



We create chemistry

# Novall® + Ditop®

## La solution colza contre graminées et dicotylédones

## Bénéfices



**Largeur de spectre**

**Efficacité  
sur  
coquelicot**

## Contrôle des graminées

**Gestion  
des modes  
d'action**  
(graminées  
et dicots)

# Complémentarité

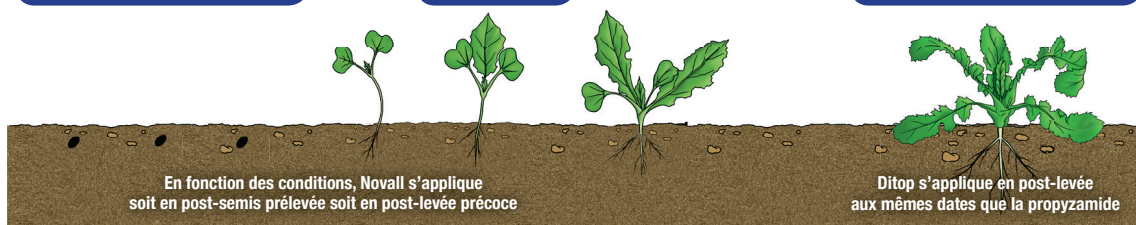
Novall

Ou

Novall

Suivi de

Ditop



**En fonction des conditions, Novall s'applique  
soit en post-semis prélevée soit en post-levée précoce**

**Ditop s'applique en post-levée  
aux mêmes dates que la propyzamide**

## Implantation

**Au plus tard au stade 8 feuilles**

## Graminées

++

++++

## Coquelicot

++

+++

## Gaillet

+++

- : non efficace à ++++ : très efficace

**Le programme Novall + Ditop permet un contrôle des adventices en 2 étapes :**

- La première application, vise une implantation réussie de la culture,
  - La deuxième application, complète le contrôle et évite la constitution du stock grainier.
- Grâce au contrôle précoce des adventices et au large spectre du programme herbicide, la culture peut exprimer tout son potentiel.

**Le programme associe 3 modes d'actions pour une meilleure efficacité et une bonne gestion des sensibilités des adventices.**

K3

0

**K1**

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

# Champ d'activité

## Novall 2 l/ha suivi de Ditop 1,5 l/ha

Novall (2 l/ha) suivi de Ditop (1,5 l/ha)		Novall (2 l/ha) suivi de Ditop (1,5 l/ha)		Novall (2 l/ha) suivi de Ditop (1,5 l/ha)	
<b>DICOTYLÉDONES CLASSIQUES</b>		<b>DICOTYLÉDONES DIVERSES</b>		<b>GÉRANIUMS</b>	
Alchémille		Barbarée sp.		Géranium à f. rondes	
Capselle bourse-à-pasteur		Bleuet		Géranium à t. grêles	
Coquelicot		Chénopode blanc		Géranium disséqué	
Euphorbe		Lychnis dioïque		Géranium mou	
Fumeterre officinal		Mouron des champs			
Gaillet		Passerage			
Laiteron sp.		Rumex sp.			
Lamier sp.		Séneçon			
Matricaire sp.		Sisymbre sp.			
Mercuriale annuelle					
Myosotis					
Pensée					
Stellaire					
Véronique sp.					
		<b>OMBELLIFÈRES</b>		<b>GRAMINÉES</b>	
		Ammi majus		Brôme sp.	
		Anthriscus commun		Pâturin annuel	
		Carotte sauvage		Ray-grass	
		Ethuse		Repousse de Blé	
				Repousse d'orge	
				Vulpie	
				Vulpin	

Très efficace  
Efficace  
Moyennement efficace  
Peu ou pas efficace  
Inefficace

## Carte d'identité

**NOVALL®** : Marque déposée BASF ; AMM : 9000833 ; Composition : métazachlore (400 g/l) + quinnérac (100 g/l) ; Formulation : SC ; Classement toxicologique : Mention d'avertissement : Attention, H317 : Peut provoquer une allergie cutanée, H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques, H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme, H351 : Susceptible de provoquer le cancer. Usages : Colza\*Désherbage ; Dosage : 2,5 l/ha ; nb d'applications : 1 tous les 2 ans ; zone non traitée (ZNT aquatique) : 20 m ; délais de rentrée (DRE) : 48 heures ; ne pas dépasser 1000 g de métazachlore/ha sur une période de 3 ans en une ou plusieurs applications. Pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer NOVALL ou toute autre préparation contenant du quinnérac plus qu'une fois tous les 2 ans sur la même parcelle.

**DITOP™** : Marque de The Dow Chemical Company ; AMM : 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 toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme ; usages : Colza\*Désherbage ; dosage : 1,5 l/ha ; nb d'applications : 1 ; stades d'application : pendant la formation de la rosette du colza ; zone non traitée (ZNT aquatique) : 5 m ; délais de rentrée (DRE) : 6 heures ; pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer la préparation Ditop, ou toute autre préparation contenant de l'aminopyralide plus de 2 années consécutives dans le cadre de rotation culturale.

**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.

## 10 gestes responsables et professionnels de la pulvérisation

### AVANT L'APPLICATION

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

### PENDANT L'APPLICATION

- 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

- Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle.
- Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche.
- 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	N°Azur 0 810 02 30 33 ou <a href="http://www.agro.basf.fr">www.agro.basf.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 France S.A.S. - Division Agro	Service Sécurité 24h/24 : 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	N°Azur 0 810 12 18 85 ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>