

## DESHERBAGE

### Méthode Alternative

Le **Katoun**<sup>®</sup> est à base d'huile de colza, **matière active naturelle**; il permet l'élimination des jeunes plantes très rapidement. C'est un produit de **bio-contrôle** permettant de maîtriser la végétation. Action visible de quelques minutes à quelques heures selon la météo. Dosage à 16 L/Ha.

**Attention : beaucoup de produits similaires mais leur dosage est largement supérieur : 166 L/Ha**

### Paillages

La toile hors-sol sous paillage minéral ou organique permet de réduire l'épaisseur de ce dernier. On compte environ 10cm (100L) de paillage au m<sup>2</sup> sans toile contre 5cm (50L) avec...

La toile **Agrospun** non tissée et la toile **PLA** biodégradable sont plébiscitées à l'heure actuelle. La première ne produit pas de longs fils à la dégradation et la seconde est plus facile à manipuler que la toile jute / chanvre, plus lourde.

## NOUVEAUTE PALMIER

Le **Phoemic +**<sup>®</sup> est un produit de biocontrôle à base de **Beauveria bassiana** souche 203, spécifique du charançon rouge. Il est appliqué sans eau, dure jusqu'à 90 jours et supporte les températures estivales.

En alternance avec le **Palmanem**<sup>®</sup>, il permettra de couvrir l'ensemble de la saison de traitement, y compris les mois chauds d'été.

## CONTACTS

TOUCHAT

Tel : 04 67 15 98 15

Fax : 04 67 15 98 05

Courriel :

[espacevert@touchat.fr](mailto:espacevert@touchat.fr)

Xavier THOMAS

06 13 27 43 40

Nathalie GRARD

04 67 15 98 11

Jean-Michel ESCLAMADON

06 37 62 48 74

Mathieu PONTELLO

06 27 25 13 72



**Phoemyc<sup>+</sup>**

AMM n° 2189997  
Detenteur de l'homologation Glen Blotech

## GAZON

### REGARNISSAGE :

Utilisez plutôt le mélange condition froide **Speed Germ®** : 100% ray grass pour l'assurance d'un semis réussi. Adapté pour une mise en place à des températures inférieures au Ray-Grass classique, ce mélange germera à partir de 3°C. De plus, les semences sont enrobées Zipseed à base de Zinc, Magnésium, acides humiques et acides aminés. Ce traitement confère une meilleure implantation, une germination plus rapide, des plants plus forts avec plus de chevelus racinaires et donc une meilleure résistance aux maladies et ravageurs.



Par la suite, quand les T°C vont remonter, utiliser un mélange 100% Ray-Grass ou Ray-Grass + Fétuque élevée avec des compositions **Label Rouge**, garantissant une qualité supérieure : mélange **Rénovation®** ou **Midivert®**. (regarnissage : 15g/m<sup>2</sup> / semis : 30 à 40 g/m<sup>2</sup>)

### HERBES INDESIRABLES :

Digitaire, Eleusine, Paspalum,... bon nombre de terrains sont touchés par les graminées estivales, profitant des zones dégarnies par les maladies ou la sécheresse et laissant des espaces sans gazon.

Veiller à conserver un bon couvert végétale pour empêcher leur installation.

Plantin, trêfle, pissenlit,... : désherbage sélectif au **Scanner®** quand les T°C sont favorables (12 à 25°C).



### Alternatives aux fongicides :

L'approche zéro phyto est problématique : il faut agir en préventif et non plus en curatif.

L'application de biostimulants à base de silice (**Vitanica Si®** AMM n°1171276), d'algues (**Vitanica P3®** AMM n° 1160002), d'acides humiques et fulviques (**Biocat®** AMM n° 1171288), d'acides aminés (**Pakrel®**) ou d'oligo-éléments (**Fetrilon®**) permet de renforcer le gazon face aux nombreux stress qu'il subit. Cette liste de produit n'est pas exhaustive et nous sommes disponibles pour étudier le meilleur programme d'un point de vue technique et économique.



**Nouveauté COMPO : l'Attraxor®** est un produit homologué pour la régulation de croissance des graminées (1,5kg/Ha) et en limitation du pâturin annuel (0,625kg/Ha). Il permet d'inhiber la production de graine du pâturin et, en agissant sur l'équilibre Auxines/Gibbérellines, il provoque indirectement une croissance du système racinaire.



## Nouveauté Aménagement

**Ganivelle en acacia** : disponible en 80, 100 et 120cm en rouleau de 10m.

L'acacia est naturellement classe 4 (le châtaigner est classe 3).

Elle est refendue et rabotée ce qui assure la solidité du produit (contrairement au produits sciés)

Elle sera disponible d'ici le mois de mai 2020 chez Touchat.



