

Fiche d'identité

Stratos® Ultra et Dash® HC, marques déposées BASF

Autorisation de vente :

Stratos® Ultra : Autorisation de vente n° 9000490

Dash® HC : Autorisation de vente n° 9400478

Composition et formulation :

Stratos® Ultra : 100 g/L cycloxydim - Concentré émulsionnable.

Dash® HC : 22,5 % d'ester de phosphate d'alcools gras polyoxyalkylés + 37,5 % d'esters méthyliques d'acides gras, 5 % acide oléique.

Classement toxicologique :

Stratos® Ultra : Xi : irritant - R38 : irritant pour la peau - R65 : nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion - R67 : l'inhalation de vapeurs peut provoquer des somnolences et vertiges - R52/53 : nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Dash® HC : Xi - R38 irritant pour la peau - R41 : risque de lésions oculaires graves - R52 : nocif pour les organismes aquatiques.

Conditionnement :

Pack : bidon de 5 L de **Stratos® Ultra** et bidon de 5 L de **Dash® HC**.

Usages et doses autorisées :

Stratos® Ultra : 2 L/ha contre graminées annuelles, 4 L/ha contre graminées vivaces (sauf épinard).

Consulter sur l'étiquette la liste des autres cultures sur lesquelles il est autorisé. **Dash HC®** : 2 L/ha au maximum.

Distance aux points d'eau :

Stratos® Ultra et Dash® HC : Respecter une zone non traitée minimale de 5 mètres (cf arrêté du 12/09/06).

Délai de rentrée dans les parcelles :

Stratos® Ultra et Dash® HC : 24 h.

Délai d'emploi avant récolte (DAR) :

Stratos® Ultra : maïs grain : 90 jours, maïs fourrage : 70 jours.

Limite maximale de résidus (LMR) :

Stratos® Ultra : maïs 0,2 mg/kg.

Compatibilité :

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

Consulter le site <http://e-phy.agriculture.gouv.fr>

Préparation de la bouillie :

Pour la mise en œuvre des produits, verser **Dash® HC** en premier dans la cuve remplie au ¾.

Avec un bac incorporateur, verser **Dash® HC** dans le bac vide sans ajouter d'eau, aspirer le produit, puis rincer le bac incorporateur et le bidon à grande eau, puis ajouter le **Stratos® Ultra**.

Protection utilisateur lors de la manipulation du produit :

Gants en nitrile ou néoprène EN374, lunettes de sécurité, masque jetable de type A2P3, bottes de protection marquage S5 ou P5, vêtement de travail de niveau de protection 4.

Les 10 gestes responsables et professionnels

AVANT L'APPLICATION

- 1 Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé.
- 2 Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi avant utilisation.
- 3 Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes).
- 4 Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application.
- 5 Surveiller le remplissage de la cuve du pulvérisateur et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de surverse).
- 6 Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve, ou utiliser l'incorporeur.

PENDANT L'APPLICATION

- 7 Ne pas traiter les cours d'eau et fossés en eau. Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent fort pour éviter toute dérive de pulvérisation vers les fossés, cours d'eau, chemins, abords de ferme ou bâtiments.

APRÈS L'APPLICATION

- 8 Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle.
- 9 Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche.
- 10 Recycler les emballages dans le cadre des collectes **ADIVALOR®**. Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande Osmofil®. ® Marque déposée Sté PANTEK France

CONTACTS UTILES

Informations techniques FDS	BASF Agro	ou www.agro.basf.fr	N°Azur 10 810 02 30 33 <small>PRET APPEL LOCAL</small>
Une question de santé	MSA	Phyt'attitude	N°Vert 0 800 887 887 <small>APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE</small>
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF Agro	Service Sécurité 24h/24	01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	ou www.adivalor.fr	N°Azur 10 810 12 18 85 <small>PRET APPEL LOCAL</small>

DUFRESNECORRIGANS CARLETT Edition de Novembre 2010 - Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Azur BASF Agro qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Dangereux - Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi. 993MAIHBES1010R. Crédit photos : BASF.

BASF Agro S.A.S. - 21 chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY cedex - Tel. 04 72 32 45 45

DUO System®,

la technologie qui associe
la puissance herbicide
de Stratos® Ultra
contre les graminées vivaces
à une gamme d'hybrides
sélectionnés de façon conventionnelle.



Solution foliaire
www.agro.basf.fr

BASF
The Chemical Company

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : RESPECTER LES CONDITIONS D'EMPLOI

Graminées vivaces dans vos maïs ?

Une problématique à raisonner dès le semis.

Sorgho d'Alep



31560 Calmont 2008

Les parcelles en monoculture sont facilement infestées par du sorgho d'Alep. Cette adventice concurrence fortement le maïs et limite sa croissance. La pousse du sorgho d'Alep est rapide au printemps. On peut vite se retrouver face à des parcelles où les sorghos sont déjà très développés. Par ailleurs, les levées de sorgho d'Alep sont parfois tardives. Les solutions classiques de désherbage sont « peu à moyennement » efficaces sur cette adventice. De plus, les traitements souvent tardifs pénalisent le rendement.

