

# Novall® + Ditop®

## La solution colza contre graminées et dicotylédones

### Bénéfices



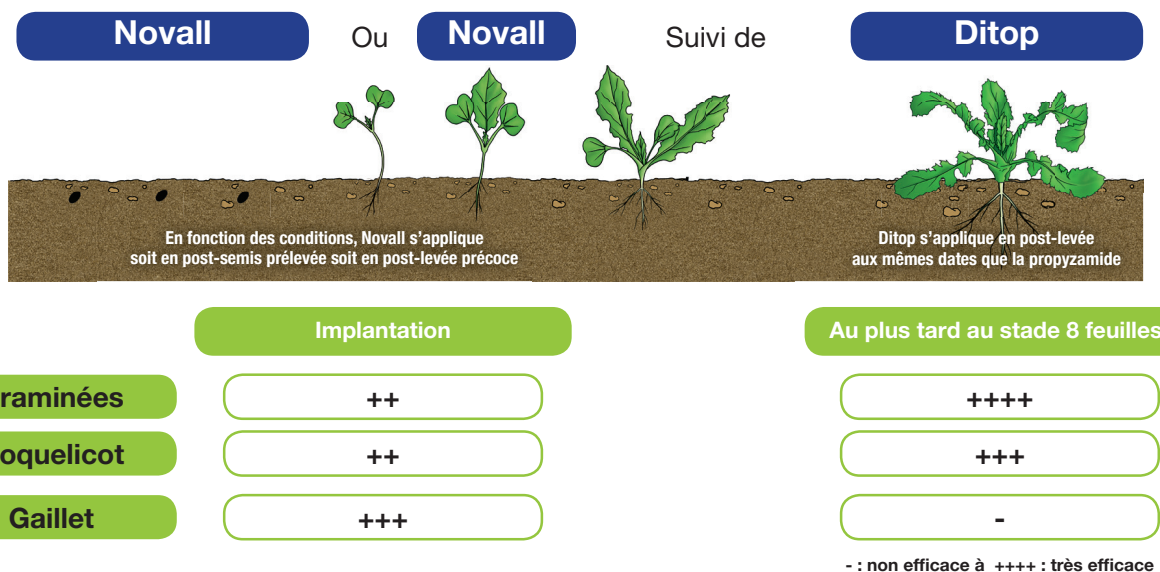
**Largeur de spectre**

**Efficacité sur coquelicot**

**Contrôle des graminées**

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

### Complémentarité



**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**

## 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)
<b>DICOTYLÉDONES CLASSIQUES</b>	
Alchémille	
Capselle bourse-à-pasteur	
Coquelicot	
Euphorbe	
Fumeterre officinal	
Gaillet	
Laiteron sp.	
Lamier sp.	
Matricaire sp.	
Mercuriale annuelle	
Myosotis	
Pensée	
Stellaire	
Véronique sp.	

	Novall (2 l/ha) suivi de Ditop (1,5 l/ha)
<b>DICOTYLÉDONES DIVERSES</b>	
Barbarée sp.	
Bleuet	
Chénopode blanc	
Lychnis dioïque	
Mouron des champs	
Passerage	
Rumex sp.	
Séneçon	
Sisymbre sp.	
<b>OMBELLIFÈRES</b>	
Ammi majus	
Anthriscue commun	
Carotte sauvage	
Ethuse	

Novall (2 l/ha) suivi de Ditop (1,5 l/ha)	
<b>GÉRANIUMS</b>	
Géranium à f. rondes	
Géranium à t. grêles	
Géranium disséqué	
Géranium mou	
<b>GRAMINÉES</b>	
Brôme sp.	
Pâturin annuel	
Ray-grass	
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) + quinmérac (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 quinmérac plus d'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

-  **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	 <b>N°Azur 0 810 02 30 33</b> <small>100% APPEL LOCAL</small> ou <a href="http://www.agro.basf.fr">www.agro.basf.fr</a>
Une question de santé	MSA	  <b>N°Vert 0 800 887 887</b> <small>APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE</small>
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF France S.A.S. - Division Agro	<b>Service Sécurité 24h/24 : 01 49 64 57 33</b>
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	 <b>N°Azur 0 810 12 18 85</b> <small>100% APPEL LOCAL</small> ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>