



## Circulaire n°116

Le 16/07/2010

### DÉSHÉBAGE D'ÉTÉ

#### DESCRIPTION DES PRODUITS ANTIDICOTYLÉDONES

Embutone RL 400 - Nouvelle formulation - (composition 400 g/L de 2-4 DB)

Embutone RL—Ancienne formulation - (composition 300 g/L de 2-4 DB)

**1 L Embutone RL = 0,75 L Embutone RL 400**

1 application maximum par an, usage autorisé à la dose de 4,5 L/ha maximum, DAR de 60 jours (ZNT 5 mètres).

Efficace sur repousses de colzas, chénopodes, sanves...

Ne pas traiter en bordure de vignes.

Basagran SG (composition 87 % de Bentazone)

Usage autorisé à la dose maximum de 0,8 kg/ha, DAR de 60 jours (ZNT 5 mètres).

Efficace sur capselles, matricaires.

Adagio SG, équivalent à Basagran SG

Lentagran (composition 45 % de pyridate)

Usage autorisé à la dose maximum de 2 kg/ha, DAR 28 jours, 1 application maximum par an mais application fractionnée possible.

Efficace sur gaillet, chénopodes, mercuriales.

#### APPLICATION CONTRE LES DICOTYLÉDONES

*Pas de traitement par température > à 25°C  
Nécessité d'une bonne hygrométrie  
Volume d'application 300 l/ha*

Application au stade feuille cotylédonnaire à 1 feuille trifoliée de la luzerne

Lentagran 0,5 kg + Embutone RL 400 1,9 L\*

Ou

Basagran SG 0,3 kg + Embutone RL 400 1,9 L\*

Ou

Lentagran 0,5 kg + Basagran SG 0,3 kg

*Traitement pouvant être répété 1 fois*

Colzas, chénopodes,  
amarantes

\* Concernant l'Embutone, une seule application est possible par an. A un stade précoce, en petite dose, il existe un risque de non destruction suite à des levées échelonnées d'adventices.

A la demande de la profession, la règle actuelle d'une seule application possible par an pourrait être modifiée dans les semaines à venir pour permettre le traitement à dose fractionnée en deux applications et donc dans le respect de la dose totale maximum autorisée par hectare, par an.

Nous vous informerons par circulaire de toute modification de cette règle.



Application au stade 1-2 feuilles trifoliées de la luzerne

Basagran SG 0,4 à 0,6 kg/ha + Embutone RL 400 3 L à 3,75 L/ha

Ou

Lentagran 1 kg + Embutone RL 400 3 à 3,75 L/ha

Ou

Lentagran 1 kg + Basagran SG 0,4 à 0,6 kg/ha

Ou

Embutone RL 400 à 4,5 L/ha

Application contre les graminées (repousses d'escourgeon...)

Détruire les graminées à partir du stade 3 feuilles de la repousse. Attendre que le maximum de repousses soient levées mais intervenir avant qu'elles ne concurrencent trop la luzerne. Les produits commerciaux disponibles sont à base de quizalofop éthyl (Targa D+), clétodime (Ogive) et cycloxydine (Stratos Ultra).

Ogive à partir de 0,4 L/ha (DAR 240 jours)

Ou

Targa D+ (ou Pilot) à partir de 0,4 L/ha + huile

Ou

Stratos Ultra à partir de 2 L/ha

**Avertissement**

**Consulter l'étiquetage du bidon avant toute décision d'application et ce quel que soit le produit. Respecter rigoureusement l'homologation, les consignes d'application et plus particulièrement vérifier les délais avant récolte.**

**Pour tout complément d'information concernant l'homologation des produits commerciaux, consulter la base e-phy sur <http://e-phy.agriculture.gouv.fr>, rubrique usage luzerne.**

**A SURVEILLER**

Les premières morsures de sitones sont signalées sur jeunes semis. Restez vigilant à la levée pour les parcelles en bordure de légumineuses (pois protéagineux, luzerne...) ou dans les parcelles avec présence de résidus de pailles en surface.



Les efficacités dépendent énormément des conditions d'application du produit, du stade de l'adventice et de la dose de matière active utilisée à l'hectare.

TABLEAU DES EFFICACITES DES DESHERBANTS A L'IMPLANTATION

MODE de SEMIS Deser. en année d'impl. ● PERMIS ○ PROSCRIT	EPOQUE D'APPLICATION			HERBICIDES		DOSES par hectare		EFFICACITE HERBICIDE										
	SEMIS	LEVEE	1 feuille trifoliée	PRODUITS commerciaux	MATIERES actives	en kg ou litres de produits commerciaux	en gr. de matières actives	Très bonne > 90 %	Bonne 80 à 90 %									
	Nue d'été	Nue printemps	Sous couvert					Moyenne 70 à 80 %	Insuffisante < 70 %									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>GRAMINEES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chendent rampant</li> <li>Vulpin</li> <li>Ray-grass</li> <li>Tolle avoine</li> <li>Paturin annuel</li> <li>Agrostide</li> <li>CEREALES = repousses</li> </ul> </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>DICOTYLEDONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Annuelles: Amarante, Bietre, Bourse à pasteur, Chénopode, Colza, Coquelicot, Fumeterre, Gallier, Lamier, Linaire, Lychnis, Matricaire, Mécuriale, Mollie, Mouron des champs, Mouron des oiseaux, Moutarde des champs, Ravanelle, Renouée liseron, Renouée des oiseaux, Renouée persicaire, Véroniques, Carotte sauvage, Hélminthe, Latéon des champs, Oselle (grande), Oselle (petite), Pissenlit, Rumex</li> <li>Vivaces</li> </ul> </div> </div>																		
●	●	●	●	LENTAGRAN	PYRIDATE	2kg	900	DAR 28j	Sans effet									
●	●	●	●	EMBUTONE RL 400	2,4-DB	4,5 l	1800	lent d'action DAR 60j										
●	●	●	●	BASAGRAN SG OU ADAGIO SG	BENTAZONE	0,8 kg	696											
●	●	●	●	LENTAGRAN + EMBUTONE RL 400	PYRIDATE + 2,4 DB	1 à 1,3 kg + 3 à 3,75 l	585 + 1200 à 1500											
●	●	●	●	LENTAGRAN + BASAGRAN	PYRIDATE + BENTAZONE	1 à 1,3 kg + 0,5 kg	585 + 435											
●	●	●	●	BASAGRAN SG + EMBUTONE RL-400	BENTAZONE et 2,4 DB	0,5 kg + 3 l	435 + 1200											
●	●	●	●	TARGA D+ PILOT	QUICALOP ETHYL ISOMERE D	0,4 l à 1,25 l	48 à 150	TARGA +Huile										
●	●	●	●	OGIVE	CLETHODIME	0,5 l à 0,75 l	120 à 180	DAR 240j										
●	●	●	●	STRATOS ULTRA	CYCLOXYDIME	2 l à 4 l	200 à 400	sans huile										