اب رَس چُوس کیڑوں سے کیا ڈرنا

صرف اُولالا ۔۔۔ اصل جاپانی فارمولے والا

منفرد DF فارمولیشن

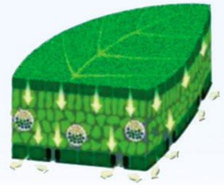
اُولالا

50 فیصد ڈی ایف

ICI PAKISTAN LTD.

آئی سی آئی پاکستان لمیٹڈ۔ ایگری ڈویژن

اُولالا کی نمایاں خصوصیات



- اُولالا پتوں میں آر پار جذب ہونے کی خاصیت کی وجہ سے چھپے ہوئے رس چوس کیڑوں پر بھی کنٹرول فراہم کرتا ہے۔
- اُولالا اپنے منفرد طریقہ اثر سے قوت مدافعت رکھنے والے کیڑوں کا مکمل خاتمہ کرتا ہے۔
- اُولالا پودوں میں سرائیت پذیر ہونے کی وجہ سے پودے کے ہر حصے میں پہنچ کر کیڑوں پر بھرپور اثر کرتا ہے۔
- اُولالا دوست کیڑوں کیلئے نسبتاً محفوظ ہے لہٰذا آئی پی ایم (IPM) پروگرام کیلئے موزوں ترین ہے۔
- اُولالا کا اسپرے فصل کو کم از کم 2 ہفتوں تک رس چوس کیڑوں کے حملے سے محفوظ رکھتا ہے۔
- اُولالا کے اسپرے کے بعد سبزیات پر اس کے باقیات نہی رہتے اس لئے ایکسپورٹ والی فصلوں پر اُولالا کا اسپرے بہترین ہے۔
- اُولالا کو فصل پر بُرے اثرات نہ ہونے کی بنا پر ابتدائی مرحلے سے آخری مرحلے تک رَس چُوس کیڑوں کے خلاف کامیابی سے استعمال کیا جاسکتا ہے۔

سفارشات برائے استعمال

فصل	کیڑے	شرح استعمال
کپاس	ایفڈ	56-40 گرام فی ایکڑ
گھیا توری	سفید مکھی	80 گرام فی ایکڑ
آلو		80-56 گرام فی ایکڑ
بیلدار سبزیاں کھیرا، ماڑو کدو حلوہ کدو، سردا	ایفڈ	56-40 گرام فی ایکڑ

اُولالا کے اسپرے کیلئے 150-140 لیٹر پانی فی ایکڑ استعمال کریں۔

ICI PAKISTAN LTD.

آئی سی آئی پاکستان لمیٹڈ۔ ایگری ڈویژن

ہیلپ لائن نمبر: 0800 -73337

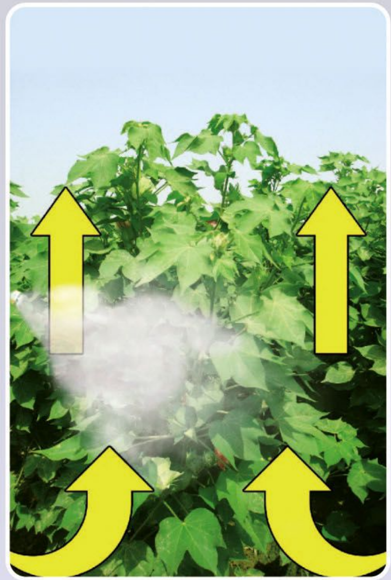
This literature will supersede all existing promotional material already published before June 2020

اُولالا 50 فیصد ڈی ایف

جاپان سے درآمد شدہ

اُولالا ایک جاپانی کمپنی ISK کی ایجاد ہے جو دنیا کے 40 سے زائد ممالک میں انتہائی کامیابی سے رس چوس کیڑوں کے خلاف استعمال کی جا رہی ہے۔ آئی سی آئی پاکستان لمیٹڈ جاپان کی اس موجد کمپنی سے اُولالا کو درآمد کر کے پاکستان میں کاشتکاروں کیلئے مہیا کر رہا ہے۔

