



BASTA® est un herbicide non sélectif de contact, composé de 150 g/L de Glufosinate-ammonium à large spectre d'action s'appliquant en post-émergence des mauvaises herbes. Il est actif sur la plupart des adventices graminées et dicotylédones annuelles, bisannuelles et la partie aérienne des vivaces dans les vergers d'agrumes, arbres fruitiers et vignobles. Il est utilisé aussi pour le déphanage de la pomme de terre.



Un nouvel outil pour un désherbage Simple, Sûr et fiable

الموسم الزراعي ش.خ.ا
EL MOUSSEM
Agricole SA



Science For A Better Life



باسطا® مبيد أعشاب غير انتقائي ذو مجال فعالية واسع ، يحتوي على 150 غ/ل من غلوفوزينات أمونيوم يؤثر على أغلبية الأعشاب الضارة النجيلية وثنائية الفلقة الحولية و ثنائية الحول و الأجزاء الخضراء للأعشاب المعمرة في الأشجار المثمرة، الكروم والحمضيات يمكن استعمال باسطا لإزالة أوراق و أغصان البطاطا قبل التقلع

فوائد متعددة

- 1 - مجال فعالية جد واسع، أكثر من 70 نوعا من الحشائش الضارة
- 2 - طريقة تأثير بالملاسة فريدة والوحيدة من نوعها في السوق
 - تمنع ظهور المقاومة
- 3 - أفضل حل بتطبيق وحيد :
 - التعشيب على خط الغرس
 - القضاء على البراعم الفتية غير المرغوب فيها
- 4 - هيئة فعالة لضمان سلامة مثلي للأشجار دون التعرض لخطر السمية :
 - مبيد الأعشاب الوحيد خلال فترات الحر (الربيع و الصيف) قبل الجني
 - لا يشكل باسطا® أي خطورة على الأشجار المثمرة، الكروم و الحمضيات بداية من مرحلة التخشب
 - حماية المزروعات حتى عند التعرض لرذاذ الرش جزئيا أو موضعيا
 - بدون بخار عند تعشيب حواف المساحة المغروسة
- 5 - مرونة الإستعمال، قليل التأثير بنوعية المياه (درجة الحموضة و الملوحة)
- 6 - بدون رواسب متبقية داخل التربة
- 7 - لا يعيق الإنحلال الميكروبيولوجي السريع لباستطا® أي عملية تهيئة للتربة أو المناوبة الزراعية

طريقة التطبيق

- تأثير تلامسي ذات إمتصاص ورقي، لا تعمل المادة الفعالة في التربة أو عن طريق الجذور.
- يعرقل جلوفوزينات أمونيوم إنتاج الأحماض الأمينية (تسمم ذاتي)، مع إيقاف عملية التركيب الضوئي
- تصفر الأعشاب الضارة، تجف و تتلف بعد 3 إلى 14 يوما بعد تطبيق المبيد حسب الظروف المناخية

توجيهات الاستعمال

- يطبق باسطا® عن طريق الرش الورقي على كافة المساحة أو على الخطوط
- الكمية المنصوح بها 200 إلى 300 ل/الهكتار
- فترة زمنية من 3 إلى 4 ساعات بدون أمطار بعد عملية المكافحة تكفي للحصول على فعالية تامة للمبيد.
- يستعمل باسطا® بعد بزوغ الأعشاب الضارة، عند مرحلة 2 إلى 8 أوراق
- يجب إجراء عملية المكافحة بعد السنة الأولى من الغرس للأشجار المثمرة و الحمضيات و سنتين بالنسبة للكروم.
- عند عملية الرش تجنب تسرب ضباب الرش إلى المزروعات المجاورة.
- ينصح بتطبيق المبيد خلال الفترات المواتية لنمو الأعشاب الضارة (درجة حرارة < 10 إضاءة جيدة و رطوبة عالية)
- خلال مكافحة الأعشاب الضارة ، يرجى عدم ملامسة الأغصان و السيقان الخضراء أو غير المخشبة.
- ينصح بتطبيق جيد للرش بتغطية كاملة على الأعشاب الضارة.
- من المستحسن استعمال رذاذات ذات رش دقيق من أجل تغطية تامة للأعشاب المراد التحكم فيها مع تجنب السيلان.

Avantages multiples

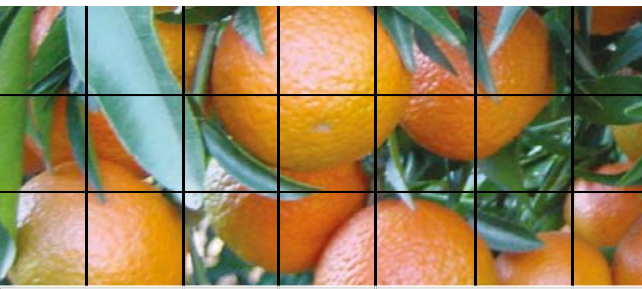
- 1- Très large spectre d'action : plus 70 espèces d'adventices.
- 2- Mode d'action par contact unique, le seul sur le marché :
 - Préviend l'apparition de résistance
- 3- Meilleure solution en un seul passage
 - Désherbage sur le rang
 - Epamprage (élimination de rejets)
- 4- Formulation performante pour une sécurité optimale garantie sans risque de phytotoxicité :
 - Unique désherbant en conditions chaudes avant récolte
 - Le produit ne constitue aucun danger pour les plants d'agrumes, arbres fruitiers et de vigne dès le démarrage de la lignification.
 - Culture protégée même en cas de pulvérisation accidentelle, partielle ou localisée
 - Sans effet vapeur pour le désherbage des abords des parcelles
- 5- Souplesse d'emploi, peu dépendant du pH et de la dureté de l'eau
- 6- Sans effets résiduels dans le sol
- 7- Pas de restriction d'assolement

