



## الفعالية والأمان طويلة الأمد

مبيد حشري لمكافحة مجموعته واسعه من حشرات الصحة العامة و البعوض الناقل للأمراض تم تطويره بتقنية البوليمر لتأثير متبقي طويل الأمد للإستخدامات الداخلية والخارجية.

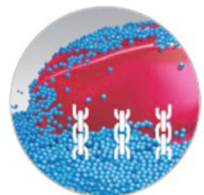
### طرق وتعليمات الأستخدام :

كي اوثرين بوليزون يستخدم للرش متبقي الأثر : الرش الداخلي و الخارجي: يجب مراعاة التغطية الكاملة للجدران والأسقف و الأرضيات القزبية من المداخل و المخارج و الأماكن التي يمكن للحشرات الدخول منها و الاستراحة عليها .

معدل الأستخدام	معدل التخفيف	الأفة
10 لتر محلول / 250 م <sup>2</sup>	100 مل / 10 لتر ماء	البعوض الناقل للأمراض
50 مل محلول / متر <sup>2</sup>	20 مل / 5 لتر ماء	البراغيث
50 مل محلول / متر <sup>2</sup>	48 مل / 5 لتر ماء	الصرصور الألماني
50 مل محلول / متر <sup>2</sup>	32 مل / 5 لتر ماء	ذباب الرمل
50 مل محلول / متر <sup>2</sup>	16 مل / 5 لتر ماء	الذباب المنزلي
50 مل محلول / متر <sup>2</sup>	16 مل / 5 لتر ماء	القراد

### الحشرات المستهدفة :

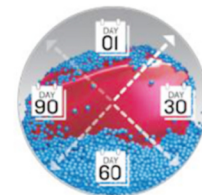
البعوض ( Aedes - كيولكس Culex - أنوفيلس Anopheles )  
البراغيث - الصراصير - الذباب - القراد.



البوليمر مثل السلاسل المجهرية، حيث تعمل على حبس جزيئات المادة الفعالة في مكانها .



يعتبر البوليمر بمثابة درع يحمي كل جزيء من المادة الفعالة من مياه الأمطار و الري و التآكل .



تعمل طبقة البوليمر كإبوابة، حيث تطلق المادة الفعالة على فترة زمنية ممتدة.

### التركيب:

كي اوثرين بوليزون يحتوي على المادة الفعالة دلتامثرين بتركيز 6.25% التابعة لمجموعة البيريثرويدات محضر على هيئة مركز معلق (SC) مدعم بتقنية البوليمر..

### السمية :

كي -أوثرين بوليزون يصنف ضمن المبيدات المجموعة الرابعة U (منخفضة السمية ) أمن جدا حسب تصنيف منظمة الصحة العالمية WHO .

### طريقة تأثير :

المادة الفعالة دلتامثرين تتميز بتأثيرها الصاعق في القتل عن طريق إحدائها لصدمة عصبية لأنها تؤثر على توازن الصوديوم داخل الخلايا. العصبية في الجهاز الهضمي المركزي والطرفي للحشرة.

### خصائص مميزة لتركيبية كي - أوثرين بوليزون :

- كي-أوثرين بوليزون أعلى درجة أمان و عديم الرائحة .
- كي-أوثرين بوليزون للرش المتبقي الأثر طويل الأمد حسب تصنيف WHO بفضل تقنية البوليمر التي يمتد مفعولها من 3 الى 6 أشهر .
- كي-أوثرين بوليزون تقنية البوليمر شديدة الألتصاق بالاسطح المعاملة الخشنة و الناعمة مثل الدهانات و الاسطح الأسمنتية و الاسطح الخشبية .
- كي-أوثرين بوليزون تقنية البوليمر تحمي المبيد من الغسيل بفعل الأمطار او الظروف الجوية القاسية .
- كي-أوثرين بوليزون لا يترك أثر بقع او لون بعد الرش على الاسطح و لا يسبب أضرار على الأشجار .

الشركة المنتجة : انفيو

رقم التسجيل في المملكة العربية السعودية : PHPR-2024-P-0042