اُولالا کا تعلق زہروں کے جدید گروپ پائریڈ نکار بوکسامڈ (Pyridinecarboxamide) سے ہے۔



اُولالا ایک منفرد نوعیت کی کیڑے مار دوا ہے جو کہ رَس چوسنے والے کیڑوں کے خاتمے کیلئے انتہائی مؤثر ہے۔

اُولالا ایک سرائیت پذیر زہر ہے۔

اسپرے کے بعد اُولالا میں موجود زہر پودے میں سرائیت کرنے کے بعد اوپر کی طرف (Acropetal) حرکت کرتا ہے۔

لہٰذا اسپرے کرتے وقت اس بات کو یقینی بنائیں کہ پودے کے نچلے حصوں پر اسپرے کی پھوار ٹھیک طریقے سے پہنچے۔

اُولالا کی منفرد DF فارمولیشن

آئی سی آئی کا اُولالا منفرد ڈی ایف فارمولیشن کی وجہ سے مارکیٹ میں موجود روائیتی ادویات میں نمایاں مقام رکھتا ہے۔

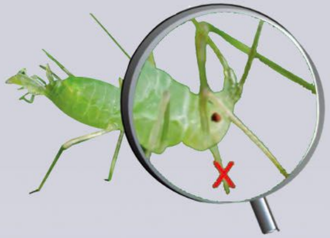
اُولالا کی منفرد DF فارمولیشن کے فوائد

اُولالا کی منفرد ڈی ایف فارمولیشن پانی میں فوراً حل پذیر ہو کر یکساں محلول بناتی ہے۔ اُولالا ڈی ایف کے باریک ذرات پتوں پر ہموار سطح بنا لیتے ہیں اور پتوں پر چپکنے کی بہترین صلاحیت کی وجہ سے بارش کے بعد بھی اپنا اثر برقرار رکھتے ہیں جسکی وجہ سے رس چوس کیڑوں پر لمبے عرصے کا کنٹرول ملتا ہے۔

اُولالا ایک نئی اور منفرد ایجاد ہے جو کہ بالکل مختلف طریقوں سے رَس چوسنے والے کیڑوں کا خاتمہ کرتی ہے اور اسے دوسرے روایتی زہروں سے نمایاں مقام دلاتی ہے۔

اُولالا تین مختلف طریقوں سے رس چوس کیڑوں پر وار کر کے ان کی ہلاکت کا باعث بنتا ہے۔

پہلا طریقہ اثر



اُولالا سے اسپرے شدہ پودوں کا رس چوسنے کے نتیجے میں کیڑوں کی خوراک کی نالی زیادہ سے زیادہ آدھے گھنٹے کے اندر بند ہو جاتی ہے اور کیڑے مزید رس چوسنے کے قابل نہیں رہتے۔ اسپرے کے بعد اگر کچھ دن زندہ کیڑے فصل میں نظر بھی آئیں تو گھبرانے کی کوئی بات نہیں کیونکہ مسلسل بھوکا رہنے کی وجہ سے بالآخر ان کیڑوں کی موت واقع ہو جاتی ہے۔

دوسرا طریقہ اثر

اُولالا کے اسپرے سے متاثرہ کیڑوں کا ردِعمل متاثر ہوتا ہے۔ جیسا کہ نر اور مادہ کیڑے باہمی ملاپ کے لیے ایک دوسرے کو ڈھونڈ نہیں پاتے اور رس چوس کیڑوں کو نسل بڑھانے کا موقع نہیں ملتا۔

تیسرا طریقہ اثر

اُولالا کا رس چوس کیڑوں پر اسپرے کے بعد مادہ کیڑوں کی انڈے دینے کی صلاحیت میں کمی آ جاتی ہے۔ مزید یہ کہ انڈوں سے بچوں کے نکلنے کی شرح میں خاطر خواہ کمی، کیڑوں کی افزائش نسل میں رکاوٹ کا باعث بنتی ہے۔