

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
Autorisation de vente : n°9000833			
Conditionnement : 5 L			
Classement toxicologique : Xi-irritant -R36/R38 irritant pour les yeux et la peau-R43 peut entrainer une sensibilisation par contact avec la peau-AQUA Dangereux pour les organismes aquatiques			
Délai Avant Récolte : colza >100 jours - 90 jours pour le tournesol	Colza Moutarde	Herbicide anti-graminées et anti-dicots	2,5 L
Délai de rentrée dans la parcelle : 48 heures après traitement Distance aux points d'eau (ZNT) : 10 m tournesol et 15 m colza	Cultures porte-graines mineures		
Limite Maximale en Résidus : Metazachlore : 0,05 mg/kg (colza et tournesol) Quinmerac : 0,1 mg/Kg sur et dans (colza et moutarde) 0,05 mg/Kg dans le tournesol			

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

Dicotylédones

Amarante réfléchie (7)	98
<u>Ammi élevé</u> (26)	96
<u>Anthémis des champs</u> (1)	100
<u>Carotte sauvage</u> (2)	92
Chénopode hybride (1)	95
<u>Ethuse cigüe</u> (2)	96
Euphorbe sp. (2)	92
<u>Gaillet gratteron</u> (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

<u>Digitaire</u> (2)	96
<u>Paturin annuel</u> (1)	100
<u>Panic pied de coq</u> (9)	99
<u>Sétaire</u> (5)	97
<u>Vulpin</u> (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 %

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, et en le faisant précéder le cas échéant, d'une application de trifluraline.

Novall® 1,5 L + Prowl 400® 2 L

Novall® 1,5 L + Challenge 600® 2,5 L

Novall® 1,5 L + Racer Me® 1,5 L à 2 L

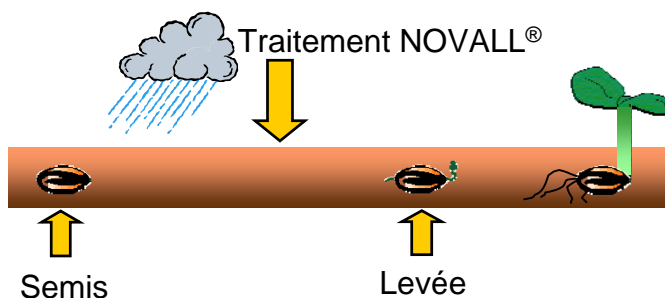
Novall® 1,5 l + Nikeyl® 3 L

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

Le 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)

Trifluraline

puis

Novall® 1 L + partenaire anti-dicot