



**Clearfield®**  
Système de Production Colza

**BASF**

We create chemistry

# Cleravo®

## Prenez le contrôle de votre désherbage colza

### Bénéfices de Cleravo

- La solution pour contrôler une flore difficile en colza : crucifères, géraniums, chardon-Marie
- Un investissement sécurisé : Cleravo s'applique sur une culture qui a réussi sa levée
- Des programmes différents en fonction de vos objectifs

### Recommandations : 2 modes d'utilisation

#### OBJECTIF SÉCURITÉ :

En programme après 2 à 2,5 L/ha de Springbok®

- Contrôle remarquable des géraniums (pré-levée nécessaire dès que les pressions dépassent 100/m<sup>2</sup>)
- Efficacité crucifères
- 3 modes d'action différents **K3 + B + O**
- Propyzamide si nécessaire pour compléter

Springbok  
(2 à 2,5 L/ha)

Cleravo (1 L/ha)  
+ Dash® HC (1 L/ha)

Pré-levée et post-levée précoce

Cleravo (1 L/ha)  
+ Dash HC (1 L/ha)

#### OBJECTIF TOUT EN POST :

En programme avant 1,5 L/ha de Ditop®\*

- Application sur une culture qui a réussi sa levée
- Efficacité crucifères et chardon-Marie
- Pour les infestations moyennes en géranium (< 100/m<sup>2</sup>)
- 3 modes d'action différents **O + B + K1**

\* Ditop, produit Dow AgroSciences, est également disponible sous les noms de marque suivants : Ielo®, Biwix® et Yago®.

Ditop  
(1,5 L/ha)

### Conditions d'utilisation

- Cleravo s'utilise toujours en association avec Dash HC
- Appliquer Cleravo + Dash HC en fonction du stade des adventices dominantes  
Se tenir prêt à intervenir à partir de 10 à 12 jours après la levée des colzas

**Cleravo en programme permet un excellent contrôle  
sur toutes les adventices du colza**

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION.  
AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ETIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**

	Springbok (2 à 2,5 L/ha) puis <b>Cleravo (1 L/ha)</b> + Dash HC (1 L/ha)	<b>Cleravo (1 L/ha)</b> + Dash HC (1 L/ha) puis Ditop* (1,5 L/ha)
<b>Dicotylédones diverses</b>		
Capselle bourse-à-pasteur		
Coquelicot		
Fumeterre officinale		
Gaillet		
Laiteron sp.		
Matricaire sp.		
Mercuriale annuelle		
Pensée		
Stellaire		
Veronique sp.		

Efficacité en %    95-100    85-94    70-84

\* Ditop, produit Dow AgroSciences, est également disponible sous les noms de marque suivants : Ielo, Biwix et Yago.

	Springbok (2 à 2,5 L/ha) puis <b>Cleravo (1 L/ha)</b> + Dash HC (1 L/ha)	<b>Cleravo (1 L/ha)</b> + Dash HC (1 L/ha) puis Ditop* (1,5 L/ha)
<b>Crucifères</b>		
Ravenelle		
Sanve		
<b>Géraniacées</b>		
Géranium à feuilles rondes		
Géranium à tiges grêles		
Géranium disséqué		
<b>Graminées</b>		
Ray-grass		
Repousses de céréales		
Vulpin		

## Carte d'identité

**Cleravo®** : Marque déposée BASF

**AMM** : n°2160324

**Composition** : imazamox (35 g/L) + quinmérac (250 g/L) ;

**Formulation** : SC - suspension concentrée

**Classement toxicologique** : 

Mention d'avertissement : Attention H400 : Très毒ique pour les organismes aquatiques ; H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme ; Protection utilisateur lors de la préparation de la bouillie : Gants en nitrile EN374-3, bottes, combinaison de travail polyester/coton (65%/35%) avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec un traitement déperlant, blouse Cat III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou

écran facial ; Usages : Colza d'hiver\*Désherbage ; Dosage : 1 L/ha ; Nb d'applications : 1 application tous les 3 ans ; Délai de rentrée dans la culture : 6 heures après traitement ; DAR : DAR F (BBCH 18) ; Stades d'application : entre les stades BBCH 10 (cotylédons) et 18 (8 feuilles) ; ZNT aquatique : 5 m ; Pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant de l'imazamox ou du quinmérac plus d'une fois tous les 3 ans ; Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas appliquer sur sol artificiellement drainé ayant une teneur en argile supérieure ou égale à 45% pour une application sur colza d'hiver ; Pour protéger les plantes non-cibles, respectez une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente.

