

# Herbicides Colza

# SOLANIS® + BUTISAN® S,

## Efficacité et souplesse au service du désherbage des colzas

**BASF**  
We create chemistry



### BENEFICES

- Efficacité sur un grand nombre d'adventices
- Souplesse d'utilisation en post-semis pré-levée ou post-levée précoce pour s'adapter à toutes les conditions

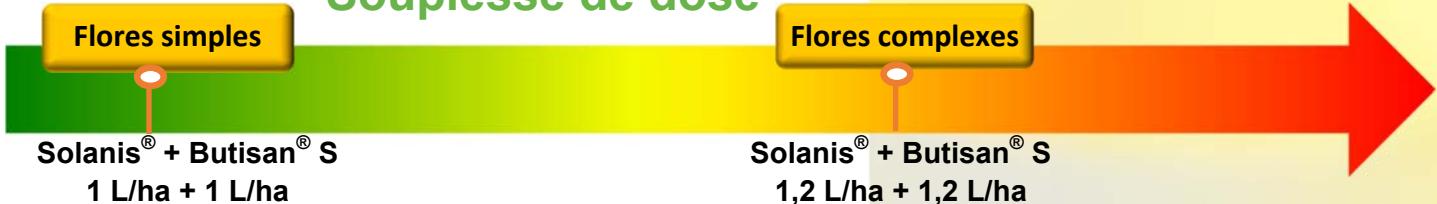
### Efficacité et Souplesse



### Champ d'action de SOLANIS® 1,2 L/ha + BUTISAN® S 1,2 L/ha

Efficacité en %	Dicotylédones			Graminées
	Classiques	Diverses	Ombellifères	
Très sensible [95—100]	Alchémille des champs Capselle bourse-à-pasteur Laiteron sp. Lamier sp. Matricaire sp. Myosotis Stellaire Véronique agreste Véronique de Perse Véronique des champs	Amarante réfléchie Arroche hastée Céraiste aggloméré Rumex sp.	Ethuse	Pâturin annuel Vulpie queue-de-rat
Sensible [85—95[	Coquelicot Euphorbe réveil-matin Gaillet gratteron Véronique à f. de lierre	Helminthie Lampsane commune Morelle Sénéçon commun Shérardie des champs	Ammi majus Carotte sauvage Torilis des champs	
Moyennement sensible [70—85[	Fumeterre officinale	Barbarée Bleuet Géraniums Sysimbre sp.	Anthrisque commun	Ray-grass d'Italie Vulpin des champs
Peu sensible [50—70[				Repousses de céréales

### Souplesse de dose



Très adaptable : selon l'attente technique et économique, sans concession sur les performances

# SOUPLESSE DANS LES STADES D'APPLICATION

Solanis® + Butisan® S

OU Solanis® + Butisan® S



**Post-semis pré-levée ou post-levée précoce, le pack Solanis + Butisan S s'adapte à vos conditions !**

Choisir le bon positionnement pour optimiser l'efficacité de son désherbage et éviter les impasses

Si les conditions le nécessitent (déficit hydrique, fortes précipitations à craindre dans 2-3 jours qui suivent le semis, sols très motifteux ou caillouteux, terres filtrantes), le pack Solanis + Butisan S peut s'appliquer en post-levée précoce (stade rayonnant, 70% des colzas au stade cotylédons)



Dans tous les cas, ne pas dépasser la dose maximale de Solanis® (1,5 L/ha) + Butisan® S (1,5 L/ha)

## QU'EST-CE QUE SOLANIS® + BUTISAN® S ?



	<b>SOLANIS®</b>	<b>BUTISAN® S</b>
<b>AMM</b>	N° 2170158	N° 8100291
<b>Composition</b>	333 g/L de dmtp-p + 167 g/L de quinmérac	500 g/L de métazachlore
<b>Formulation</b>	Suspo-Emulsion (SE)	Suspension Concentrée (SC)
<b>Usages et doses autorisés</b>	Colza d'hiver, navette, cameline, moutarde : 1,5 L/ha Entre les stades BBCH 00 et BBCH 18	Colza : 2 L/ha - autres usages : consulter l'étiquette
<b>Classement</b>	Mention d'avertissement : Attention H317 - H319 - H400 - H410	Mention d'avertissement : Attention H302 - H315 - H317 - H319 - H351 - H400 - H410
<b>ZNT Aquatique</b>	5 m	5 m
<b>ZNT (plantes non cibles)</b>	5 m	
<b>Nombre maximum d'applications</b>	1 application tous les 2 ans	Ne pas dépasser la dose de 1000 g de métazachlore/ha sur une période de 3 ans en 1 ou plusieurs applications
<b>DAR</b>	DAR F (BBCH 18)	100 j.
<b>DRE</b>	48 heures	48 heures
<b>Autres aspects réglementaires</b>	Pour protéger les eaux souterraines, suite à une application sur colza d'hiver, ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant du diméthénamide-P ou du quinmérac plus d'une année sur deux. Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas appliquer sur sol artificiellement drainé ayant une teneur en argile supérieure ou égale à 45%.	

## CONTACTS UTILES

Pour plus d'informations techniques

**BASF**  
France  
Division  
Agro

**N° Azur 0 810 02 30 33**  
ou [www.agro.bASF.fr](http://www.agro.bASF.fr)

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)

® : marques déposées BASF - 05/2017

Réf CASTOR : 126COHE0617R

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.

**BASF France S.A.S. - Division Agro-**

21 chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY Cedex  
Tél. 04 72 32 45 45 - [www.agro.bASF.fr](http://www.agro.bASF.fr)

Protection utilisateur lors préparation 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.

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