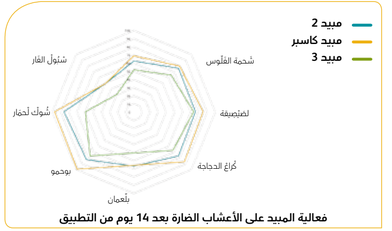
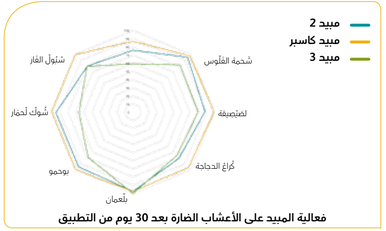
- يستخدم كاسبر بمفرده بين مرحلة ثلاث أوراق ونهاية التفريخ في تطبيق واحد مع جرعة 3.0 كجم / هكتار.
- يستعمل على المحاصيل في صحة جيدة، ويفضل في ظروف نمو على النباتات الجافة.
- الكاسبر هو عموما انتقائي جدا في الحبوب.
- في الحالات الاستثنائية (برد، أمطار غزيرة)، استخدام كاسبر يمكن أن يبطئ طبقة قصبة النباتات
- درجة الحرارة المثالية للتطبيق: 10 . 25 درجة مئوية

نتائج التجارب الميدانية



فعالية المبيد على الأعشاب الضارة بعد 14 يوم من التطبيق



فعالية المبيد على الأعشاب الضارة بعد 30 يوم من التطبيق

سينجنتا تنصحكم

ضد الأعشاب الضارة ثنائية الفلقة الموسمية : يستعمل مبيد كاسبر في المراحل الأولى للنبات. ينصح باستعمال المبيد ما بين مرحلتي 2 الى 4 أوراق (مرحلة 8 أوراق كأقصى تقدير)

المحاصيل	الاعشاب الضارة	طريقة التطبيق	مرحلة النمو	أقصى عدد تطبيقات	جرعة كجم / هكتار	فترة قبل الجني
الحبوب	الأعشاب الضارة ثنائية الفلقة	تطبيق الورقي	13 - 29	واحدة في السنة	0,3	60

رقم الموافقة : H10-0-009

تأثير كاسبر وخاصياته التقنية؟

كاسبر مبيد جديد قوي، مرن ومريح يتحكم بشكل جد فعال، مستدام وواسع الطيف ضد الأعشاب الضارة ثنائية الفلقة الموسمية والمعمرة في زراعة الحبوب. وذلك بفضل تركيبته القائمة على مادتين فعالتين (الديكامبا والبروسيليفيرون) ذات طرق عمل متكاملة، مما يضمن محصول ذو جودة عالية وإنتاجية أفضل

يتكون مبيد كاسبر من مادتين فعالتين : ديكامبا وبروسيليفيرون

الإستعمال:

المادة الفعالة	ديكامبا + بروسيليفيرون
الصيغة	المياه الحبيبية الموزعة WG
المحتوى (غرام / كيلوغرام)	500 غرام / كيلوغرام (ديكامبا) + 50 غرام / كيلوغرام (بروسيليفيرون)

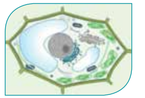
هذا التكامل بين طرق عمل المادتين الفعالتين يمنح لمبيد كاسبر فعالية كبيرة ومستمرة للقضاء على الأعشاب الضارة ثنائية الفلقة في زراعة الحبوب.

ديكامبا :

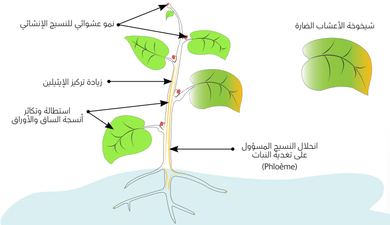
تتميز بنشاط جهازي قوي ويتم امتصاصها عن طريق الأوراق، يتجلى تأثير هذه المادة الفعالة في زيادة معدل نمو النبات، إذ بتركيزات كافية، ينمو النبات أكثر من إمداداته الغذائية ثم يموت

تأثير سريع

- تضخم الخلايا وإحداث خلل في عملية تركيب الإبثيلين من طرف النبات

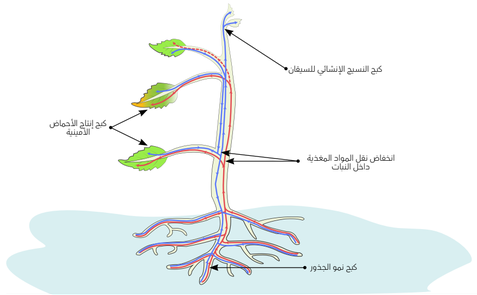


تأثير متوسط المدى



بروسيليفيرون :

