



# فينيل

## 20 سائل مركز قابل للاستحلاب

\* خصائص المبيد : مادة لاصقة ناشرة وميللة تركيبة جديدة ومتطورة لها خاصية إمتصاص أوراق النبات لمحلول الرش كاملاً دون أي ضياع خلال دقائق .

\* التركيب ونسبة المادة الفعالة : ماكروغول نونيل فينيل ايثر ٢٠٠ غ / ل .

\* المجموعة الكيميائية : نونيل فينيل ايثر .

\* المميزات : \* تركيبة فريدة من المواد الأيونية وغير الأيونية تسرع من اختراق مكونات محلول الرش لطبقات الشمع والكيوتيكل بسرعة فائقة مما يزيد من كفاءة وفعالية الرش .

\* مادة تضاف إلى محاليل المبيدات التي ترش على النباتات تعمل على زيادة نشر والتصاق وتبليغ المجموع الخضري للنباتات المعاملة وهي بذلك تزيد من فعالية المبيدات التي اضيفت إليها .

\* هو مستحلب عضوي ذو قابلية هائلة على الانتشار والنفاذية العالية والمقاومة للمطر .

\* يعمل على خفض التوتر السطحي لمحلول الرش مما يؤدي إلى تكوين فيلم رقيق على سطح الورق بمجرد ملامستها فيغطي سطح الورقة بالكامل وبالتالي يزيد من فاعلية الأسمدة والمبيدات وينقل من كمية محلول الرش المستخدمة بنسبة تتراوح من ٢٠ الى ٢٥٪ .

\* تعمل على إزالة عسارة المياه المستخدمة لتمديد المبيد نتيجة إربطاتها بشوارد الكالسيوم والمغنيزيوم المسببة لعسارة المياه .

\* بسبب خاصية الالتصاق التي تمنحها لمحاليل رش المبيدات فإنها تزيد من فعالية المبيدات الملامسة كما تزيد من قدرة المبيدات الجهازية على النفاذ إلى أنسجة النبات . ينصح باستخدامه في محلول الرش مع جميع الكيماويات الزراعية لزيادة كفاءتها وفعاليتها .

\* يعمل على خفض التوتر وعند خلطه بمحلول المبيد يخفض درجة الملامسة بين الورقة والمبيد وبذلك يزيد من معدل التغطية للرش .

\* معدل الاستخدام : يستخدم مع كافة المبيدات وعلى كافة النباتات بمعدل : ٢٥ - ٥٠ مل / ١٠٠ ل محلول رش مائي .

\* طريقة الاستعمال : ينصح بإضافة الكمية اللازمة من فينيل إلى الماء وخلطها جيداً ثم يتم إضافة المبيد المطلوب استخدامه مع الخلط الجيد قبل إجراء عملية الرش . فترة ما قبل الجني : ١٠ - ١٥ يوم من آخر رشه وحتى جني المحصول .

\* السمية : الجرعة النصفية القاتلة LD50 لإثنى الجرذ عن طريق الفم : ١٦٠٠ ملغ / كغ من وزن الجسم . لا يسبب أضرار ولا تهيجات للجلد عن استخدام المستحضر .

\* التصنيف السمي حسب معايير منظمة الصحة العالمية : ( WHO class III + )

من غير المحتمل حدوث أي أضرار ضمن معدلات الاستخدام المنصوح بها .

\* محاذير الاستخدام : ١ - لا ينصح باستخدامها على القرعيات . ٢ - تخزين المادة في مخازن حرارتها ٥ م - ٤٥ م\* .

٣ - تخزين المادة في مخازن بعداً عن متناول يد الأطفال .

## مواد مساعدة