

SPRINGBOK® + NOVALL®

2,5+1

Un très large spectre, une efficacité inégalée sur géraniums

BASF

The Chemical Company

**SPRINGBOK® + NOVALL® :
le plus complet en 1 passage**

- Dicotylédones dont coquelicot, gaillet, matricaire, ombellifères, ...
- Géraniums : une efficacité inégalée en 1 passage
- Vulpin, ray grass, pâturin : la référence efficacité en pré-levée.

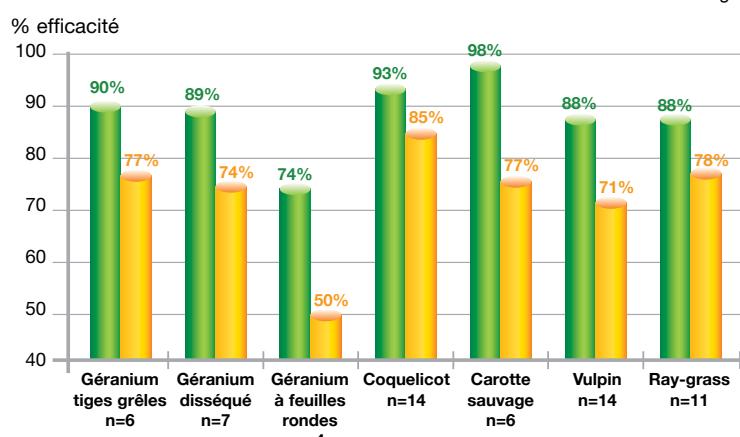
ADVENTICES TRÈS SENSIBLES (90-100%)	ADVENTICES SENSIBLES (80-89%)
Alchémille Capselle bourse à pasteur Carotte sauvage Coquelicot Gaillet Laïteron Matricaire Stellaire Véronique de Perse Pâturin annuel	Chénopode Sisymbre Véronique à feuilles de lierre Ray-grass Vulpin + Géranium colombin Géranium disséqué Géranium à tiges grêles

Source : essais BASF Agro

**SPRINGBOK® + NOVALL® :
comparé à une référence
de post-semis pré-levée**

■ SPRINGBOK® + NOVALL®
■ Réf. C

Source : essais BASF Agro



SPRINGBOK® + NOVALL® : la souplesse d'emploi

1

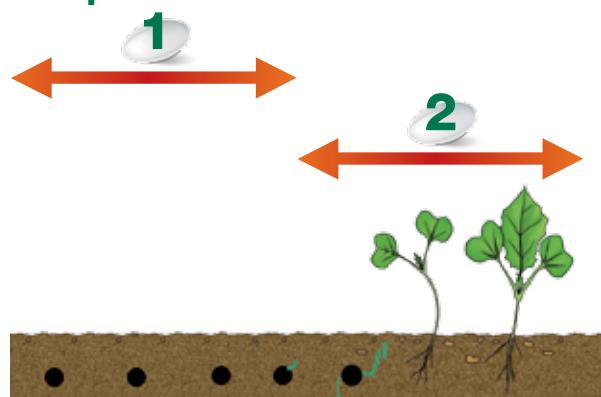
CAS GÉNÉRAL :

SPRINGBOK® + NOVALL® s'utilise en mélange **juste après le semis** pour profiter de l'humidité du sol.

2

SEMIS EN CONDITIONS DIFFICILES :

Sols très motteux, très caillouteux ne permettant pas de recouvrir correctement les graines, semis tardif, sols très battants, filtrants, fortes précipitations annoncées dans les 3 jours après le semis, dans ce cas SPRINGBOK® + NOVALL® s'applique en **post-levée précoce, dès que 70% des pieds de colza sont au stade cotylédons** soit en moyenne 5 à 10 jours après le semis, selon les conditions météorologiques. Ne pas traiter au-delà du stade 2 feuilles des adventices.



