

# Sérac<sup>®</sup> + Dash<sup>®</sup> HC l'anti-graminées boosté

HERBICIDE  
MULTICULTURES

## Pourquoi Sérac<sup>®</sup> + Dash<sup>®</sup> HC ?

### ● Le spectre complet

Contre les graminées annuelles,  
graminées vivaces et repousses de céréales:

Bromes	Chiendent rampant
Ray-grass	Chiendent pied de poule
Agrostis jouet du vent	Sorgho d'alep
Vulpin	Avoine à chapelet
Folle avoine	Repousse de blé
Sétaires	Repousse d'orge
Panics	
Digitaires	

### ● La polyvalence

Homologation sur de nombreuses cultures:

Colza	* Maïs DUO System <sup>™</sup>
Tournesol	Luzerne
Féverole d'hiver	Pois protéagineux hiver
Féverole printemps	pois protéagineux printemps
Betterave	Lin textile
Carotte	Epinard
Haricot	Pomme de terre
Pois de conserve	Trèfle violet

\* Maïs DUO System<sup>™</sup> : Uniquement sur variétés sélectionnées résistantes à la cycloxydime

### ● Le mode d'action

Sérac<sup>®</sup> (à base de cycloxydime) est connu pour sa rapidité d'action. Il est mis à l'abri du lessivage dans l'heure qui suit le traitement et en moins d'une semaine, les premiers symptômes sont visibles.

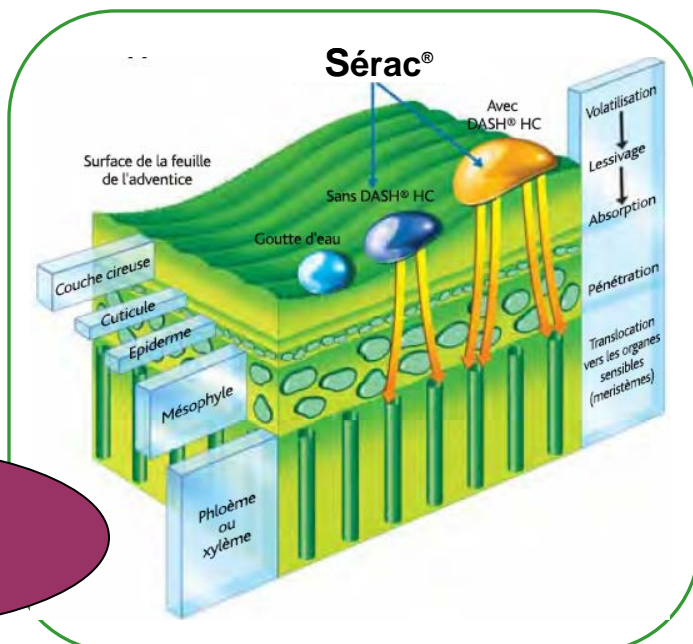
● Dash<sup>®</sup> HC est un **booster original** spécialement adapté pour augmenter et régulariser l'efficacité de Sérac.

● Dash<sup>®</sup> HC améliore la répartition et l'adhérence de Sérac sur la feuille de l'adventice en réduisant la tension superficielle des gouttes de pulvérisation.

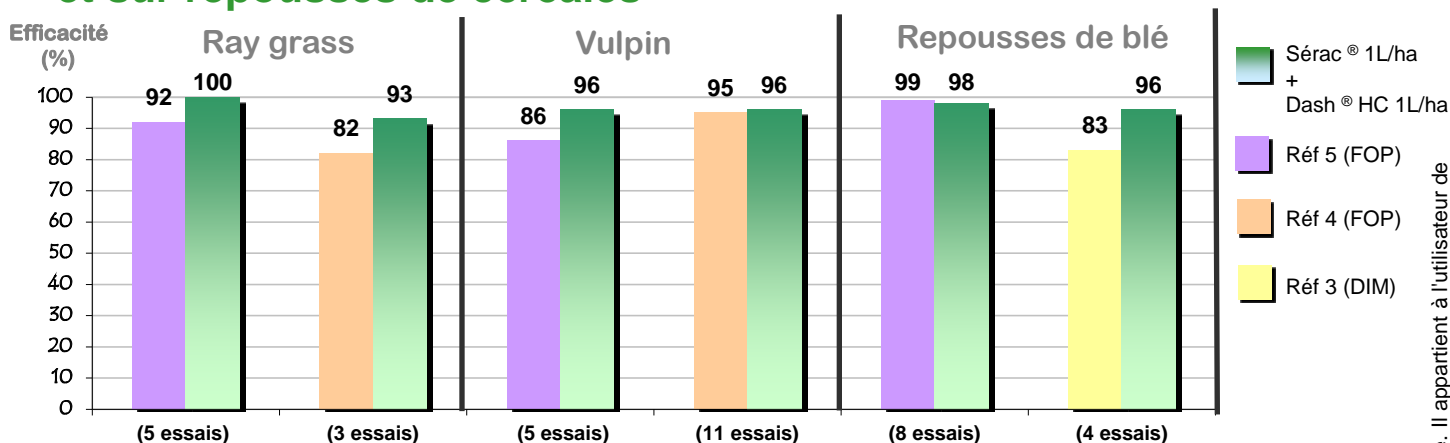
Les bénéfices de

**Sérac<sup>®</sup>**  
**Dash<sup>®</sup> HC**

+ de rapidité  
+ d'efficacité  
+ de régularité



## ● Une efficacité accrue et plus régulière sur graminées annuelles et sur repousses de céréales



## Comment s'utilise t-il ?

● C'est simple.

