



**Herbicide total
non résiduel**

b a s t a

F1



Bayer CropScience

b a s t a

F1

Famille chimique : Acide phosphinique

Substance active : Glufosinate Ammonium

Formulation : Concentré soluble (SL)

Concentration : 150g/l

BASTA F1 est un herbicide non sélectif à large spectre d'action s'appliquant en post-émergence et actif sur la plupart des adventices graminées et dicotylédones annuelles dans les vergers d'agrumes, arbres fruitiers et vignobles.

Mode d'action

- Action de contact à absorption foliaire.
- Inhibition de la synthèse de la glutamine des adventices.
- Le Glufosinate perturbe la synthèse des acides aminés dans la plante et bloque ainsi fortement l'activité de la photosynthèse.
- Les plantes se fanent, sèchent et dépérissent suivant les conditions climatiques après 3 à 14 jours (voir fig 1).

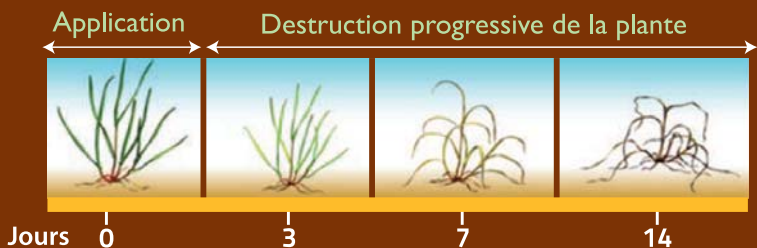


Figure 1

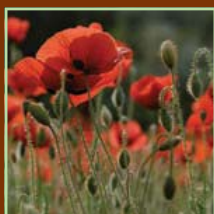
Usages et doses

d'emploi

Cultures	Adventices	Dose
Agrumes	Adventices Dicotylédones et graminées annuelles	3 litres/ha
Arbres fruitiers	Adventices Dicotylédones et graminées annuelles	3 litres/ha
Vigne	Adventices Dicotylédones et graminées annuelles	3 litres/ha

Mode d'application

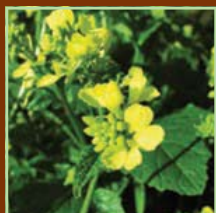
- BASTA F1 s'applique en pulvérisation foliaire, en pleine surface ou sur les rangs.
- Le volume optimale de la bouillie se situe entre 200 et 300 litres/ha.
- Utiliser des buses qui donnent de fines gouttelettes : Type pinceau.
- Un délai de 5 à 6 heures sans pluie après traitement assure une bonne pénétration du produit.



Liseron



Ray grass



Chiendent

Recommandations

- BASTA F1 s'utilise après la levée des adventices.
- Eviter d'effectuer les traitements avant la fin de la première année de plantation (agrumes et arbres fruitiers) et deux (02) 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).
- Il faut veiller à ce que la pulvérisation recouvre les parties aériennes des adventices.
- Il est nécessaire de bien mouiller les plantes, tout en évitant le ruissellement de la bouillie herbicide (ne pas dépasser 400l/ha).
- BASTA F1 agit sur tous les stades verts des adventices donc nécessitant une présence d'une masse foliaire suffisante.

Avantages du produit

- Le produit ne constitue aucun danger pour les plants d'agrumes, arbres fruitiers et de vigne dès le démarrage de la lignification.
- La matière active n'a pas d'effet par le sol et les racines. La dégradation microbologique dans le sol est rapide.
- Pas de restriction d'assolement.

توجيهات الاستعمال

■ باسطا F1 يستعمل بعد بزوغ الأعشاب الضارة.

■ يجب إجراء عملية المكافحة بعد السنة الأولى من الغرس (الأشجار المثمرة . الحمضيات) و سنتين بالنسبة للكروم.

■ عند عملية الرش تجنب تسرب ضباب الرش إلى المزروعات المجاورة.

■ للحصول على مكافحة فعالة، ينصح مكافحة الأعشاب الضارة خلال الفترات المواتية لنموها (درجة حرارة 10° إضاءة جيدة و رطوبة عالية).

