

Novall® Gold + Ditop®

La solution colza contre graminées et dicotylédones

Bénéfices



**Largeur
de spectre**

**Efficacité
sur
géranium**

**Contrôle
des
graminées**

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

Complémentarité

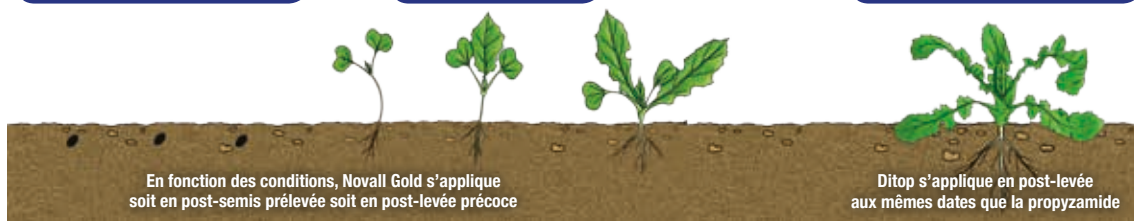
Novall Gold

Ou

Novall Gold

Suivi de

Ditop



Implantation

Graminées

++

Géranium

+++

Gaillet

+++

Au plus tard au stade 8 feuilles

++++

++

-

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

Le programme Novall Gold + 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 Gold 2 l/ha suivi de Ditop 1,5 l/ha

Novall Gold (2 l/ha) suivi de Ditop (1,5 l/ha)

DICOTYLÉDONES CLASSIQUES

Alchémille	
Capselle	
Coquelicot	
Euphorbe	
Fumeterre	
Gaillet	
Laiteron sp.	
Lamier sp.	
Matricaire sp.	
Mercuriale	
Myosotis	
Pensée	
Stellaire	
Véronique sp.	

DICOTYLÉDONES DIVERSES

Barbarée sp.	
Bleuet	
Chénopode	
Lampsane	
Lychnis	
Mouron des champs	
Passerage	
Rumex sp.	
Séneçon	
Sisymbre sp.	

OMBELLIFÈRES

Ammi majus	
Anthriscus commun	
Carotte sauvage	
Ethuse	

GÉRANIACÉES

Erodium à f. de ciguë	
Géranium à f. rondes	
Géranium à t. grêles	
Géranium disséqué	
Géranium mou	

GRAMINÉES

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® GOLD : Marque déposée BASF ; AMM : 2120075 ; composition : diméthénamide-P (200 g/l) + métazachlore (200 g/l) + quinmérac (100 g/l) ; formulation : SE ; 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 d'hiver*Désherbage ; dosage : 2,5 l/ha ; nb d'applications : 1 application tous les 3 ans ; stades d'application : BBCH Maxi 18 ; zone non traitée (ZNT) : 20 m ; délais de rentrée (DRE) : 48 heures ; Pour protéger les plantes non-cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone adjacente non cultivée, ne pas dépasser la dose de 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 GOLD ou toute autre préparation contenant du diméthénamide-P, du quinmérac, du métazachlore plus d'une fois tous les 3 ans, sauf recommandation spécifique pour toutes autres spécialités contenant du diméthénamide-P, du quinmérac

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.

ou du métazachlore. En cas d'interruption prématurée de la culture de colza traitée, ne pas implanter moins de 120 jours après l'application de culture de céréales à paille ou graminées fourragères.

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.

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'incorporateur.

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®. © Marque déposée Sté PANTEK France

Contacts utiles

Informations techniques FDS	BASF France S.A.S. - Division Agro	N°Azur 0 810 02 30 33 ou www.agro.basf.fr
Une question de santé	MSA	Phyt'attitude N°Vert 0 800 887 887 <small>appel gratuit depuis un poste fixe</small>
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 www.adivalor.fr