

NOVALL® Tournesol

Le désherbage haute performance



Carte d'identité

Composition : 100g/l quinmerac + 400 g/l metazachlore	Culture	Usages	Doses
Formulation : SC (Suspension Concentrée)	Tournesol	Herbicide anti-graminées et anti-dicots	2 l/ha*
Autorisation de vente : n°9000833			
Conditionnement : 5 L			
Classement toxicologique : N : Dangereux pour l'environnement - Xi : irritant - 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. SPe1 : Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.			
Délai Avant Récolte : 90 jours pour le tournesol	Colza		2,5 l/ha*
Délai de rentrée dans la parcelle : 48 heures après traitement	Moutarde		
Distance aux points d'eau (ZNT) : 5 m tournesol et 20 m colza	Cultures porte-graines mineures		1,5 à 2 l/ha*
Nombre maximum d'application par saison : 1 sur les cultures porte-graines			

* Ne pas dépasser la dose de 1000 g de métazachlore / ha sur une période de 3 ans en 1 ou plusieurs applications. (Du 01/08/09 au 31/07/12)

Spectre d'efficacité du Novall® à 2 L en pré-levée sur tournesol

Dicotylédones

Amarante réfléchie	(7)	98
Ammi élevé	(26)	96
Anthémis des champs	(1)	100
Carotte sauvage	(2)	92
Chénopode hybride	(1)	95
Ethuse cigüe	(2)	96
Euphorbe sp.	(2)	92
Gaillet gratteron	(4)	96
Laiteron sp.	(5)	98
Matricaire	(7)	96
Morelle noire	(12)	94
Mouron des champs	(10)	97
Renouée persicaire	(7)	92
Rumex	(1)	100
Séneçon	(8)	91
Stellaire	(1)	100
Véronique de Perse	(5)	95
Epiaire annuelle	(2)	85

Chénopode blanc	(29)	77
Linaire sp.	(7)	66
Arroche étalée	(2)	44
Mercuriale annuelle	(24)	24
Renouée des oiseaux	(7)	45
Renouée liseron	(32)	38

Graminées

Digitaire	(2)	96
Paturin annuel	(1)	100
Panic pied de coq	(9)	99
Sétaire	(5)	97
Vulpin	(1)	99
Ray-grass	(4)	94

Ravenelle et sanve : efficacité insuffisante

Les efficacités correspondent à une moyenne issue de nos essais, ce qui n'exclut pas ponctuellement des niveaux d'efficacité inférieurs pour l'une ou l'autres des adventices.

90 - 100 %

80-89 %

60-79 %

< 60 %

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

NOVALL® Tournesol
Le désherbage haute performance

 Doses d'utilisation tournesol en situation avec ombellifères

Teneur en matière organique		>1,2 %	< 1,2 %
Teneur en sable			
< 50 %		2 L	1,5 L
> 50 %		1,2 à 1,5 L	Non recommandé

La dose de 1,2 l devra être limitée aux terres de champagne légères et aux sols à tendance filtrante, dans les autres situations la dose retenue sera de **1,5 l/ha**.

Compte tenu des flores présentes régionalement, il est nécessaire de compléter le spectre du Novall® en l'associant avec un partenaire.

Novall® 1,5 l/ha + Atic® Aqua 1,8 l/ha

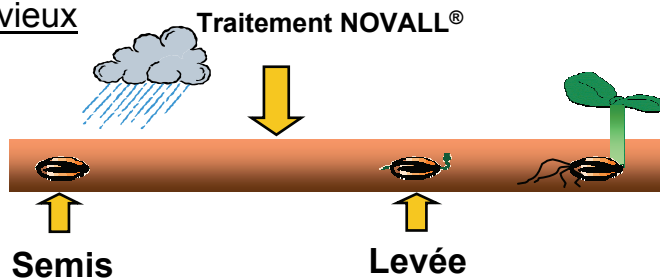
Novall[®] 1,5 l/ha + Réf. C**Novall® 1,5 l/ha + Réf. R****Novall[®] 1,5 l/ha + Réf. N**

Veuillez respecter la réglementation en vigueur sur les mélanges

 Précaution d'emploi (programme ombellifères)

Novall® présente vis à vis du tournesol une sélectivité de position. Un soin particulier doit être apporté dans la préparation du sol (sol non motteux) et la qualité du semis (éviter les graines en surface et les profondeurs de semis irrégulières)

Si de fortes précipitations sont annoncées, préférer un traitement juste après l'épisode pluvieux pour profiter de l'humidité du sol.



Dose d'utilisation tournesol, flore classique

Novall® apporte un renfort d'efficacité intéressant sur morelle, renouée persicaire, graminées ce qui permet de compléter le spectre d'efficacité des produits partenaires.

Programme avec Novall® sur flore classique : (dose unique 1 l/ha)

Novall[®] 1 l/ha + partenaire anti-dicot.

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.
 -  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 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 et recycler dans le cadre des collectes Advalor.

PENDANT L'APPLICATION

-  **7** ▶ Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent et 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 ▶ Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande le procédé Osmofim[®]

Contacts utiles

Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	 0 810 02 30 33 NUMÉRO VERT ou www.basf-agro.fr
Une question de santé	MSA	  0 800 887 887 APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF Agro	Service Sécurité 24h/24 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	 0810 12 18 85 NUMÉRO VERT ou www.adivalor.fr

[illegible]