

فترة الإستعمال

يستعمل هارموني إكسترا بعد إنبات القمح من مرحلة 3 أوراق عند ظهور أغلبية الأعشاب الضارة في مرحلة نموها

مرحلة نمو الحبوب	3 أوراق	التفريخ	ظهور آخر ورقة
هارموني® إكسترا	20	غرام في الهكتار	

نصائح الإستعمال :

- يستعمل في مرحلة 3 أوراق و حتى العقدة التالية للقمح
- للحصول على نتائج جيدة يجب إستعماله على أعشاب صغيرة 4 إلى 6 أوراق
- حجم الرش 100 إلى 300 لتر في الهكتار
- مبيد سريع المفعول لا يتأثر بالأمطار بعد ساعة واحدة من الرش كما أنه لا يتأثر بانخفاض الحرارة
- يمكن مزجه مع المبيدات الرفيعة
- سهل الذوبان بحيث يمكن استخدامه بكافة وسائل الرش المرشات الزراعية الأرضية

المميزات الخاصة

- فعالية جيدة على عدة أعشاب ضارة العريضة الأوراق
- سهل الإستعمال و مضمون
- يستعمل في الخريف و فصل الربيع
- يمكن مزجة مع المبيدات العشوية لمكافحة الأعشاب ذات الفلقة الواحدة الخرطال, الزوان, المدهون
- لا يتأثر أستعماته مع الطقس الشتاء البارد
- محافظ على البيئة
- الكمية في الهكتار صغيرة جدا
- العبوة صغيرة جدا

سبيج أماروك ش.م.

الموزع : أماروك ش.م.
152، شارع عبدالله بن ياسين - الدار البيضاء
الهاتف: 022 24 24 71/72
الفاكس : 022 24 44 53
البريد الإلكتروني : contact@amaroc-agro.com
www.amaroc-agro.com

التركيبية

محبب سريع الذوبان في الماء
✓ ثايفسولفورون ميثيل%50
✓ تريينورون ميثيل%25

التقنيين

المقادير

✓ القمح الصلب : 20 غرام في الهكتار الواحد
✓ القمح الطري : 20 غرام في الهكتار الواحد

رخصة البيع E12-7-011

مجال الفعالية :

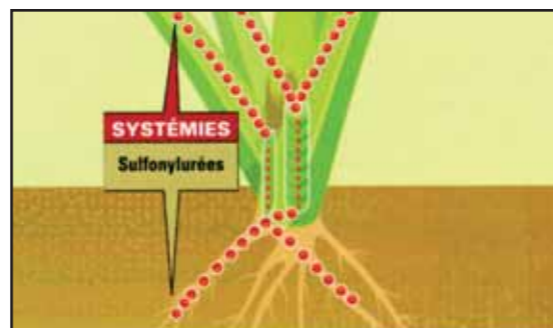
يكافح بطريقة جيدة الأعشاب الضارة العريضة الأوراق ضمن محاصيل القمح

طريقة الفعالية

مزدوج الإمتصاص :

يبدأ امتصاص المبيد من النمو الخضري بعد رشه مباشرة في توقف تكوين أنزيم الأستولاكتاز مما يمنع تكوين الأحماض الأمينية الأساسية وبالتالي يتوقف إقتسام الخلايا ونمو الأعشاب- أما عن طريق الجذور وينتقل المبيد إلى القمم النامية للأوراق والجذور.

يبقى هارموني إكسترا في التربة وقت قصير ولكنه يتمكن من القضاء على الأعشاب التي تنبت بعد الرش وذلك بفضل إمتصاصه من قبل الجذور وخاصة حين توفر رطوبة كافية.



رسم طريقة الفعالية سيلفنيلوري

ديبون™ هارموني إكسترا

مبيد الأعشاب إنتقائي جديد



ديبون
معجزات العلم

سبيج
AMAROC

سبيج
AMAROC

DU PONT®
The miracles of science™

مبيد الأعشاب للفلاحة :
احترموا تعليمات الإستعمال

DuPont™ Harmony® Extra

Nouveau Herbicide
antidicotylédones des céréales



PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS :
RESPECTER LES CONDITIONS D'EMPLOI

Composition et Formulation

Granulés à disperser dans l'eau contenant

- ✓ thifensulfuron-méthyle50%
- ✓ tribénuron- méthyle.25%

Réglementation

* Usages autorisés

- ✓ blé tendre d'hiver20g/ha*
- ✓ blé dur d'hiver.....20g/ha*

*Dose de produit commercial

Autorisation de vente N° E12-7-011

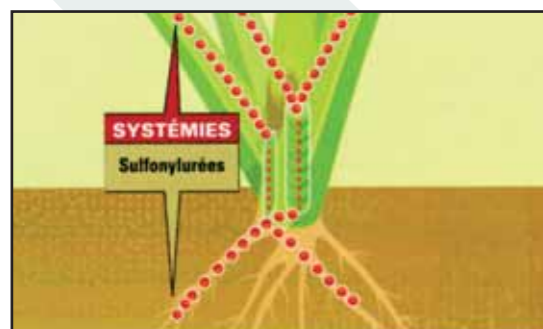
Présentation

Harmony®Extra est une association de deux matières actives thifensulfuron-méthyle et tribénuron- méthyle, ces deux matières actives disposent de caractéristiques identiques et complémentaires, ce qui permet de traiter efficacement avec plus de liberté.