**Gazons Synthétiques** : nouvelle gamme de 27 à 45mm au rendu très naturel.

Rouleau de 2m x 25m. Possibilité de découpe.

Garantie UV : 8 ans



## Protection des plantes

+ **Processionnaire du pin** : mise en place en cours des pièges collier dispo pour des arbres jusqu'à 3m de circonférence. Début juin, prévoir la mise en place ou la recharge des pièges à phéromones ou l'application des phéromones à l'aide du procédé **Phéroboll®**.

+ **Mineuse du marronnier** : mise en place des pièges à phéromones quand les températures nocturnes sont supérieures à 12°C pendant 3 jours (ordre d'idée).

+ **Palmiers** : début des traitements **Palmanem®** ou **Conserve®**

+ **Tigre du platane** : 1<sup>er</sup> traitement **Tigranem®** + mouillant en mars.



### Rappel :

stockage des nématodes et phéromones entre 2 et 6°C.

Conservation des nématodes : 16 semaines maxi à partir de la date de fabrication.

Les auxiliaires pour lutter contre les pucerons, cochenilles, aleurodes,... (chrysopes) doivent être utilisés dans les 48h maximum après la réception.

Délai de livraison pour les auxiliaires (produits vivants) : 1 semaine environ.





## Retrait produit

**Roundup Innovert** : arrêt des ventes le 29/05/2020 et arrêt d'utilisation le 29/11/2020

**Mogeton** : arrêt des ventes le 30/06/2020 et arrêt d'utilisation le 31/12/2020

**Informations:** la législation évolue en permanence, vous devez vous informer avant chaque intervention. Questionnez nous au 04 67 15 98 15 pour avoir les dernières données légales, ou connectez-vous <http://e-phy.agriculture.gouv.fr/wiphy/>. Pour les fiches sécurités : <http://www.quickfds.com/> vous aurez les dernières versions. Bien lire l'étiquette avant toute utilisation. Respecter les usages, doses et préconisations d'emploi mentionnés sur l'emballage. Conduisez-la culture et les traitements selon les bonnes pratiques agricoles en tenant compte, sous votre responsabilité, de tous facteurs particuliers concernant votre exploitation tels que: nature du sol, conditions météorologiques, méthodes culturales, variétés végétales, résistance des espèces, type de matériels utilisés etc... Une attention particulière doit être portée par rapport à la distance d'un point d'eau, d'une habitation, et tout autre lieu recevant du public.

**KATOUN** (nom commercial)  
Firme : JADE  
Substances actives : acide pélargonique  
N° AMM : 2140254  
Formulation : EC  
Phrase de risque : H315 H318  
Risque toxicologique : C1 C2 AT DA  
DRE = 24h—ZNT = 5m

**PHOEMYC +** (nom commercial)  
Firme : GLEN BIOTECH  
Substances actives : Beauveria  
Bassianna souche 203  
N° AMM : 2189997  
Formulation : GR  
Phrase de risque : P280  
Risque toxicologique : SPe3 SPe6  
DRE = 24h—ZNT = 5m

**MOGETON** (nom commercial)  
Firme : CHEMINOVA A/S  
Substances actives : quinochlorimé  
N° AMM : 2090070  
Formulation : WP  
Phrase de risque : H317 H319 H335  
H361d H373 H400 H410  
Risque toxicologique : C1 C2 C3 TAC1  
TCC1  
DRE = 48h—ZNT = 5m

**ROUND UP INNOVERT** (nom commercial)  
Firme : MONSANTO  
Substances actives : glyphosate  
N° AMM : 2120035  
Formulation : SC  
Phrase de risque : H411  
Risque toxicologique : TCC2  
DRE = 6h—ZNT = 5m

**CONSERVE** (nom commercial)  
Firme : DOW AGROSCIENCES  
Substances actives : spinosad  
N° AMM : 2060132  
Formulation : SC  
Phrase de risque : H410, EUH208  
Risque toxicologique : TCC1, AT  
DRE = 6h—ZNT = 5m

**SCANNER** (nom commercial)  
Firme : DOW AGROSCIENCE  
Substances actives : clopyralid,  
2,4-d, 2,4 mcpa  
N° AMM : 9500595  
Formulation : EC  
Phrase de risque : H302 H318 H410  
EUH208 EUH401  
Risque toxicologique : C1 C4  
TCC1 DA  
DRE = 24h—ZNT = 5m

**ATTRAXOR** (nom commercial)  
Firme : BASF AGRO  
Substances actives : prohexadiène  
N° AMM : 2190025  
Formulation : EG  
Phrase de risque : H317  
Risque toxicologique : SPe1, SPe3  
DRE = 48h—ZNT = 5m

