



Substance active : 200 g/L (20.7%*m/m*) de FLUROXYPYR (sous forme d'ester de 1-méthylheptyle)

**Herbicide systémique pour la maîtrise des dicotylédones en post-levée, en particulier du gaillet, dans les céréales à paille, le maïs et le sorgho, les prairies permanentes, les graminées fourragères, les pommiers, les oignons, la lavande et le lavandin, le pavot œillette et les cultures porte-graine mineures.**

**Autorisation de Vente N° : 2100028**

	<p><b>BARCLAY HURLER</b></p> <p>R10 <b>Inflammable</b>  R36/37/38 <b>Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.</b>  R43 <b>Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.</b>  R65 <b>Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.</b>  R67 <b>L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.</b>  R50/53 <b>Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.</b></p>
<b>Xn – Nocif</b>	<p>S36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.  S60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.  S61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales et la fiche de données de sécurité.</p>
	<p>SPe2 Pour protéger les eaux souterraines et les organismes aquatiques, n'appliquer la préparation qu'au printemps et en été.  SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau.  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 <i>via</i> les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.</p> <p>Délai de rentrée sur la parcelle : 48 heures après traitement</p> <p><b>Respecter les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.</b></p>
<b>N - Dangereux pour l'environnement</b>	<p>Fabriqué par : <b>Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.</b>, Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Irlande.  Tel: +353 1 8112900 Fax: +353 1 8224678 Email: <a href="mailto:info@barclay.ie">info@barclay.ie</a> Site Internet: <a href="http://www.barclay.ie">www.barclay.ie</a></p>

**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 [www.barclay.ie](http://www.barclay.ie)**

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.

**Détenteur de l'A.M.M.: Barclay Chemicals (R&D) Ltd.** Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Irlande.  
Copyright © Barclay Chemicals (R&D) Limited, 2011. Hurler est une marque déposée de Barclay Chemicals (R&D) Ltd.

N° de lot et date de fabrication : voir emballage

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Barclay Hurler est un herbicide systémique foliaire. Il est indispensable que les mauvaises herbes ciblées aient levé avant l'application et que la pulvérisation recouvre bien leur feuillage. Les mauvaises herbes qui lèvent après l'application ne sont pas maîtrisées.

### TABLEAU DES USAGES

Culture	Usage	Dose d'emploi	Nombre maximal d'applications par an	Stade d'application pour la culture
Céréales d'hiver et de printemps (blé tendre, blé dur, orge, avoine et triticale) et seigle d'hiver	Désherbage des dicotylédones	1 L/ha	1	Du stade "3 feuilles" au stade "dernière feuille étalée"
Maïs	Désherbage des dicotylédones	1 L/ha (traitement en plein ou traitement dirigé)	1	Traitement en plein : du stade "3 feuilles" au stade "6 feuilles" Traitement en jet dirigé (entre les rangs) : du stade "40 cm à 1 m de hauteur"
Sorgho	Désherbage des dicotylédones	1 L/ha	1 (printemps ou été uniquement)	Traitement en plein : du stade "dernière feuille étalée"
Prairies permanentes	Destruction des rumex	1.5 L/ha Pour le traitement par taches utiliser 30 mL de produit pour 10 L d'eau	1 (printemps ou été uniquement)	15 jours avant la mise en pâture ou la fauche  Rumex : au printemps au stade rosette ou bien 14-21 jours après une coupe quand le feuillage des rumex a repoussé.
Graminées fourragères (ray grass, fétuque, dactyle, brome, fléole)	Désherbage des dicotylédones	1.5 L/ha	1 (printemps ou été uniquement)	15 jours avant fauche 15 jours avant mise en pâture
Pommiers (cultures installées)	Désherbage des dicotylédones	1.5 L/ha	1	Fin nouaison

Les limites maximales de résidus sont consultables à l'adresse suivante : [http://ec.europa.eu/sanco\\_pesticides/public/index.cfm](http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm)

## ADVENTICES MAÎTRISÉES

### Céréales à paille

Très sensible : gaillet gratteron

Sensibles : myosotis des champs, renouée des oiseaux, renouée liseron, rumex à feuilles obtuses, rumex crépu, stellaire intermédiaire.

