

# Votre nouvelle solution colza !

Un très large spectre dès la pré-levée



## Twin Springbok® + Gamit®

Twin pour 4 à 5 ha soit 2+0,2

### Flore simple - Infestation moyenne

#### Efficace sur flore classique :

gaillet, matricaire, coquelicot,  
vulpin, ray-grass.

#### Deux modes d'action HRAC :



Sélectivité optimisée grâce à  
une juste dose de clomazone  
micro-encapsulée.

Spectre Twin pack à 5 ha :

		Témoin (pl./m²)	Springbok (2) +Gamit 36 CS (0,16-0,2)
Mouron des champs	1 es	8	100
Capselle BP	1 es	12	100
Euphorbe rev-mat	1 es	5	67
Fumeterre officinal	1 es	31	62
Gaillet	9 es	12	86
Géranium disséqué	2 es	74	89
Géranium tige grêle	1 es	9	94
Lamier amplexicaule	1 es	46	97
Matricaire camo.	4 es	59	97
Mercuriale ann.	9 es	28	73
Coquelicot	7 es	49	78
Séneçon	1 es	7	96
Laiteron rude	1 es	6	95
Stellaire	3 es	7	100
Véronique agr.	1 es	8	100
Véronique des ch.	2 es	10	100
Véronique à feuilles de	2 es	20	99
Véronique de perse	4 es	15	98
Pensée	9 es	56	74
Vulpin	6 es	77	75
Ray-grass d'Italie	4 es	37	83

Springbok® + Gamit®



# Flore coquelicot - Forte Infestation

## Spectre de la Napropamide :

**Gaillet, Coquelicot**, vulpins et ray-grass.

Celle-ci apporte régularité en programme avec des produits de pré-levée des adventices.

## Napropamide : À quel stade la positionner?

### APPLICATION DE PRÉ-SEMS

La Napropamide apporte régularité et efficacité aux programmes destinés à maîtriser des flores difficiles, notamment en cas de fortes infestations de géraniums.

Une intervention en pré-semis permet de détruire une grande partie de la flore à germination précoce. C'est en particulier le cas des mauvaises herbes dont le développement est concomitant à celui du colza. Ainsi, les produits de post-semis pourront exprimer tout leur potentiel herbicide face à une pression d'adventices atténuée.

Le désherbage de pré-semis permet de positionner la Napropamide de manière optimale dans la zone de germination des adventices afin d'être absorbé par les zones en croissance (coléoptile, racines, ...).

### APPLICATION DE POST-SEMS

L'utilisation de Napropamide en post-semis du colza est possible dans les conditions suivantes :

- Intervenir immédiatement après le semis et au plus tard ns les 24 heures pour bénéficier de la fraîcheur du sol apportée par le passage des outils.
- Préférer des applications en fin de journée pour bénéficier de l'humidité nocturne et permettre ainsi une localisation de l'herbicide dans les premiers centimètres du sol.
- Appliquer une dose minimale de 2 litres par hectare.

Ce positionnement trouvera son optimum si une pluie intervient dans les 48 à 72 heures suivant l'application.

**Napropamide**

[1,5 l/ha]

**Springbok® + Gamit®**

[2 + 0,2 l/ha]

## Fiches d'identité Springbok®

- **Autorisation de vente** : n°2090112
- **Composition** : 200 g/L de métazachlore + 200 g/L de dmta-p
- **Formulation** : EC, concentré émulsionnable
- **Usage et dose autorisée** : désherbage colza : 3 L/ha
- **Classement toxicologique** :



DANGER. 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, H 400 très toxique pour les organismes aquatiques, H410 : très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **Distance aux points d'eau** : sur colza, respecter une zone non traitée de 5m par rapport aux points d'eau
- **Délai de rentrée** : 48 heures
- **Nombre maximum d'application par an** : 1 (fractionnement possible)
- **Stade d'application** : en post semis pré-levée ou post levée précoce et avant le stade 8 feuilles du colza (attention gamit 36 CS n'est pas utilisable en post-levée 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 tout autre spécialité contenant du dmta-p plus d'une fois tous les deux ans sur la même parcelle.

## Fiches d'identité Gamit® 36 CS

- **Autorisation de vente** : n°2030010
- **Composition** : 360 g/L de clomazone
- Matière active FMC Corporation
- **Formulation** : SC, Suspension de capsules
- **Usages et doses autorisées** : désherbage colza : 0,33 L/ha
- **Classement toxicologique** : R53 : peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- **Distance aux points d'eau** : sur colza, respecter une zone non traitée de 5m par rapport aux points d'eau
- **Délai de rentrée** : 6 heures
- **DAR** : 90 jours sur colza
- **Stade d'application** : en post semis pré-levée stricte

Springbok® : Marque déposée BASF - Gamit® 36 CS : marque déposée FMC corporation. Edition Juillet 2013 - Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du n° azur BASF agro qu'il dispose bien de la dernière version à jour du document. Dangereux, avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi. **BASF Agro S.A.S.** - 21, chemin de la sauvegarde - 69134 ECULLY CEDEX. Tél : +33 4 722 32 45 45 - Fax : +33 4 78 34 28 86. REF 923COHE0713NORD

### Contacts utiles

Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	N°Azur 0 810 02 30 33 ou <a href="http://www.basf-agro.fr">www.basf-agro.fr</a>
Une question de santé	MSA	PhytAttitude N° Vert 0 800 887 887 APPEL GRATUIT DEPUIS UN PORTÉ FIXE
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF Agro	Service Sécurité 24h/24 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	N°Azur 0810 12 18 85 ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>

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 Adivalor.
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 Omullim®