



الولايات المتحدة الأمريكية

الياسين الزراعية  
ALYASEEN AGRI

# سرفاك

مادة لاصقة وناشرة

فعالية أعلى لجميع انواع المبيدات  
والمغذيات



## المادة الفعالة :-

كحول ايثوكسيلات, فينول ايثوكسيلات 80% (Alcohol ethoxylate , Phenole ethoxylate 80%)

## الوصف :-

محلول يحتوي علي ماده لاصقة وناشره غير ايونيه لزياده كفاءه و تأثير المادة الفعالة بمحلول الرش سواء ( المبيدات أو المغذيات ) .



## ميكانيكية عمل سرفاك :-



هي مادة ناشره غير أيونيه لا تتداخل مع المادة الفعالة لمحلول الرش بل توفر الوسط المناسب لزيادة كفاءتها ومفعولها

حيث تعمل علي تقليل التوتر السطحي لمحلول الرش و زياده التصاق المحلول بسطح الورقة عن طريق خفض زاوية تلامس قطرات الماء مع سطح الورقة وبالتالي بقاء محلول الرش علي سطح الورق لفترة اطول تسمح

بامتصاصه و من هنا فإن مادة سرفاك 820 تعمل على توصيل اكبر قدر من محلول الرش الي سطح النبات للاستفادة من الرش .

## مميزات استخدام سرفاك :-

- تزيد من كفاءه عمليه الرش بزياده الببل .
- زياده مده بقاء المبيد علي سطح الورقه .
- التوزيع المتجانس لمحلول الرش .
- يقلل من الجريان والإزاحة للقطرات علي سطح الورقه .
- يساعد في تخفيض رقم الحموضه لمحلول الرش .
- يوصي باستخدامه عند الرش بأستخدام ماء عسر يحتوي علي ايونات  $HC0_3$  ,  $C0_3$
- يوصي باستخدامه مع كثير من المبيدات الجهازيه نظرا لكونه ماده غير أيونيه .

## نماذج لأوراق معاملة وغير معاملة بسرفاك:-

التوزيع المتجانس لمحلول الرش علي سطح الورقة



غير معامل

مبيد فقط

مبيد + سرفاك



اوراق الموالح الشمعية وتوزيع الرش وتجانسة





## المواد التي يضاف معها سرفاك :-

المبيدات الحشرية والاكاروسية
المبيدات الفطرية
مبيدات الحشائش
المغذيات الورقية

## طريقة الاستخدام والجرعات :-

المبيد	معدل الاستخدام
المبيدات الحشرية والاكاروسية - المبيدات الفطرية	25 - 50 مللي / 100 لتر
مبيدات الاعشاب - المساحيق القابلة للبلل	100 - 200 مللي / 100 لتر

## العبوات :-

سرفاك متوفر في عبوات 1 لتر .