Moyennement sensibles : céraiste aggloméré, miroir de Vénus, moutarde des champs.

Peu ou pas très sensibles : alchémille des champs, capselle bourse à pasteur, chardon des champs, coquelicot, fumeterre, matricaires, mouron des champs, pensée des champs, séneçon des champs, véronique à feuille de lierre, véronique de Perse, véronique des champs.

### Maïs et sorgho

Sensibles : datura stramoine, liseron des haies, repousses de tournesol, ronces, rumex à feuilles obtuses, rumex crépu.

Moyennement sensibles : liseron des champs (en dirigé), morelle noire, renouée amphibie.

Peu ou pas très sensibles : amarante réfléchie, chénopode blanc, mercuriale annuelle, prêle des champs, renouée persicaire.

### Prairies permanentes et graminées fourragères

Sensibles : ortie dioïque, rumex à feuilles obtuses.

Moyennement sensibles : grande oseille (rumex), rumex crépu.

Peu ou pas très sensibles : chardon des champs, renoncules.

### Pommiers (cultures installées)

Sensibles : liseron des champs, liseron des haies, ronces.

## RECOMMANDATIONS D'EMPLOI

Les meilleurs résultats sont obtenus avec Barclay Hurler contre les mauvaises herbes traitées à un stade précoce et en conditions poussantes. Ces conditions sont particulièrement importantes pour la maîtrise des gailllets.

S'assurer que les cultures traitées sont vigoureuses avec une croissance non affectée par le froid, les ravageurs, les maladies, une déficience en éléments nutritifs ou un stress hydrique.

Ne pas traiter lorsque les températures sont supérieures à 20°C ou en périodes de fortes amplitudes thermiques.

Appliquer Barclay Hurler dans 200 à 400 L/ha de volume de bouillie. Utiliser le plus important volume de bouillie pour une application sur culture dense ou sur mauvaises herbes développées. Appliquer sur feuillage sec.

### **Céréales à paille - désherbage des dicotylédones :**

Barclay Hurler s'intègre parfaitement dans des programmes de désherbage à des doses comprises entre 0.5 et 1 L/ha.

Traiter en dehors des périodes de froid prolongé (températures inférieures à 10°C).

Barclay Hurler est parfaitement sélectif des céréales.

### **Maïs et sorgho - désherbage des dicotylédones :**

Barclay Hurler peut s'utiliser en traitement en plein ou en traitement dirigé sur le rang.

Lors de levées échelonnées de liserons, réaliser un premier traitement en plein au stade "4 à 6 feuilles" de la culture suivi 2 semaines plus tard d'un second traitement en plein à la dose de 0.15 L/ha de Barclay Hurler.

Traiter lorsque la température du jour est supérieure à 12°C et la température nocturne supérieure à 6°C.

Ne pas recouper les jets de la rampe de pulvérisation sur le rang.

**Prairies permanentes - désherbage des rumex :** appliquer dans 100 à 400 L/ha de volume de bouillie. Utiliser le plus important volume de bouillie pour une application sur culture dense ou si les mauvaises herbes sont développées ou ligneuses. Quand il n'est pas justifié de traiter l'ensemble de la prairie, traiter les plantes individuellement à l'aide d'un pulvérisateur à dos ou d'une lance manuelle reliée à un pulvérisateur conventionnel. Pulvériser la quantité de bouillie nécessaire pour bien mouiller le feuillage des mauvaises herbes mais arrêter avant le point de ruissellement.

Si nécessaire, répéter l'application l'année suivante.

Traiter en dehors des périodes de froid prolongé (températures inférieures à 10°C).

Ne pas utiliser Barclay Hurler sur prairies contenant des trèfles ou d'autres légumineuses si ces espèces sont voulues. En cas de traitement, celles-ci se réinstalleront dès le printemps suivant.