## Mentions légales

**Ditop®, Ielo®, Yago®, Biwix®** : Marques de The Dow Chemical Company ; **AMM** : n°2140098 ; **Composition** : aminopyralide (sel de potassium) 5,27 g éq. acide/L + propyzamide 500 g/L ; formulation : SC ; **Classement toxicologique** :      **Mention d'avertissement** : Attention ; H351 : Susceptible de provoquer le cancer, H410 : Très毒ique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme ; usages : Colza\*Désherbage ; dosage : 1,5 l/ha ; nb d'applications : 1 ; délais avant récolte (DAR) en jours : respecter le stade limite d'application sur la culture ; stades d'application : pendant la formation de la rosette du colza ; zone non traitée (ZNT) : 5 m ; délais de rentrée (DDR) : 6 heures ; pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer la préparation Ditop®/Ielo®/Yago®/Biwix® ou toute autre préparation contenant de l'aminopyralide plus de 2 années consécutives dans le cadre de rotation culturelle.

**SPRINGBOK®** : Marque déposée BASF ; **AMM** : n° 2090112 ; **Composition** : diméthénamide-P (200 g/L) + métazachlore (200 g/L) ; **Formulation** : EC - concentré émulsionnable ; **Classement toxicologique** :      **Mention d'avertissement** : Danger ; H302 : Nocif en cas d'ingestion ; H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires ; H317 : Peut provoquer une allergie cutanée ; H319 : Provoque une sévère irritation des yeux ; H332 : Nocif par inhalation ; H400 : Très毒ique pour les organismes aquatiques ; H410 : Très毒ique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme ; H351 : Susceptible de provoquer le cancer ; Usages : Colza d'hiver\*Désherbage ; Dosage : 3 L/ha. Nb d'applications : 1 application tous les 2 ans ; DAR : DAR F ; Stades d'application : post-semis/pré-levée ou post-levée précoce ; BBCH Maxi 18 (8 feuilles) ; ZNT aquatique: 5 m. DDR : 48 h ; ne pas dépasser la dose de 1000 g/ha de métazachlore sur une période de 3 ans en une ou plusieurs applications ; pour protéger les eaux souterraines ne pas appliquer SPRINGBOK ou toute autre spécialité contenant du dmtp-p plus d'une fois tous les 2 ans sur la même parcelle.

**DASH® HC** : Marque déposée BASF ; **AMM** : n°9400478 ; **Composition** : acide oléique (45 g/L) + esters de phosphate d'alcool gras polyoxyalkyrés (205 g/L) + esters méthyliques d'acides gras (345 g/L) ; **Formulation** : EC - concentré émulsionnable ; **Classement toxicologique** :      **Mention d'avertissement** : Danger ; H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires ; H315 : Provoque une irritation cutanée ; H318 : Provoque des lésions oculaires graves ; H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme ; Usages : Adjuvant pour bouillie herbicide ; Dosage : 2 L/ha ; Délai de rentrée dans la culture : 24 heures après traitement ; DAR : 3 jours ; ZNT aquatique : 5 m.

**Protection utilisateur lors de la préparation de la bouillie** : Gants en nitrile EN374, bottes, combinaison de travail polyester/coton (65%/35%) déperlante, blouse Cat III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial et masque de type A2P3.

Le symbole unique Clearfield® et Clearfield® sont des marques déposées BASF. © 2016 BASF tous droits réservés.

Édition mai 2016 - 805COHE0516R - 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 qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>

Usages, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou [www.agro.bASF.fr](http://www.agro.bASF.fr) et/ou [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com)

## 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 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 France S.A.S. - Division Agro recommande Osmofilm®.

### Contacts utiles

Informations techniques FDS	BASF France S.A.S. - Division Agro	 ou <a href="http://www.agro.bASF.fr">www.agro.bASF.fr</a>
Une question de santé	MSA	 ou <a href="http://www.phytodata.com">www.phytodata.com</a>
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF France S.A.S. - Division Agro	Service Sécurité 24h/24 : <b>01 49 64 57 33</b>
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	 ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>