Chiendent



68490 Bantzhaim 2008

De nombreuses parcelles connaissent de fortes infestations de chiendents (principalement dans les situations de monoculture, de remise en culture derrière les jachères et/ou les prairies). Les chiendents envahissent progressivement toute la parcelle depuis les fourrières. En France, environ 300 000 hectares seraient concernés par des infestations qui pénalisent significativement les rendements.

⚡ Duo System®, contre les graminées vivaces et annuelles, une technologie efficace et fiable pour votre maïs.

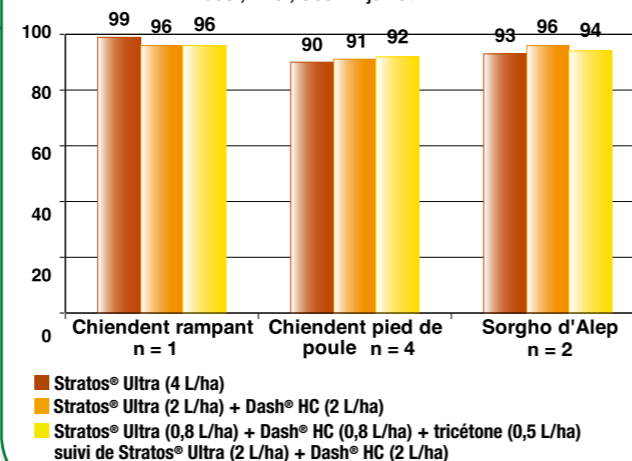
Avec Stratos® Ultra, un désherbage facile et en post-levée.

● Stratos® Ultra, la référence sur graminées vivaces

- **Stratos® Ultra, un désherbage puissant contre les graminées annuelles.**
- **Un désherbage simple à mettre en oeuvre :** Stratos® Ultra s'intègre parfaitement dans tous les programmes de désherbage. Il peut être utilisé après une intervention anti-dicotylédones de pré-levée ou de post-levée, ou en mélange avec un anti-dicot (voir les préconisations ci-contre en cas de mélange).
- **Une grande souplesse d'utilisation :** Stratos® Ultra est souple d'emploi. Il permet d'attendre le moment optimum pour traiter.
- **Une alternative aux sulfonilurées :** par son mode d'action, Stratos® Ultra constitue une véritable alternative aux sulfonilurées anti-graminées. Il contribue ainsi à une gestion durable de l'efficacité des matières actives herbicides.

Efficacité de Stratos® Ultra sur graminées vivaces

2006 ; n=6 ; obs mi-juillet



Le maïs peut exprimer pleinement son potentiel.

- Une élimination rapide de la concurrence.
- La parfaite sélectivité de Stratos® Ultra vis-à-vis des variétés résistantes DUO System®, permet au maïs d'exprimer pleinement son potentiel génétique.
- Une technologie adaptée à la meilleure génétique :

N Nouveau

GROUPES DE PRÉCOCITÉ	PRÉCOCITÉ	VARIÉTÉS USAGE		
		FOURRAGE	MIXTE	GRAIN
Très précoce	A	AAYLSTON DUO N SAXXOFON DUO	SPHINXX DUO MAGIXX DUO AJAXX DUO AASTYLE DUO ANJOU 247 DUO	
Précoce	B	AATENDO DUO LG 32.76 DUO LG 32.77 DUO ASTERI DUO ES ULTRAFOX DUO ES CELADON DUO ES COULOMB DUO TAXXOA DUO	AAXAPTA DUO HENDRIX DUO N CICLIXX DUO LG 32.50 DUO TOXXOL DUO	AATTRACTIF DUO N PTEROXX DUO
1/2 précoce	C	N SEIDDI DUO	MATRIX DUO GALEXX DUO SILEXX DUO	FRIEDRIX DUO MAXXIS DUO SHEXXPIR DUO N ALEXANDRA DUO N TEXXUD DUO MAS 32.CR
1/2 tardif	D			MAS 43.CR BOOXXY DUO BERGXXON DUO N DIVIXX DUO N CARM DUO
Tardif	E			N TIXXUS DUO ROXXANE DUO



Les Préconisations techniques pour contrôler graminées et dicotylédones

Pour obtenir un champ d'action complet couvrant à la fois les graminées et les dicotylédones, la solution « Stratos® Ultra + Dash® HC » peut être associée à un partenaire au spectre anti-dicotylédone.

Basamaïs® : 480 g/L bentazone - Autorisation de vente n° 9100065 - Xn, N - R22 - R36 - R43 - R50/53

	Stades des graminées	Stratos® Ultra + Dash® HC (L/ha)	Compatibilité anti-dicotylédone (L/ha)
Graminées annuelles (PSD, vulpin, ray-gras...)	1-3 feuilles En double application	0,8 + 0,8 suivi de 0,8 + 0,8	BASAMAÏS® (2,5) triticène (0,75) triticène (0,5) + BASAMAÏS® (1)
	3 feuilles à début tallage	1 + 1	BASAMAÏS® (2,5) triticène (0,5) triticène (0,5) + BASAMAÏS® (1)
	Tallage à montaison	1,2 + 1,2	BASAMAÏS® (2,5)
Graminées Vivaces (chiendent, sorgho d'Alep...)	Pousse de 10 à 20 cm	2 + 2	Pas de mélange