#### **Pommiers (cultures installées) - désherbage des dicotylédones :**

Traiter lorsque la température est comprise entre 12°C et 25°C, par temps calme, sans vent.

Ne pas traiter des vergers de moins de 4 ans.

Éviter toute dérive de pulvérisation sur les branches basses. En cas de pulvérisation accidentelle, la partie touchée sera défoliée mais les autres branches ne seront pas affectées.

#### **PRÉPARATION DE LA BOUILLIE ET APPLICATION**

Porter des gants et un vêtement de protection pendant toutes les phases de préparation et de traitement.

Bien agiter le bidon avant utilisation. Remplir à moitié la cuve du pulvérisateur avec de l'eau et mettre en marche l'agitation. Verser la quantité nécessaire de Barclay Hurler dans la cuve. Compléter le remplissage de la cuve avec de l'eau au volume requis. Maintenir l'agitation durant toute la durée de l'application.

Veiller à limiter la dérive lors de l'application. Attention notamment aux cultures de dicotylédones voisines (vigne, arbres fruitiers, tournesol, légumineuses, cultures légumières et ornementales, tabac, betteraves, pommes de terre). Néanmoins, en respectant les conditions d'utilisation recommandées, Barclay Hurler peut être utilisé sans risque à proximité d'un champ de colza.

Traiter par temps calme, sans vent et à une température ne dépassant pas 25°C à l'ombre.

Traiter avec une pression faible et une hauteur de rampe basse, tout en s'assurant de la bonne qualité de pulvérisation pour épandre au minimum 200 L/ha.

Appliquer Barclay Hurler sur des cultures en bon état végétatif.

#### **PRATIQUES CULTURALES**

Ne pas rouler, ni herser les cultures pendant les sept jours suivant le traitement avec Barclay Hurler.

Ne pas utiliser Barclay Hurler sur des cultures sous-ensemencées en légumineuses.

#### **CULTURES SUIVANTES**

Avant l'implantation de cultures sensibles (légumineuses...), respecter un délai minimal de 4 mois après traitement.

#### **RETOUR DU BÉTAIL**

Sur prairies, ne pas faucher la végétation traitée et attendre au moins 15 jours avant de remettre le bétail en pâture.

#### **COMPATIBILITÉ**

Ne pas mélanger Barclay Hurler avec un autre herbicide pour l'utilisation sur triticales.

Excepté sur triticales, Barclay Hurler est compatible avec les produits contenant les substances actives suivantes :

Herbicide	Fongicide	Insecticide
Chlorméquat Clopyralid Dichlorprop-p MCPA Mesosulfuron-méthyl	Chlorothalonil Fenpropidine Fenpropimorphe Prochloraze Propiconazole TriadiménoI	Cyperméthrine

Les mélanges doivent être mis en œuvre conformément à la réglementation en vigueur et aux recommandations des guides de bonnes pratiques officiels.

En cas de mélange, les consignes d'utilisation de l'autre produit doivent être respectées de manière stricte, conjointement avec les consignes d'utilisation de cette étiquette.

Traiter immédiatement après le mélange.

#### **EMBALLAGES VIDES ET SURPLUS DE TRAITEMENT**

Éviter toute contamination de rivières, étangs et canaux d'irrigation avec le produit. Rincer les bidons, verser dans la cuve du pulvérisateur et épandre les reliquats selon la réglementation en vigueur. 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.

#### **NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR**

Après utilisation de Barclay Hurler, nettoyer le pulvérisateur avec de l'eau propre et un agent mouillant recommandé pour le nettoyage des pulvérisateurs. Un mauvais nettoyage pourrait entraîner des dégâts sur les cultures traitées ultérieurement.

#### **STOCKAGE DU PRODUIT**

Tenir à l'abri du gel.

#### **RÉSISTANCE**

BARCLAY HURLER contient du fluroxypyr, une substance active appartenant aux herbicides auxiniques.

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.