	Stades des graminées	Sérac® + Dash® HC
Graminées annuelles Repousses céréales	3 feuilles à début tallage	1 L/ha + 1L/ha
	Tallage à montaison	1,2 L/ha + 1,2 L/ha
Graminées vivaces	Pousse de 10 à 20 cm	2 L/ha + 2 L/ha

Possibilité d'intervenir entre 1 et 3 feuilles des graminées annuelles (Sérac® 0,8L/ha + Dash® HC 0,8L/ha), mais risque de ré-intervention nécessaire en cas de levées échelonnées.

Les meilleures efficacités sont obtenues en traitant à **un stade jeune des graminées adventices** (avant plein tallage) et **en conditions poussantes** (hygrométrie et temps doux).

**COLZA** : Sérac® + Dash® s'utilise principalement à l'automne, mais peut également être appliqué au printemps, à la reprise de la végétation.

**POIS - FEVEROLE** : Prévoir un délai d'au moins 5 jours entre un traitement anti-dicotylédones et Sérac® + Dash®.

**TOURNESOL** : Appliquer Sérac® + Dash® avant que les graminées adventices ne soient recouvertes par le tournesol.

## Qu'est-ce que Sérac® + Dash® HC ?

**Dash® HC et Sérac®** : marques déposées BASF

**Autorisation de vente** : - Sérac® : n° 9000490 / - Dash® HC : n° 9400478

**Composition et formulation** :

- Sérac® : 100g/l cycloxydim en formulation liquide EC  
- Dash® HC : 22,5% ester de phosphate d'alcool gras polyoxyalkylés, 37,5% esters méthyliques d'acide gras, 5% acide oléique en formulation liquide.

**Doses et usages autorisés** :

- Sérac® : 2 L/ha contre les graminées annuelles, 4L/ha contre les graminées vivaces (sauf épinard) sur de nombreuses cultures, se reporter à l'étiquette  
- Dash® HC : 2 L/ha, adjuvant pour bouillie herbicide

**Classement toxicologique** :

- Sérac® : H315 : Provoque une irritation cutanée – H319 : provoque une sérieuse irritation des yeux - H304 : peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires - H336 : peut provoquer somnolences ou vertiges – H412 : nocif pour les organismes aquatiques ; entraîne des effets à long terme.  
- Dash® HC : H318 : provoque des lésions oculaires graves. H315 : Provoque une irritation cutanée – H304 : peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires – H336 : peut provoquer somnolences ou vertiges – H412 : nocif pour les organismes aquatiques ; entraîne des effets à long terme.

**Délai avant récolte** :

- Sérac® : tomates et choux : 60 jours; épinard carotte et PPAM : 42 jours, maïs grain et pavot : 90 jours, maïs fourrage : 70 jours, asperge : 200 jours, féverole : 56 jours, laitue : 21 jours , pomme de terre : 70 jours, Pour les autres usages, se reporter à l'étiquette

Distance aux points d'eau : Respecter une zone non traitée minimale de 5 mètres

**Délai de rentrée dans la parcelle** : 24 heures

**Application maximum par saison** : 1 maximum.

**Préparation de la bouillie** : verser Dash® HC en premier. Avec un bac incorporeur, verser Dash® HC dans le bac vide sans ajouter d'eau, aspirer le produit, puis rincer le bac incorporeur à grande eau.

**Protection utilisateur lors manipulation produit** : gants en nitrile ou néoprène EN374, lunettes de sécurité, masque jetable de type P3, bottes de protection marquage S5 ou P5, vêtement de travail de niveau de protection 4.

**Avant l'utilisation de Sérac® + Dash® HC, les pulvérisateurs doivent être soigneusement nettoyés et rincés.**

### 10 gestes responsables et professionnels de la pulvérisation

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.
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 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 et recycler dans le cadre des collectes Adivalor.
PENDANT L'APPLICATION	
7	Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent et 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	Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires. BASF Agro recommande le procédé Osmofin®

### Contacts utiles

Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	N°Azur 10 810 02 30 33 ou <a href="http://www.basf-agro.fr">www.basf-agro.fr</a>
Une question de santé	MSA	Phyt'attitude N° Vert 0 800 887 887 APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF Agro	Service Sécurité 24h/24 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	N°Azur 0810 12 18 85 ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>