

Herbicide sélectif anti-graminées et antidiicotylédones.

Culture	Betteraves sucrières et fourragères
Adventices visées	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 - Chénopode - Fumeterre - Sénéçon - Ortie royale - Ortie brûlante - Arroche étalée - Pensée sauvage - Mouron rouge - Coquelicot - Ravenelle - Capselle bourse à pasteur - Véronique - Spargule des champs - Folle avoine.
Dose	Dose homologuée : 1 L/ha par cycle cultural, si fractionnée ne pas dépasser la dose de 0.45 L/ha par application (soit 225 g d'éthofumésate par application). Ne pas dépasser 500 g/ha d'éthofumésate sur 3 ans. Volume de bouillie : 200 à 400 L/ha d'eau."
Spécifications d'usage	Pré-semis : 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 5-7cm de profondeur par un travail superficiel du sol. Pré-levée de la culture : 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. Post-levée de la culture : Stade : 2-4 feuilles vraies (50% des betteraves à 4 feuilles). Dans un système de désherbage avec des traitements fractionnés, il est possible, sous sa propre responsabilité, de diminuer les doses de produits en fonction du stade des betteraves et/ou des adventices. Barclay Stapler 500 FL est sélectif des betteraves, toutefois la sélectivité de 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. En conséquence, ne pas traiter dans des conditions de températures extrêmes (risque de gel nocturne, forte luminosité et température supérieure à 20°C pendant les heures qui suivent le traitement). Ne pas traiter les betteraves qui sont affaiblies par des parasites, des maladies, des carences ou un mauvais état sanitaire. Aucun autre traitement ne doit être appliqué pendant 5 jours avant ou après une application de post-levée de Barclay Stapler 500 FL. Cultures suivantes : Après l'utilisation de Barclay Stapler 500 FL, toujours labourer avant de re-semer. Si une culture doit être retournée, il est possible après un labour de re-semer des betteraves sucrières ou fourragères, du maïs, des haricots, du ray-grass, des chicons, du pois, des épinards, des céleris, des fèves, des carottes et des oignons. Barclay Stapler 500 FL n'est alors plus conseillé en nouvelle utilisation sur la campagne.
DAR (en jours)	---
Zone non traitée (ZNT)	Respecter une ZNT de 5 m par rapport aux points d'eau.

Compatibilité

Suivre les recommandations de l'Institut Technique de la Betterave. Les mélanges doivent être mis en œuvre conformément à la réglementation en vigueur et aux recommandations des guides de bonnes pratiques officiels. Consulter le site : <http://e-phy.agriculture.gouv.fr>

Limites maximales de résidus

Les LMR sont consultables à l'adresse suivante : http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm

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. Éponder les reliquats sur la parcelle traitée.

Élimination

Éviter toute contamination de rivières, étangs et canaux d'irrigation avec le produit. Rincer les bidons, verser dans la cuve de pulvérisation et éponder les reliquats sur la parcelle traitée. Rendre inutilisables les emballages vides. 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.

Résistance

Il existe un risque général d'apparition d'adventices résistantes aux herbicides. Afin de limiter ce risque, il convient de respecter les préconisations d'emploi de cette étiquette (dose, conditions d'application...) et, à chaque fois que c'est possible, de varier les substances chimiques et d'alterner avec des produits à mode d'action différent, tant au cours d'une saison culturale que dans la rotation.



Stapler® 500 FL

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

Herbicide pour betteraves industrielles et fourragères.

Autorisation de Vente No: 9700028

Réservé à un usage strictement professionnel

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 embruns de pulvérisation.

S36 Porter un vêtement de protection approprié.

S61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales et la fiche de données de sécurité.

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.

Fabriqué par: **Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.**, Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Irlande.

Tel: +353 1 811 2900 Fax: +353 1 822 4678 Email: info@barclay.ie Site Internet: www.barclay.ie

Copyright © Barclay Chemicals (R+D) Ltd. 2010

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



En cas d'urgence, appelez le 15 ou le centre anti-poison puis signalez vos symptômes au réseau "Phyt'attitude", n° vert 0 800 887 887 (appel gratuit depuis un poste fixe).

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels: consulter notre site internet: www.barclay.ie.

Détenteur de l'AMM : Barclay Chemical Ltd., Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Irlande.

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.