

FICHE TECHNIQUE BACHLOR® 125 SC

Généralités :

BACHLOR® 125 SC (époxiconazole), est un fongicide systémique de la famille des triazoles. Il possède des propriétés préventives, curatives et éradicantes. Il présente un large spectre d'efficacité et peut être utilisé sur de nombreuses cultures, notamment les céréales (rouille brune, rouille jaune, rouille naine, septoriose, fusariose, helminthosporiose, rhynchosporiose, oïdium).

BACHLOR® 125 SC présente les avantages suivants :

- la meilleure des triazoles sur septoriose et sur rouilles
- le spectre le plus large des triazoles sur céréales
- très bonne base pour une association avec d'autres familles chimiques (strobilurines, benzimidazoles...)
- très bonne sélectivité
- longue persistance sur septoriose et rouilles (jusqu'à 8 semaines)

Composition :

BACHLOR® 125 SC est un Suspension Concentré contenant 125 g d'époxiconazole/litre.

Mode d'action

BACHLOR® 125 SC, doté de propriétés systémiques, est rapidement absorbé et diffusé dans le végétal. Il inhibe la biosynthèse de l'ergostérol, un des constituants de la membrane cellulaire. Celui-ci est bloqué rapidement et fortement.

Homologation au Maroc :

Numéro d'homologation : E02-9-005

Usages homologués :

Cultures	Insectes	Dose	DAR
Blé	Fusariose, oïdium, rouille et septoriose	1 l/ha	35 j
Betterave	Cercosporiose	0.75 l/ha	28 j

Instructions pour l'utilisation :

L'application de **BACHLOR® 125 SC** doit être effectuée avec un pulvérisateur approprié et soigneusement calibré.

Préparation de la bouillie:

Remplir le pulvérisateur à moitié d'eau. Verser directement la quantité nécessaire de **BACHLOR® 125 SC** ou diluer au préalable cette quantité dans quelques litres d'eau. Compléter le remplissage en maintenant l'agitation. La bouillie doit être pulvérisée aussitôt après sa préparation.

Méthode d'application:

BACHLOR® 125 SC s'applique à l'aide d'un pulvérisateur à dos, d'un pulvérisateur tracté ou auto-tracté. Le volume de bouillie recommandé est de 300-400 l/ha.

BACHLOR® 125 SC s'utilise du stade montaison au stade épiaison de la céréale :

- au premier passage, il peut être appliqué avec un anti-piétié pour préserver le potentiel de croissance du blé,
- fin montaison-début épiaison, il peut être mélangé à une strobilurine pour accentuer sa curativité et optimiser le rendement.

BACHLOR® 125 SC procure le maximum d'efficacité lorsqu'il est appliqué en tout début d'attaque de la maladie.

Sélectivité :

BACHLOR® 125 SC présente une bonne sélectivité vis à vis des céréales.

Compatibilité :

BACHLOR® 125 SC est compatible avec de nombreux fongicides et insecticides. Cependant, il est recommandé d'effectuer un test de compatibilité pour tout nouveau mélange avant de l'appliquer à grande échelle.

Il faut obligatoirement traiter avec la spécialité à base de pyréthrianoïde en premier et laisser un délai de 24 heures minimum entre les 2 applications.

Lors de l'utilisation d'un mélange extemporané, sauf avis contraire, l'ordre pour ajouter les produits dans la cuve est le suivant:

Granulés Dispersibles (WG), Poudres Mouillables (WP), Suspension Concentrées (SC), Concentrés Emulsionnables (EC), Concentrés Solubles (SL). Ajouter le produit à une cuve remplie à moitié, laisser le produit se disperser complètement et ajouter ensuite le produit suivant. Il est recommandé de pulvériser les mélanges juste après leur préparation. Éviter les mélanges avec les engrais foliaires.

Délai de ré-entrée :

Il est recommandé d'attendre une durée de 6 h avant de rentrer dans une parcelle traitée avec **BACHLOR® 125 SC**.

Prévention / gestion de la résistance :

Afin que **BACHLOR® 125 SC** reste efficace le plus longtemps possible, il est nécessaire de l'alterner avec des fongicides ayant un mode d'action différent de celui des triazoles (strobilurines, morpholines, fongicides de contact...).

