

فن فن %٢٤

مركز قابل للإسنحالاب

FenFen 24% EC



فن فن

مبيد حشائش اختيارى باللامسة

يستخدم بعد الإنبات لمكافحة الحشائش الحولية عريضة وضيقه الأوراق فى محصول البصل.

المادة فعاله :

أوكسى فلوروفين (Oxyfluorfen) : وهى لها طريقة فعل اختيارى و باللامسة و تؤثر على مساحة سطح الحشائش التى لامستها لذا يجب التغطية الكاملة لسطح أوراق الحشائش المعاملة.

مميزات مركب فن فن و طريقة التأثير :

Diphenyl ether

تعمل المادة الفعالة أوكسى فلوروفين على تثبيط تكوين الصبغات داخل الخليه النباتيه خاصة إنزيم بروتوبروفيروجين أوكسيديز (PPO) بالبلاستيدات مما يؤدى على عدم تكوين كلورو菲尔 وبالتالي فقد القدرة على قيام الحشائش بعملية البناء الضوئى يتبعها ظهور بقع ميتة يليه حدوث إصفار للحشائش ثم تموت نتيجة هذا التثبيط و فقد القدرة على تكوين مواد البناء و النمو اللازمة للحشائش.

مركب فن فن يتم امتصاصه من خلال : الجذور والأوراق وينتقل إلى جميع أجزاء الحشائش

الاختياريه : تؤدى خاصية الاختيارية فى محصول البصل الناتجة من التحطيم والهدم داخل خلايا المحصول دوراً هاماً في الإختياريه حيث يتحطم المركب داخل المحصول إلى مركبات كيماويه غير فعاله ترتبط مع أحد الأحماض الأمينية فى النبات (الجلوتاثيون) مما يؤدى إلى التخلص منها بينما لا تستطيع الحشائش فعل ذلك.

مفاهيم الاستخدام الأمثل لمبيد فن فن :

موعد تطبيق المبيد :

- يجب ان تبدأ مكافحة الحشائش فى بداية نموها فى عمر ورقتين الى ٣ ورقات ونشطة النمو.

- يستخدم على البصل فى عمر ٢٠ يوم على النبات حوالى (٣ - ٤ ورقات).

- يجب أن توجد نسبة رطوبة كافية فى التربة عند رش المبيد.

توقيت الرش خلال اليوم: يفضل أن يتم رش المبيد قبل غروب الشمس.

الظروف الجوية المعتدلة من درجات حرارة ورطوبة وتوافر ظروف نمو نشطة للنبات والخشائش لذا يجب تجنب الرش وقت ارتفاع درجات الحرارة أو اجهاد للنباتات.

آلية الرش: يستخدم الرشاشة الظهرية مع عمل المقلب جيد.

ويكون تدفق الماء من البسبورى ذو قطرات دقيقة على شكل مروحة.

التربة:

يجب أن توجد نسبة رطوبة في التربة كافية أثناء رش المبيد لضمان إمتصاصه من خلال الجذور.

أعراض تأثير المبيد على الحشائش:

تبدء ظهور نتائج المبيد خلال ٧ أيام على شكل إصفار في الأوراق ثم يتبعه موت تدريجي للحشائش، ومدة تأثير المبيد على الحشائش تختلف باختلاف نوع التربة، نوع الحشائش وقد تأخذ النتائج في الظهور حتى ٤ يوم في بعض الحالات، طبقاً لظروف السابق ذكرها وكذلك درجات الحرارة وطبيعة نمو ونشاط الحشائش.

احتياطات عامة يجب مراعاتها:

لتتجنب حدوث ضرر للبصل يجب عدم رش المبيد في حال معاناة النبات من ظروف ضعف في النمو أو الإجهاد مثل (ارتفاع درجات الحرارة ، ارتفاع الرطوبة ، هبوب رياح) وفي حال حدوث ضرر يكون على صورة بقع بنية على الأوراق سرعان ما يزول أثرها ولا تؤثر على إنتاج محصول البصل.

يتم الرش بشكل متجانس مع عدم إعادة الرش مرة أخرى على الأماكن التي تم رشها مسبقاً. يمكن أن يضاف مادة ناسرة أو زيت صيفي بنسبة ١٪ في حال الكثافة العالية من الحشائش لضمان تجانس الرش ووصول المبيد إلى جميع سطح الحشائش في حال الكثافة الكبيرة جداً من الحشائش. عدم رش المبيد على التربة المتشققة شديدة الجفاف.

كمية المياه المستخدمة:

يفضل أن يتم رش المبيد بكمية مياه تتراوح ما بين ١٠٠ إلى ٢٠٠ لتر للفدان، تتحدد كمية المياه على كثافة نمو و توزيع الحشائش في الحقل بحيث يجب أن يحدث تغطية كامل بالمبيد على الحشائش وتلامس سطح التربة. يجب عدم تحضير محلول المبيد في الرشاشة وتركه لليوم التالي ثم الرش.

مصدر مياه الرش:

- يجب عدم إستعمال مياه صرف ، أو مياه بها نسبة ملوحة عالية أو عسرا.
- يفضل ضبط pH محول الرش ليصبح ٦,٥ للحصول على أفضل نتائج.

الفترة ما قبل الحصاد	معدل الاستخدام	الأفة	المحصول
٣٠ يوم	٧٥٠ سم / فدان	الحشائش الحولية عربيضة و ضيقية الأوراق	البصل الفتيل

Scan Me

لمزيد من المعلومات يرجى الإتصال
شركة يونيفرت مصر سامترید

٥٠ شارع ١٠٥ حدائق المعادي - القاهرة
تلفون : ٠٢٥٦٣٣٣٧٨٦ فاكس : (٠٢) ٢٥٥٥٣٧٢٨

www.unifermisr.com

إنتاج شركة
لينكو - إسبانيا

lainco