■ خلال مكافحة الأعشاب الضارة في حقول الأشجار المثمرة ، الكروم و الحمضيات الفتية يرجى عدم ملامسة الأغصان والسيقان الخضراء أو الغير خشبية.

■ من المستحسن استعمال رذاذات ذات رش دقيق من أجل تغطية تامة للأعشاب المراد تدميرها مع تجنب السيالان بعدم تجاوز 400 ل / هكتار.

مميزات المنتج

■ باسطا F1 لا يشكل أي خطورة على الأشجار المثمرة الكروم و الحمضيات بداية من عملية التخشب.

■ ان الانحلال الميكروبيولوجي السريع لباسطا F1 لا يعيق أي عملية تهيئة للتربة أو المناوبة الزراعية.

مقادير الاستعمال

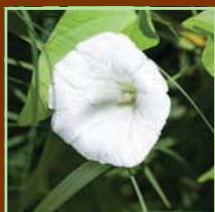
المقدار	الأعشاب الضارة	المزروعات
3ل / هكتار	أحادية و ثنائية الفلقة الحولية	الحمضيات
3ل / هكتار	أحادية و ثنائية الفلقة الحولية	الكروم
3ل / هكتار	أحادية و ثنائية الفلقة الحولية	الأشجار المثمرة

كيفية الاستعمال

■ باسطة F1 يطبق عن طريق الرش الورقي على كافة المساحة أو بين الخطوط.

■ الحجم المثالي للعصيدة يتراوح بين 200 إلى 300 ل / هكتار.

■ فترة زمنية من 5 إلى 6 ساعات بدون أمطار بعد عملية المكافحة كافية للحصول على فعالية تامة للمبيد.



لواي



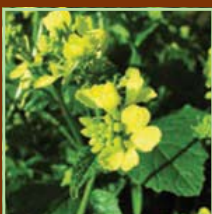
نوار الربيع



بنعمان



ججم



الوردالة



المدهون

العائلة الكيماوية : حامض الفوسفونيك.

المادة الفعالة : جليفوزينات أمونيوم.

الهيئة : محلول مركز.

تركيز : 150 غ/ل.

ب ا س ط ا

F1

باسطا F1 مبيد أعشاب غير انتقائي ذو مجال فعالية واسع يؤثر على أغلبية الأعشاب الضارة النجلية (أحادية الفلقة) وثنائية الفلقة الحولية في حقول الأشجار المثمرة، الكروم و الحمضيات.

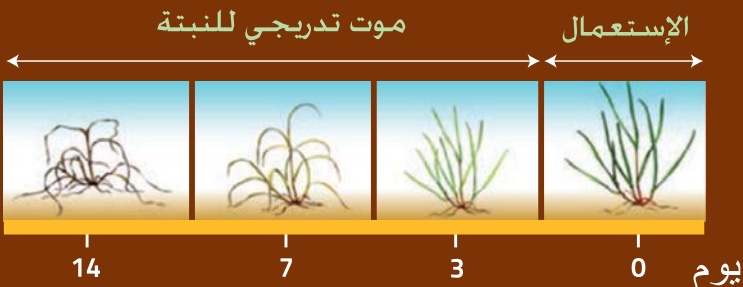
طريقة التطبيق

■ فعالية تلامسية ذو إمتصاص ورقي.

■ منع انتاج الغلوتامين للأعشاب الضارة.

■ الجلوفوزينات يعرقل انتاج الأحماض الأمينية للنبته مع إيقاف عملية التركيب الضوئي.

■ تصفر الأعشاب الضارة، تجف و تلتف بعد 3 إلى 14 يوم حسب الظروف المناخية (انظر الشكل 1).



الشكل 1



مبید أعشاب كامل بدون رواسب

بایسٹا

F1



Bayer CropScience

بروفارٹ
PROFERT

Lot 424 - Coopérative El Bouroudj
Ain Allah - Dely Ibrahim
16047 ALGER
Phone: +213 21 91 08 23 / Fax: +213 21 91 08 93
Web: <http://www.bayercropscience.com>

Rue de Lille Arrière Port
06000 Bejaia
Phone: + 213 34 22 99 61
Fax : + 213 34 20 20 90