Précautions d'emploi :

- Vérifier avant traitement le bon état de marche de l'appareil
- Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'application
- Il est recommandé de porter des vêtements et du matériel de protection
- Respecter la dose d'application
- Éviter de respirer le brouillard de pulvérisation, ne pas traiter contre le vent
- Éviter tout contact avec les yeux et la peau
- Après utilisation, ranger les produits dans un local fermé à clé
- Détruire les emballages vides et les enfouir, surtout ne pas les jeter dans les étangs et rivières
- Changer de vêtements. Se laver soigneusement avec de l'eau et du savon après traitement

Profil toxicologique et écotoxicologique, devenir dans l'environnement :

BACHLOR® 125 SC appartient à la classe III de l'OMS : produit peu dangereux

Toxicité

Toxicité aigue - Orale DL50 (rat) > 2000 mg/Kg

Toxicité aigue - Cutanée DL50 (rat) > 2 000 mg/Kg

Toxicité aigue - Inhalation CL50 (rat) > 5.1 mg/L (4 heures)

Irritation de la peau (lapin) : non irritant

Irritation de l'oeil (lapin) : non irritant

Sensibilisation (cobaye) : non sensibilisant

Ecotoxicité

BACHLOR® 125 SC est toxique pour les poissons (CL50 (96 h) (époxiconazole) bluegill sunfish 4.6-6.8 mg/l, truite arc en ciel 2.2-4.6 mg/l, pour les daphnies (CE50 (48 h) (époxiconazole) 8.7 mg/l et pour les algues (EC50 (96 h) (époxiconazole) *Scenedesmus capricornutum* 2.3 mg/l. Cependant, un respect des bonnes pratiques agricoles, ainsi que les caractéristiques de **BACHLOR® 125 SC**, font que de tels concentrations dans les cours d'eau et les rivières sont improbables.

BACHLOR® 125 SC est non toxique pour les oiseaux DL50 (époxiconazole) caille > 2 000 mg/kg.

BACHLOR® 125 SC est non toxique pour les abeilles DL50 orale (époxiconazole) > 100 µg/abeille.

BACHLOR® 125 SC est non toxique pour les vers de terre et pour les micro-organismes du sol CL50 (époxiconazole) pour *Eisenia foetida* >1000 mg/kg de sol.

Devenir dans l'environnement

BACHLOR® 125 SC se dégrade lentement dans le sol (DT50 = 2-3 mois) où il est peu mobile car absorbé fortement aux particules.

Premiers soins :

Consignes générales : Eloigner la personne atteinte de la zone de travail. La conduire dans un endroit bien aéré et la protéger de l'hypothermie. Ne rien administrer par voie orale et ne pas tenter de faire vomir, contacter le centre anti-poison ou un médecin. Se munir si possible de l'étiquette.

En cas d'inhalation : Aérer au maximum le sujet. Contacter un médecin par précaution.

En cas de contact avec la peau : Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver la victime avec beaucoup d'eau et un savon ou un détergent non agressif. Consulter un médecin immédiatement.

En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux avec une grande quantité d'eau ou de solution saline. Lever alternativement les paupières pendant le rinçage. Contacter un médecin immédiatement.

En cas d'ingestion : Rincer la bouche avec une grande quantité d'eau. Appeler un médecin. Ne jamais administrer quoi que ce soit par la bouche si la personne est inconsciente.

Antidote : L'époxiconazole ne possède pas d'antidote spécifique. Traiter de façon symptomatique.

Stockage

Stocker uniquement dans les emballages d'origine, bien fermés et dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Conserver à l'écart des denrées alimentaires, des aliments pour le bétail et hors de portée des enfants. Ne pas conserver à une température supérieure à 38°C pendant une période trop prolongée.

Elimination des emballages

Ne jamais ré-utiliser des emballages vides. En disposer dans une décharge approuvée pour les pesticides ou dans un incinérateur chimique conforme aux normes nationales et internationales. Si de telles installations ne sont pas disponibles, les enterrer loin des habitations et des cours d'eau après les avoir rincés trois fois et perforés afin de les rendre inutilisables.

Tous les pesticides peuvent être dangereux pour l'homme et l'environnement s'ils sont mal utilisés.

Il est recommandé de toujours lire l'étiquette du produit de façon approfondie et de suivre correctement les instructions.

Fabriqué par :**AAKO B.V.**

Arnhemseweg 87

P.O. Box 205

3830 AE Leusden

Hollande

Tél. : 31 (0) 33 494 84 94

Fax: + 31 (0) 33 494 80 44

e-mail: info@aako.nl

Distribué au Maroc par :**ALFACHIMIE**

Bd Abdellah Ben Yassine

Casablanca

Tél. : 0022.32.13.11.