

REUSSISSEZ VOTRE COLZA







Novall®



Pourquoi Novall® ?

● Pour augmenter la puissance de votre désherbage en post semis, pré-levée

- Novall® : la pièce maîtresse pour faire évoluer les programmes de désherbage du colza
- Novall® : une efficacité inégalée sur vulpin, ray grass, pâturin et brômes avec un mode d'action différent de celui des herbicides céréales
- Novall® : un très large spectre sur les dicotylédones les plus courantes comme gaillet, matricaire, ombellifères

Dicotylédones		Graminées	
<ul style="list-style-type: none"> Alchémille Ammi élevé Arabette Capselle bourse à P. Carotte sauvage Céraiste Chénopode Euphorbe sp. Fumeterre Laiteron sp. Lamier pourpre Lierre terrestre Matricaire Miroir de vénus Myosotis des champs Séneçon vulgaire Shérardie Stellaire Tabouret des champs Véronique des champs Véronique de Perse 	100 à 90%	<ul style="list-style-type: none"> Pâturin annuel Vulpin Ray-grass 	100 à 90%
<ul style="list-style-type: none"> Barbarée Coquelicot Ethuse Gaillet gratteron Renoncule des champs Véronique feuilles de lierre 	90 à 80%	<ul style="list-style-type: none"> Folle-avoine 	80 à 65%
<ul style="list-style-type: none"> Amaranthe réfléchie Anthrisque Géranium à feuilles rondes Géranium à tiges grêles Lampsane commune Scandix Torilis 	80 à 65%	<ul style="list-style-type: none"> Brome stérile Repousses blé Repousses orge 	< 65%
<ul style="list-style-type: none"> Géranium à feuilles disséquées Mercuriale Pensée Ravenelle Sanve Valérianelle 	< 65%	   	

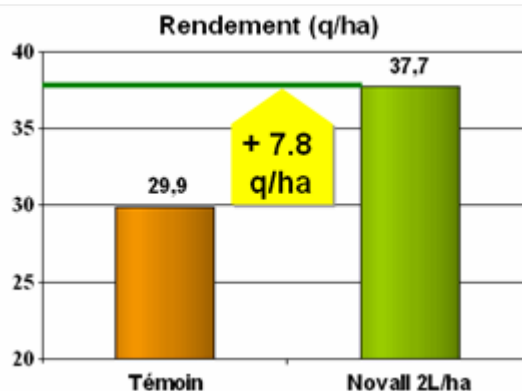
Ces pourcentages correspondent à des moyennes, ce qui n'exclut pas ponctuellement un niveau d'efficacité inférieur.

● Pour plus de rentabilité

Coût investissement :
1 passage + coût produit ~ 85 €/ha
 (soit 2 à 2,5 q d'investissement à l'hectare)

Gain net utilisateur :
+ 188 €/ha (colza à 35 €/q)

+ 227 €/ha (colza à 40 €/q)



Source :
 4 essais
 CETIOM/BASF

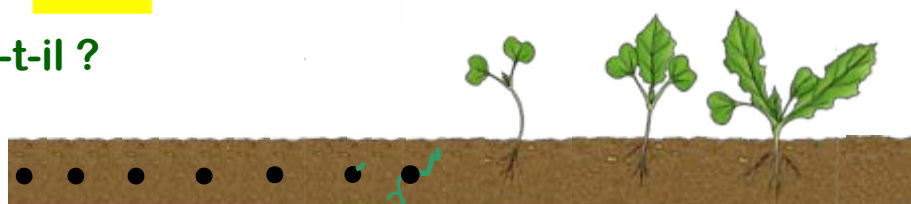
● Novall = efficace sur la flore problématique

adventices nuisibilité

Gaillet	← Novall®
Amми majus & Carotte sauvage	← Novall®
Ravenelle	← Novall®
Matricaire	← Novall®
Sanve	
Géraniums	← Novall®
Capselle	← Novall®
Coquelicot	← Novall®
Calépine	
Repousses de céréales	← Novall®
Ray Grass	← Novall®
Vulpin	← Novall®
Chardon marie	
Laiteron	← Novall®
Mercuriale	

Les adventices du colza les plus présentes en Centre Atlantique classées par ordre de nuisibilité et la réponse Novall®.

● Comment s'utilise-t-il ?



● Cas général

En un seul passage de 2 à 2,5 L/ha suivant la nature du sol ou le type d'adventices présentes.
Traiter sitôt après le semis pour profiter de l'humidité du sol.

Novall® 2 à 2,5 L/ha

● Semis en conditions difficiles (semis tardif, sol très motteux ou très filtrant)

Dès que 70% des colzas sont au stade cotylédons.
Ne plus traiter après le stade 2 feuilles des adventices (stade cotylédons sur capselle, géranium à feuille ronde et coléoptile sur vulpin, ray-grass).

Novall® 2,5 L/ha

Seules les fortes infestations de repousses de céréales nécessiteront l'application d'un antigraminées de post-levée (type Stratos® Ultra + Dash® HC). En cas de forte pression de géraniums, Novall® peut s'utiliser en programme avec un produit de pré-semis (ex : napropamide, conditions optimales d'utilisation : pré-semis incorporé à 2-4 cm).

Qu'est-ce que Novall® ?

Novall® : marque déposée BASF.

Autorisation de vente :

- Novall : n°9000833

Composition :

- Novall® : 400 g/L de métazachlore + 100 g/L de quinmérac

Formulation :

- Novall® : SC (Suspension concentrée)

Classement toxicologique :

- Novall® : N : dangereux pour l'environnement – Xi : irritant – R36/R38 : irritant pour les yeux, irritant pour la peau – R43 : peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau – R50/53 : très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Distance aux points d'eau :

- Novall® : respecter une zone non traitée de 20m par rapport aux points d'eau sur colza

Protection utilisateur lors de la 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.

BASF Agro S.A.S. – 21, chemin de la sauvegarde – 69134 Ecully Cedex – Tel. 04 72 32 45 45

Retrouvez l'ensemble de nos informations produits sur www.basf-agro.fr

Usages et doses autorisées :

- Novall® : Désherbage colza : 2,5 L/ha
- Autres usages, se référer à l'étiquette.

Délai de rentrée :

- Novall® : 48h (Cf. Arrêté JO du 12/09/2006)

