن** نہ صرف پاکستان بلکہ دنیا میں فیوراکیکویڈینائل گروپ کا واحد زہر ہے۔ **اوشن** بزتیلے کے (Nervous System) پراثر انداز ہو کر اس کے نیورونز اسمیٹری یعنی ایسپیکل کولمیں کو اپنے کنٹرول میں کر لیتا ہے۔ جس کی وجہ سے بزتیلہ خوراک کھانا، پینا بند کر دیتا ہے۔



زراعت اور فلوئیم پیٹرن



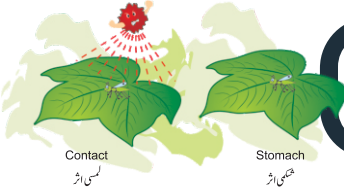
اوشن کے فوائد:



اوشن نہایت سراسیمت پذیر ہے۔ اس کا مؤثر عنصر خوراک کی نالی کے ذریعے پودے کے ہر حصے میں پہنچ جاتا ہے اور پودے کو کیڑوں کیخلاف مکمل تحفظ فراہم کرتا ہے

اوشن IRM پروگرام کیلئے موزوں:

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



Contact
لمسی اڈ

Stomach
مھی اڈ

سبز تیلے کولسی اور شکمی طریقے سے کنٹرول کرتا ہے یعنی کیڑا زہرا لودہ پتوں کا رس چوس لے یا زہر کیڑے کو چھو لے دونوں صورتوں میں سبز تیلے کی موت یقینی

اوشن پتوں میں آ کر پارہونے کی صلاحیت کی بدولت پتوں کے نیچے جیسے ہوئے کیڑوں کا مؤثر تدارک کرتا ہے۔



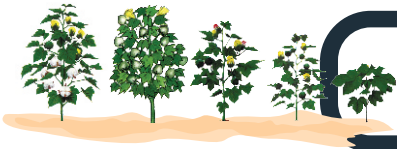
اوشن اپنی سرائیت پذیری کی بدولت بارش ہونے کی صورت میں بھی کیڑوں کے خلاف مؤثر (اسپرے اور بارش کا درمیانی وقفہ کم از کم 3 گھنٹے ہونا ضروری ہے)



اوشن 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 دینا نتیجتاً پودا بھر پور پیداوار دیتا ہے۔



اوشن کسی بھی دوسرے زہر کے ساتھ ملا کر رس چوسنے والے کیڑوں اور سنڈوں کے خلاف استعمال کیا جاسکتا ہے مثلاً موسیلاں، ہیرا ایلسنز وغیرہ۔





شکاری جون



کرانوپا



چوکوس

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) انوائزمنٹ پروٹیکشن ایجنسی نے اپنی Low Risk Pesticide کی فہرست میں شامل کیا ہے۔

سفارشات برائے استعمال



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

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

کاڈ لنگ ماتھ، ملی بگ، پلانٹ ہاپر، میگو ہاپر، لیف ماسز، آلوکا میلل وغیرہ پر کامیابی سے استعمال ہوتا ہے۔

تجربات سے یہ بات ثابت ہوئی ہے کہ اوشن میگو ہاپر اور ج کو 25 گرام فی 100 لیٹر پانی کے حساب سے اسپرے کرنے پر

موثر کنٹرول فراہم کرتا ہے۔



مزید معلومات کیلئے **آریسٹا لائٹ سائنس پاکستان (پرائیویٹ) لمیٹڈ** کے نمائندوں سے رابطہ کریں

ہیڈ آفس: قرقور، بلائنگ نمبر 5/A، پی ای سی ایف ایس، بلاک نمبر 6، شاہراہ فیصل کراچی 75350 فون: 011-34522611-3 (+92-21)

ویب سائٹ: www.upl-ltd.com/pk • فیکس: 011-34522611-3 • پتہ: 022-3880103 • پتہ: 091-2964529

Arystalflsciencepk

www.upl-ltd.com/pk