مادة فعالة ذات جهازية مهمة، تمتصها الجذور والأوراق. تعمل بروسيليفيرون على كبح الانقسام الخلوي وبالتالي منع نمو الأعشاب الضارة. كما يمكن أن تستمر فعاليتها لمدة تصل إلى 4 أسابيع بعد التطبيق في الظروف الرطبة



مزايا كاسبر

القوة :

بفضل احتواءه على ديكامبا وبروسيليفرون كمادتين فعالتين متكاملتين، يوفر كاسبر تحكمًا واسع الطيف وطويل الأمد على مختلف الأعشاب الضارة ثنائية الفلقة السنوية والمعمرة. امتصاص المبيد يؤدي الى حدوث عدة مشاكل فيزيولوجية (استطالة وتكاثر أنسجة الساق والأوراق، انحلال النسيج المسؤول على التغذية، كبح نمو الجذور...) مما ينتج عن ذلك وقف نمو الأعشاب الضارة ثنائية الفلقة واندثارها.

يتحكم كاسبر بشكل جيد في الأعشاب الضارة أثناء التطبيق وكذلك في الأعشاب الضارة التي تنبت بعد التطبيق بفضل استمرارية مفعوله يمكن مبيد كاسبر من التحكم الجيد في الأعشاب الضارة الصعبة

شوك لحمار

اللّوّانة

شحمة الفَلّوس

المرونة :

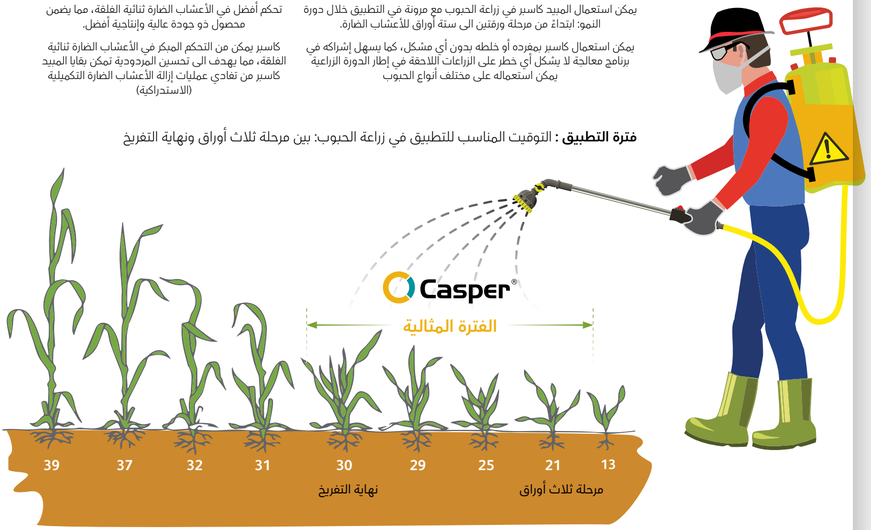
يمكن استعمال المبيد كاسبر في زراعة الحبوب مع مرونة في التطبيق خلال دورة النمو: ابتداءً من مرحلة ورقتين الى ستة أوراق للأعشاب الضارة.

يمكن استعمال كاسبر بمفرده أو خلطه بدون أي مشكل، كما يسهل إشراكه في برنامج معالجة لا يشكل أي خطر على الزراعات اللاحقة في إطار الدورة الزراعية

يمكن استعماله على مختلف أنواع الحبوب

الربحية :

تحكم أفضل في الأعشاب الضارة ثنائية الفلقة، مما يضمن محصول ذو جودة عالية وإنتاجية أفضل.

كاسبر يمكن من التحكم المبكر في الأعشاب الضارة ثنائية الفلقة، مما يهدف الى تحسين المردودية تمكن بقايا المبيد كاسبر من تفادي عمليات إزالة الأعشاب الضارة التكميلية (الاستدراكية)

فترة التطبيق : التوقيت المناسب للتطبيق في زراعة الحبوب: بين مرحلة ثلاث أوراق ونهاية التفريخ