

## Herbicide sélectif anti-graminées et antidiicotylédones.

<b>Culture</b>	<b>Betteraves sucrières et fourragères</b>
<b>Organisme nuisible</b>	Les mauvaises herbes citées ci-dessous sont sensibles à modérément sensibles au Barclay Stapler 500 FL : Renouée liseron - Renouée des oiseaux - Vulpin des champs - Pâturin annuel - Jouet du vent - Moutarde des champs - Mouron des oiseaux - Gailllet gratteron - Chenopode - Fumeterre - Sénéçon - Ortie royale - Ortie brûlante - Arroche étalée - Pensée sauvage - Mouron rouge - Coquelicot - Ravenelle - Capselle bourse à pasteur - Véronique - Spergule des champs - Folle avoine.
<b>Dose</b>	Dose homologuée : 2 L/ha Dose d'emploi : 1.6 - 2 L/ha selon le type de sol, dans 200 - 400 L/ha d'eau
<b>Spécifications d'usage</b>	<u>Pré-semis :</u> L'utilisation en pré-semis sera préférée en cas de sécheresse. Barclay Stapler 500 FL étant très peu volatil, il n'est pas nécessaire de l'incorporer directement après l'application. L'incorporation peut se faire dans la semaine qui suit l'application. Elle se fera à 5-7 cm de profondeur par un travail superficiel du sol. <u>Pré-levée de la culture :</u> Stade : au moins 2 feuilles vraies des adventices. Comme tout herbicide appliqué en pré-levée, Barclay Stapler 500 FL n'est totalement efficace qu'en présence de pluie. <u>Post-levée de la culture :</u> Stade : 2-4 feuilles vraies (50% des betteraves à 4 feuilles) Dans un système de désherbage avec des traitements fractionnés, on peut, sous sa propre responsabilité, diminuer les doses de produits en fonction du stade des betteraves et/ou des adventices. Barclay Stapler 500 FL est sélectif des betteraves sucrières et fourragères, en postlevée. Toutefois la sélectivité du Barclay Stapler 500 FL est influencée par : - le stade de la betterave, - les herbicides utilisés antérieurement, - les conditions climatiques (température, hygrométrie, ...). - l'état sanitaire de la betterave.
<b>DAR (en jours)</b>	---
<b>Précautions à prendre pour l'environnement (ZNT, ...)</b>	Aucun autre traitement ne doit être administré pendant 5 jours avant ou après une application de post-levée de Barclay Stapler 500 FL. Ne pas traiter les betteraves qui sont affaiblies par des parasites, des maladies, des carences ou un mauvais état sanitaire. En post-levée, ne pas traiter par conditions de températures extrêmes (risque de gel nocturne, forte luminosité et température supérieure à 20°C pendant les heures qui suivent le traitement). <b>Cultures suivantes:</b> Après l'utilisation de Barclay Stapler 500 FL, toujours bien labourer avant de re-semer. Lorsqu'une culture doit être retournée, on peut après un labour re-semer des betteraves sucrières ou fourragères, maïs, haricots, ray-gras, chicons, pois, épinards, céleris, fèves, carottes et oignons. Dans ces cultures, Barclay Stapler 500 FL n'est plus conseillé en nouvelle utilisation sur la campagne.

Mélange avec les herbicides: seuls peuvent être mis en oeuvre les mélanges ayant fait l'objet d'un enregistrement provisoire ou d'une autorisation. Consulter le site : <http://e-phy.agriculture.gouv.fr/>.

Les limites maximales de résidus sont consultables à l'adresse suivante : <http://e-phy.agriculture.gouv.fr/>

### Préparation de la bouillie

Remplir le réservoir à moitié avec de l'eau et mettre le système d'agitation en marche. Ajouter la quantité de Barclay Stapler 500 FL. Compléter avec la quantité d'eau nécessaire. Pulvériser et maintenir l'agitation jusqu'à vidange complète du réservoir.

### Entretien de l'appareil

Nettoyer l'appareil avant et après l'utilisation avec de l'eau contenant un détergent. Épancher les reliquats sur la parcelle traitée.

### Élimination

Pour l'élimination des produits non utilisables, faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux. Éliminer les emballages vides via une collecte organisée par un service de collecte spécifique.



# Stapler 500 FL®

Suspension concentrée (SC) 500 g/L d'Ethofumésate

Herbicide pour betteraves industrielles et fourragères.

Réservé à un usage strictement professionnel

Autorisation de Vente No: 9700028 (Barclay Chemicals R+D Ltd)

## Barclay Stapler 500 FL

**R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.**

S2 Conserver hors de la portée des enfants.

S13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

S20/21 Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

S23 Ne pas respirer les pulvérisations.

S36 Porter un vêtement de protection approprié.

SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. [Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface / Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.]

Délai de retour des travailleurs sur la parcelle : 6 h minimum après la fin de la pulvérisation.

Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.



Le fabricant garantit uniquement la qualité du produit. Ne pouvant contrôler l'application et l'emploi, il ne peut garantir les résultats et n'accepte aucune responsabilité pour les dégâts qui pourraient résulter de l'application.

**Fabricant:** Barclay Chemicals Manufacturing Ltd., Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Ireland.

Tel: +353 1 811 2900 Facs: +353 1 822 4678 Email: [Info@barclay.ie](mailto:Info@barclay.ie) Website: [www.barclay.ie](http://www.barclay.ie)

Copyright © Barclay Chemicals (R+D) Ltd. 2007

Stapler 500 FL est une marque déposée de Barclay Chemicals (R+D) Ltd.