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

Carte d'identité SPRINGBOK®



DANGER

- **Autorisation de vente :** n° 2090112
- **Composition :** 200 g/L de métazachlore + 200 g/L de dmta-p
- **Formulation :** concentré émulsionnable (EC)
- **Usage et dose autorisée :** désherbage colza : 3 L/ha
- **Classement toxicologique :** H319 : provoque une sévère irritation des yeux, H317 : peut provoquer une allergie cutanée, H332 : nocif par inhalation, H302 : nocif en cas d'ingestion, H304 : peut-être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires, H400 : très toxique pour les organismes aquatiques, H410 : très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Groupe HRAC :** K3
- **Distance aux points d'eau :** Sur colza : respecter une zone non traitée de 5 m par rapport aux points d'eau
- **Délai de rentrée :** 48 heures
- **Nombre maximum d'application par an :** 1
- **Stade d'application :** en post-semis prélevée ou post-levée précoce et avant le stade 8 feuilles du colza.
- **Métazachlore :** Ne pas dépasser la dose de 1000 g/ha de métazachlore sur une période de 3 ans en une ou plusieurs applications à compter d'août 2009.
- **Dmta-p :** Pour protéger les eaux souterraines ne pas appliquer SPRINGBOK® ou toute autre spécialité contenant du dmta-p plus d'une fois tous les 2 ans sur la même parcelle.

Protection utilisateur lors de la manipulation du 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.

Cultures de remplacement

Cultures de remplacement en cas de destruction accidentelle (gel, limaces, etc.) du colza après application de SPRINGBOK® + NOVALL® :

- Après un labour préalable : céréales de printemps.
- Respecter un délai de 140 jours entre l'application du pack SPRINGBOK® + NOVALL® et le semis de la céréale suivante. Ne pas planter de céréales de printemps si le pack a été appliqué après le 1 novembre.
- Après un travail superficiel du sol : Betterave, Colza de printemps, Féverole* de printemps et Pois protéagineux* de printemps (*non destiné à l'alimentation humaine), Maïs, Sorgho, Tournesol.
- En cas de destruction de la culture de colza traitée avec SPRINGBOK® + NOVALL®, cette dernière ne devra pas être remplacée par une céréale d'automne.
- Dans le cadre de la rotation (300 jours après l'application de SPRINGBOK® + NOVALL®), toutes les cultures suivantes sont possibles.

Conditionnement

SPRINGBOK® : bidon de 5 litres.
NOVALL® : bidon de 5 litres.

Carte d'identité NOVALL®



ATTENTION

- **Autorisation de vente :** n° 9000833
- **Composition :** 400 g/L de métazachlore + 100 g/L de quinmérac
- **Formulation :** Suspension Concentrée (SC)
- **Usage et dose autorisée :** Désherbage colza : 2,5 L/ha, désherbage tournesol 2L/ha
- **Classement toxicologique :**

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.

- **Groupes HRAC :** K3 (métazachlore) et O (quinmerac)
- **Distance aux points d'eau :** respecter une zone non traitée par rapport aux points d'eau de 20 m sur colza et de 5 m sur tournesol
- **Délai de rentrée :** 48 heures
- **Autres autorisations :** cultures porte-graine (navet, radis), moutarde
- **DAR :** 90 jours sur tournesol
- **Métazachlore :** Ne pas dépasser la dose de 1000 g/ha de métazachlore sur une période de 3 ans en une ou plusieurs applications à compter d'août 2009.

10 gestes responsables et professionnels de la pulvérisation

AVANT L'APPLICATION

	1 ► Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé.	<input checked="" type="checkbox"/>
	2 ► Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi.	<input checked="" type="checkbox"/>
	3 ► Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes).	<input checked="" type="checkbox"/>
	4 ► Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application.	<input checked="" type="checkbox"/>
	5 ► Surveiller le remplissage et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de surverse).	<input checked="" type="checkbox"/>
	6 ► Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve et recycler dans le cadre des collectes Adivalor.	<input checked="" type="checkbox"/>

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.	<input checked="" type="checkbox"/>
--	---	-------------------------------------

APRÈS L'APPLICATION

	8 ► Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle.	<input checked="" type="checkbox"/>
	9 ► Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche.	<input checked="" type="checkbox"/>
	10 ► Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande le procédé Osmofilm®	<input checked="" type="checkbox"/>

Contacts utiles

Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	C N°Azur 0 810 02 30 33 ou www.basf-agro.fr
Une question de santé	MSA	Phyt'Assistance C N° Vert 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	C N°Azur 0 810 12 18 85 ou www.adivalor.fr