Mode d'action unique

- Action de contact à absorption foliaire ; la substance active n'agit pas dans le sol ou par les racines.
- Le glufosinate ammonium perturbe la synthèse des acides aminés dans la plante (auto-intoxication ammoniacale) et bloque ainsi fortement l'activité de la photosynthèse.
- Les plantes se fanent, se dessèchent et dépérissent 3 à 14 jours après application, suivant les conditions climatiques

Recommandations

- BASTA® s'applique en pulvérisation foliaire, en pleine surface ou sur les rangs.
- Le volume optimal de la bouillie est entre 200 et 300 litres/ha.
- Un délai de 3 à 4 heures sans pluie après traitement assure une bonne pénétration du produit.
- BASTA® s'utilise après la levée des adventices.
- Appliquer BASTA® après la fin de la première année de plantation pour les agrumes, les arbres fruitiers et deux ans pour la vigne.
- Lors de l'application du produit, éviter la dérive du brouillard de pulvérisation sur les cultures avoisinantes.
- Une meilleure efficacité est obtenue par temps favorables à la végétation (Température supérieure à 10°C, bonne luminosité, et hygrométrie élevée).
- Sur jeunes plantations, veillez à ne pas toucher les parties herbacées des jeunes arbres (rameaux et tiges non lignifiés).
- Veillez à une bonne pulvérisation recouvrant les parties aériennes des adventices.
- Il est nécessaire de bien mouiller les adventices tout en évitant le ruissellement de la bouillie.



bast a

Dés herbage des agrumes

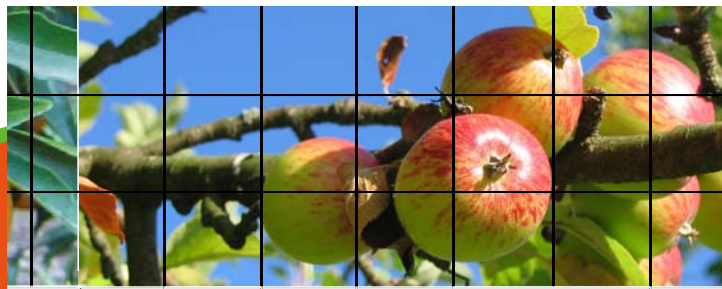
Un nouvel outil pour un dés herbage complet et sûr

- Efficace sur tous les adventices graminées et dicots annuels et bisannuels.
- Aucun danger pour les plants d'agrumes dès le démarrage de la lignification.
- Efficace contre les adventices difficiles à contrôler dans les vergers d'agrumes.
- Efficace contre les adventices présentant une résistance au glyphosate.



Usages et doses

Culture	Usages / Cibles	Dose / ha
Agrumes	Mauvaises herbes dicotylédones et graminées annuelles et bisannuelles et parties aériennes des vivaces.	5 L / ha



bast a

Dés herbage des arbres fruitiers

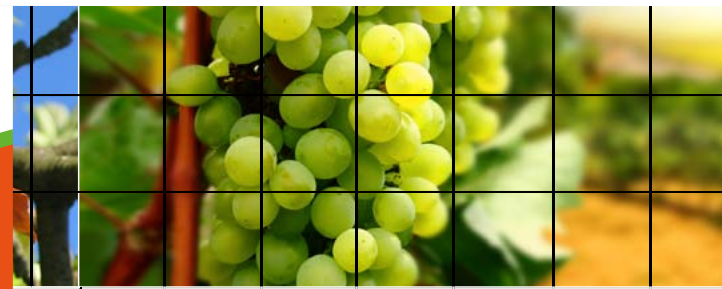
Simple, sûr et fiable

- Efficace sur tous les adventices graminées et dicots annuels et bisannuels.
- Une sécurité relative à la culture dans les situations de dérive lors de l'application.
- Aucun effet par le sol et non absorbé par les racines.
- Sécurité pour les cultures principales quand il est utilisé pour contrôler les rejets dans les vergers.



Usages et doses

Culture	Usages / Cibles	Dose / ha
Arbres fruitiers	Mauvaises herbes dicotylédones et graminées annuelles et bisannuelles et parties aériennes des vivaces.	5 L / ha



bast a

EPAMP RAGE de la vigne

Une opération incontournable

L'opération consiste en pratique à :

- Supprimer les rejets qui poussent sur la souche ou sur le porte greffe.
- Limiter l'encombrement des souches afin de permettre une meilleure aération de la végétation.
- Assurer un meilleur état sanitaire, en réduisant le risque de conatmation de mildiou et black-rot.
- Limiter le risque de phytotoxicité des désherbants systémiques.
- Gagner du temps lors de la taille.



Culture	Usage / Cible	Dose	Stade d'application	DAR
Vigne	Destruction des rejets (Epamprage)	1,25 L/hl	Du débourrement à la floraison (pampres entre 10 et 20 cm).	14 jours

Avantages et inconvénients des différentes techniques d'épamprage



	Avantages	Inconvénients
Epamprage manuel	- Convient pour toutes les vignes (même les plus jeunes) - Permet un épamprage du coeur et du tronc de la souche	- Très lent (environ 10h / ha) - Nécessite une main d'oeuvre importante et qualifiée - Coût élevé
Epamprage mécanique	- Technique très rapide (vitesse d'avancement 2 à 4 km/ h). - Profil favorable pour l'environnement	- Investissement matériel important - Blessure possible des souches lors des interventions
Epamprage chimique	- Opération économique par rapport aux deux autres méthodes - Rapide - Possibilité de réaliser épamprage et dés herbage en même temps	- Non utilisable sur les vignes très jeunes (moins de 3 ans). - Application en absence du vent