



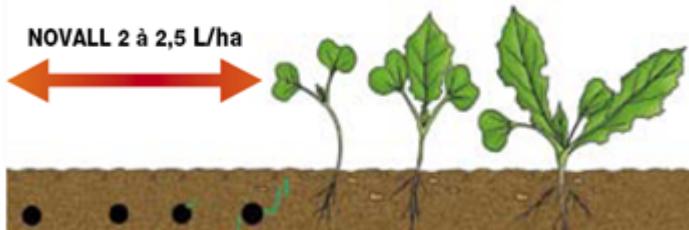
## Les bénéfices Novall® dans le contexte après trifluraline ?

- Novall®, un très large spectre sur 40 dicotylédones et sur vulpin et ray-grass.
- Novall®, une souplesse de positionnement en fonction des conditions.

### Novall® en 1 passage



- Offre un très large spectre :
  - 40 dicotylédones dont gaillet, matricaires, ombellifères, euphorbe,...
  - Une très bonne efficacité sur vulpin et ray-grass.
- Présente un mode d'action différent de celui des anti-graminées céréales (sulfonylurée, FOP).
- S'adapte aux contraintes de l'agriculteur, utilisable en post-levée précoce du colza.
- Permet de nombreuses cultures de remplacement en cas d'accident (sécheresse, limaces).



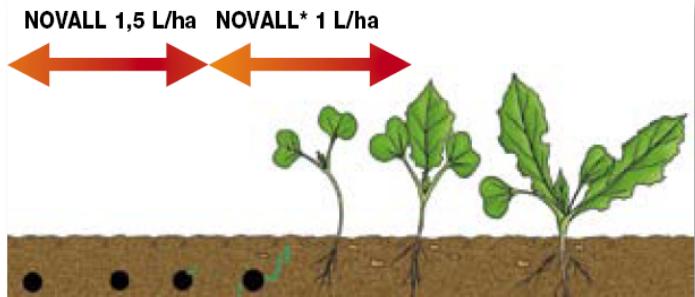
En un seul passage de 2 à 2,5 L/ha suivant la nature du sol ou le type d'adventices présentes.

Traiter sitôt après le semis pour profiter de l'humidité du sol.

### Novall® en fractionné



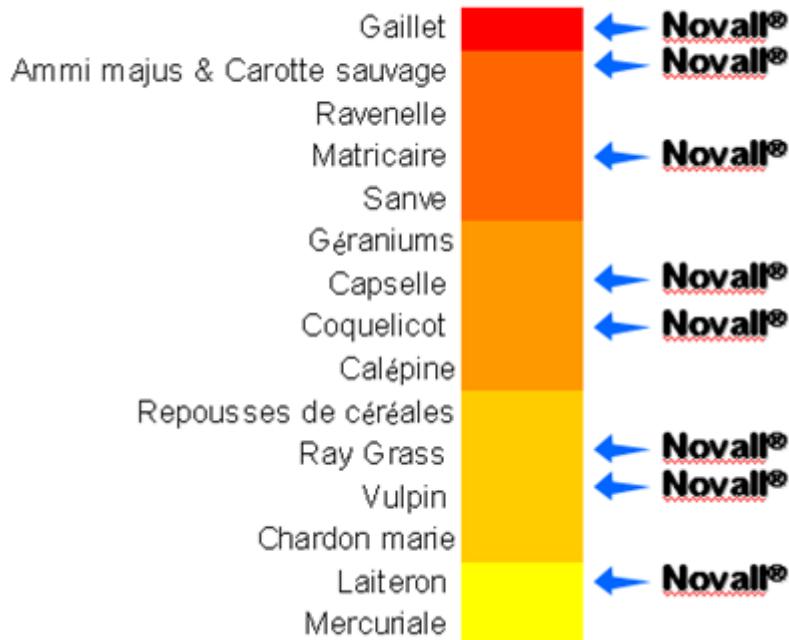
- Spécialement adapté pour l'après trifluraline en 2009.
- Un très large spectre dicotylédones et graminées.
- Une efficacité renforcée sur coquelicot.
- Une excellente régularité d'action.
- Une sélectivité renforcée en conditions difficiles (sols très motteux ou très filtrants)
- Un gain de temps grâce à une utilisation possible en mélange avec les insecticides en post-levée précoce lorsque les périodes d'application correspondent.



\*En post-levée précoce, Novall® s'applique dès que 70 % des colzas sont au stade cotylédons, soit environ 5 à 10 jours après le semis. À ce stade certains pieds sont encore en train de germer. Ne pas traiter au delà du stade 2 feuilles des adventices.

## ● Novall = efficace sur la flore problématique

adventices nuisibilité



**Les adventices du colza classées par ordre de nuisance et la réponse Novall®.**

## ● Comment s'utilise-t-il ? Une préconisation adaptée :

Adventices présentes	Pré-semis incorporé	Post-semis/ pré-levée	Post-levée Stade rayonnant
Adventices classiques : ray-grass, vulpin, capselle, stellaires, véroniques, alchémilles, myosotis, laiteron, matricaire, gaillet, coquelicot	<i>napropamide 1,5</i>	<b>Novall® 2,2 à 2,5</b> → <b>Novall® 1,8</b>	
Adventices classiques : + forte pression ombellifères		<b>Novall® 2,5</b> ou <b>Novall® 1,5</b> → <b>Novall® 1</b>	
Adventices classiques: + Géraniums	<i>napropamide 2 à 2,2</i>	<b>Novall® 1,8 à 2,2</b> ou <b>Novall® 1,5</b> → <b>Novall® 1</b>	

## Qu'est-ce que Novall® ?

Novall® : marque déposée BASF.

**Autorisation de vente :** n°9000833

**Composition :** 400 g/L de métazachlore + 100 g/L de quinmérac

**Formulation :** SC (Suspension concentrée)

**Usages et doses autorisées :**

Désherbage colza : 2,5 L/ha

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)

Autres usages, se référer à l'étiquette.

**Délai de rentrée dans la parcelle :**

- Novall® : 48h

**Classement toxicologique :**

N : dangereux pour l'environnement – Xi : irritant – R43 : peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau – R50/53 : très毒ique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Porter des protections individuelles (gants et combinaison) lors de l'ensemble des étapes de manipulation et d'application du produit. SPe1 : Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

**Distance aux points d'eau :** respecter une zone non traitée de 20m par rapport aux points d'eau sur colza

(Cf. Arrêté JO du 12/09/2006).

**Protection utilisateur lors de la manipulation produit :** Gants en nitrile ou néoprène EN374, lunettes de sécurité, masque jetable de type P3, bottes de protection marquage S5 ou P5, vêtement de travail de niveau de protection 4.

