



Dés herbant total GROUND UP 36

مبيد عشبي غير اختياري جراوند-آب 36

Famille : Amino-phosphonates
Matière active : Glyphosate + Activateur biologique
Concentration : 36% + 17%

العائلة : مشتقات الجلايسين
المادة الفعالة : جلايفوزات + مادة منشطة بيولوجية
التركيز : 36% + 17%

Propriétés

- **GROUND UP 36** est un herbicide total, qui contient la matière active Glyphosate et un bioactivateur pour augmenter son efficacité.
- **GROUND UP 36** est absorbé par les feuilles et est doté d'une systémie descendante lui permettant d'atteindre les racines et les rhizomes et les stolons. Il agit par blocage de la biosynthèse des acides aminés aromatiques.
- **GROUND UP 36** est pratiquement efficace contre toutes les mauvaises herbes annuelles ou vivaces telles que chiendents, liserons, oxalis ... Son efficacité est renforcée par les températures élevées.
- **GROUND UP 36** n'est pas persistant dans le sol. Il est inactivé au contact de celui-ci car rapidement dégradé par les micro-organismes du sol.

Utilisation

Cultures	Adventices	Doses	Délai avant récolte
Vigne Arbres fruitiers	Mauvaises herbes annuelles et vivaces	5-10 l/ha	Vigne + de 2 ans Arbres fruitiers + 3 ans
Terrains non cultivés		7-8 l/ha	

Autre recommandations

Dévitilisation : Vigne, arbres fruitiers.

Observations

- **GROUND UP 36** n'a aucun effet sur la germination des semences semées. On peut donc semer un jour après traitement.
- Le volume d'eau à l'hectare doit être de 300 litres.
- Pour les traitements, utiliser les pulvérisateurs en matières plastiques et bien les laver après traitement.

Compatibilité

Il est préférable de ne pas mélanger **GROUND UP 36** avec d'autres pesticides.

الخواص

- **جراوند آب** مبيد عشبي غير اختياري يحتوي على المادة الفعالة جلايفوزات و مادة منشطة بيولوجية لتزيد من فعاليته.
- **جراوند آب** يمتص عن طريق المجموع الخضري و ينتقل إلى الأجزاء السفلى للنبات (الجزور، الدرنات، الرايزومات، ستولون)، يعمل على إيقاف عملية تركيب الأحماض الأمينية في النبتة.
- **جراوند آب** فعال بصفة عامة على كل الأعشاب الضارة الحولية و المعمرة كالقزمير، اللواي و الحميضة. فعالية المبيد تزيد في درجات الحرارة المرتفعة.
- **جراوند آب** ليس له تأثير ضار على البيئة إذ في حالة ملامسته للتربة يصبح عديم الفعالية لأنه سريع التحلل عن طريق البكتيريا الموجودة في التربة.

الاستعمال

المحصول	الأعشاب الضارة	معدل الاستعمال	فترة الأمان
العنب الأشجار المثمرة	الأعشاب الحولية والمعمرة	5 إلى 10 لتر/هكتار	على عمر سنتين للعين و ثلاث سنوات للأشجار المثمرة
الأعشاب في الحقول الغير مزروعة		7 إلى 8 لتر/هكتار	

استعمالات أخرى

قلع أشجار العنب و الأشجار المثمرة.

ملاحظات

- **جراوند آب** ليس له أي أثر سلبي على انتشار البذور لذا يسمح بالزرع بعد مرور يوم واحد فقط من المعالجة.
- يجب أن يكون حجم الماء 300 ل/هكتار.
- استعمل مضخات مصنوعة من البلاستيك مع غسل المضخة جيدا بعد الاستعمال.

قابلية الخلط

يفضل عدم خلطه مع المبيدات الأخرى.