Mode d'action

Thifensulfuron-méthyle et tribénuron- méthyle, sont absorbés à la fois par les feuilles et les racines et migrent par systémie montante et descendante jusqu'aux méristèmes des adventices traitées.

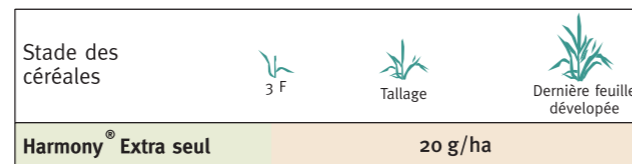
Harmony®Extra agit en inhibant, dans les plantes sensibles, la synthèse l'acétolactate synthétase (ALS), ce qui entraîne immédiatement l'arrêt de leur croissance et donc supprime toute compétition avec la culture. Les plantes ainsi traitées disparaissent ensuite progressivement.



Shéma du mode d'action du sulfonylurées

Epoque d'application

Harmony®Extra est appliqué en post émergence des céréales à partir du stade trois feuilles et lorsque la majorité des adventices sont en état de végétation active.



Efficacité :

Harmony®Extra est utilisé à 20g de produit formulé par hectare. La meilleure époque d'application est en début post-émergence des mauvaises herbes, l'efficacité contre certaines mauvaises herbes étant réduite dans le cas de traitement tardif.

L'efficacité du produit se traduit immédiatement par un arrêt de croissance des mauvaises herbes, celle-ci ne concurrence plus les céréales pour l'eau en particulier. Une décoloration et une nécrose apparaissent ensuite, suivie de leur mort dans les semaines suivantes.

Caractéristiques :

- Harmony®Extra s'utilise avec un volume de bouillie compris entre 100 et 300L/Ha
- Harmony extra est autorisé sur les cultures destinées à la production des semences
- Ne pas utiliser Harmony extra avec les engrais

Recommandations :

- Harmony®Extra n'est pas volatil. Il peut être appliqué à côté d'autres cultures par temps calme et en évitant la dérive des gouttes par faibles diamètres.
- Harmony®Extra peut s'utiliser par basses températures, dès 0°C, y compris par sol gelé
- Une heure sans pluie suffit à Harmony®Extra pour être absorbé par les feuilles des adventices
- Zone non traitée(ZNT) : 5 mètres

Spéctre D'activité :

Harmony®Extra est efficace sur un grand nombre d'adventices dicotylédones

■ Très sensible ■ Peu sensible ■ Sensible

Anagallis	Très sensible
Amaranthe	Très sensible
Anthémis	Très sensible
Bleuet	Peu sensible
Biofara rayonnante	Très sensible
Capselle	Très sensible
Cardamine	Très sensible
Centaurea nigra	Très sensible
Chénopodes	Très sensible
Coquelicot	Très sensible
Fumeterre	Sensible
Gaillet	Peu sensible
Géraniums	Très sensible
Lamier amplexicaule	Très sensible
Lamier pourpre	Très sensible
Lampsane	Très sensible
Matricaire	Très sensible
Moutarde - Sanve	Très sensible
Myosotis	Très sensible
Pensée	Sensible
Ravenelle	Très sensible
Renoué liseron	Très sensible
Renoué des oiseaux	Sensible
Repousses de colza	Très sensible
Scandix	Très sensible
Séneçon	Très sensible
Souci des champs	Très sensible
Silène	Très sensible
Spèregula	Très sensible
Stellaire	Très sensible
Rumex	Très sensible
Chardon	Très sensible

3 bonnes raisons de choisir Harmony® Extra

✓ Un large spectre antidicotylédones

- Annuelles : véroniques, coquelicot, matricaire, crucifères, ombellifères, géraniums...
- Vivaces : chardons, rumex.

✓ Simple et sûr d'utilisation

- Utilisable en hiver, sortie d'hiver ou au printemps.
- Compatibilité avec la plupart des anti-graminées et des anti-gaillet.
- Peu dépendant des conditions météorologiques.

✓ Une réponse aux nouveaux enjeux environnementaux

- Faible dose à l'hectare.
- Faible volume d'emballages à recycler.



AMAROC

Importé et distribué par AMAROC S.A.
152, Bd Abdellah Ben Yacine - 20 300 Casablanca
Tél. : (022) 24.24.71/72 - (022) 40.90.14/15
Fax : (022) 24.44.53 - E-mail : contact@amaroc-agro.com
Site web : www.amaroc-agro.com