

# Boravi<sup>®</sup>WG

## INSECTICIDE

Notice d'utilisation

**Pour concilier efficacité  
et protection intégrée**

AGRÈMENT D'ENTREPRISE EXERÇANT UNE ACTIVITÉ DE DISTRIBUTION DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES À DES UTILISATEURS PROFESSIONNELS N°IF01800

**Gowan**<sup>®</sup>  
FRANCE

GOWAN France SAS - 5, rue du Gué - 77139 Puisieux  
Tél. : 01 64 36 61 61 - Fax : 01 60 44 70 61 - [www.gowanco.fr](http://www.gowanco.fr)  
SAS au capital de 50 000 € - RCS de Meaux - SIRET 520 833 054 0015

## Recommandations sur Colza et Moutarde

Ravageurs	Dose recommandée	Conditions
Petite altise	1 kg/ha	
Altise d'hiver ou Grosse Altise (adultes)	1 à 1,5 kg/ha	Intervenir en fin de journée, lorsque les altises sont actives (La grosse altise a une activité nocturne).
Altise d'hiver ou Grosse Altise (larves)	1,5 kg/ha	
Charançon du Bourgeon Terminal	1 à 1,5 kg/ha	
Charançon de la Tige	1 kg/ha	
Méligèthe	1 kg/ha	Jusqu'au stade BBCH 59 « Boutons Jaunes »

### Conditions d'emploi :

- 2 applications au maximum par campagne avec un intervalle de 7 jours entre chaque application.
- Applications jusqu'au stade BBCH 59 : Apparition des pétales mais boutons encore fermés (Stade E «boutons jaunes »).
- **Boravi<sup>WG</sup>** doit être utilisé avec une eau dont le pH a été préalablement ramené à une valeur de l'ordre 5,5.
- Ne pas associer **Boravi<sup>WG</sup>** aux engrais foliaires à base de Bore.
- Respecter les recommandations des instituts techniques, en particulier les seuils et les stades d'intervention.

## Contre les Altises du Lin fibre

Les altises sont, avec les thrips, les principaux ravageurs du lin. 2 espèces d'altises (*Longitarsus parvulus* et *Aphthonia euphorbia*) peuvent s'attaquer au lin dès la germination et peuvent causer la destruction de la plante. Les attaques de faible intensité peuvent être à l'origine de baisse de sélectivité des herbicides ou créer des portes d'entrée pour les maladies fongiques.

**Boravi<sup>WG</sup>** grâce à son efficacité sur les 2 espèces d'altises, stoppe rapidement et durablement les dégâts.

Surveiller le lin dès le fendillement du sol et pendant la période d'activité des insectes. Utiliser la grille d'évaluation d'ARVALIS basée sur un comptage du nombre d'adultes sur une feuille A4 et traiter dès que le seuil est atteint. Suivre les recommandations des instituts techniques et des BSV. Les dégâts sont plus importants quand la densité de levée est faible et la croissance ralentie.



Crédit photo : Gowan France

## Usages autorisés

Cultures	Crucifères oléagineuses		Pomme de terre
	Colza et Moutarde	Lin fibre	
<b>Dose homologuée</b>	1,5 kg/ha	1,5 kg/ha	1 kg/ha
<b>Nombre max. d'applications</b>	2/campagne		1/campagne
<b>Intervalle mini. entre 2 applications</b>	7 jours		
<b>DAR</b>	F (BBCH59)	F (BBCH31)	14 jours
<b>ZNT aquatique</b>	20 m DVP 20 m	20 m DVP 20 m	5 m DVP 5 m
<b>ZNT arthropodes non ciblés</b>	5 m	5 m	
<b>Distance sécurité riverains</b>	20 m incompressibles		
<b>Commentaire</b>	Les graines de lin (co-produit du teillage) ne doivent pas être destinées à l'alimentation humaine et animale.		

# Fiche technique

**Boravi<sup>WG</sup>**

**Insecticide**

**Conditionnement**



<b>N°AMM</b>	2140040
<b>Formulation</b>	Granulés dispersibles dans l'eau (WG)
<b>Composition</b>	500 g/kg (50 % p/p) de phosmet (CAS 732-11-6). Contient de l'acide benzènesulfonique alkyl C10-C13, sel de sodium (CAS N°68411-30-3) et de l'alcool (C11-C14) éthoxylé (CAS N°78330-21-9).
<b>Délai de rentrée dans la parcelle</b>	48 heures
<b>Délai avant récolte</b>	Colza et moutarde : F (BBCH59) / Lin fibre : F (BBCH31) / Pomme de terre : 14 jours
<b>Distance sécurité riverains</b>	20 m incompressibles.
<b>Classement</b>	<b>DANGER</b>
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes (système nerveux).
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH401	Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
P260	Ne pas respirer les poussières/ fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux et du visage.
P301 + P310 + P330	EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Rincer la bouche.
P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P308 + P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Consulter un médecin.
P501	Éliminer le contenu/réceptacle dans un centre de collecte des déchets dangereux agréé (distributeurs partenaires d'ADIVALOR) conformément à la réglementation nationale.
<b>SP1</b>	Ne pas nettoyer le matériel d'application pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
<b>SPe 3-1</b>	Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 20 mètres comportant un dispositif végétalisé permanent d'une largeur de 20 mètres en bordure des points d'eau pour les usages sur crucifères oléagineuses.
<b>SPe 3-2</b>	Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres comportant un dispositif végétalisé permanent d'une largeur de 5 mètres en bordure des points d'eau pour les usages sur pomme de terre.
<b>SPe 3-3</b>	Pour protéger les arthropodes non-cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente pour les usages sur crucifères oléagineuses.
<b>Spe8</b>	Dangereux pour les abeilles. Ne pas utiliser en présence d'abeilles. Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la période de floraison et de production d'exsudats. Ne pas appliquer lorsque les adventices en fleur sont présentes. Enlever les adventices avant leur floraison.

## Utilisation

### Protection de l'opérateur et du travailleur

Caractéristiques des EPI	PROTECTION UTILISATEUR PENDANT LES PHASES DE :				PROTECTION du travailleur
	MÉLANGE / CHARGEMENT	APPLICATION AVEC		NETTOYAGE	
		PULVÉRISATEUR PORTÉ OU TRAINÉ À RAMPE, PNEUMATIQUE OU ATOMISEUR ; PULVÉRISATION VERS LE BAS			
		TRACTEUR CABINE	TRACTEUR SANS CABINE		
<b>GANTS EN NITRILE</b>	Réutilisables certifiés EN 374-3	Réutilisables certifiés EN 374-3	Usage unique certifiés EN 374-2	Réutilisables certifiés EN 374-3	Réutilisables certifiés EN 374-3
<b>EPI VESTIMENTAIRE</b> 65 % polyester / 35 % coton ≥ 230 g/m <sup>2</sup> + traitement déperlant	<b>EPI partiel</b> (blouse) à porter par-dessus EPI vestimentaire (combinaison de travail)			<b>EPI partiel</b> (blouse) à porter par-dessus EPI vestimentaire (combinaison de travail)	
<b>EPI PARTIEL</b> blouse ou tablier à manches longues catégorie III type PB3 certifié EN14605+A1					
<b>LUNETTES ou ÉCRAN FACIAL</b> certifiés EN 166:2002 (CE, sigle 3)					
<b>BOTTES</b> certifiées EN 13 832-3:2006					

Ce document présente les informations et classements connus à la date de publication (novembre 2020). Ceux-ci peuvent évoluer ultérieurement. Vérifiez ces informations sur les bases de données professionnelles. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée. Consultez le site <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Les fiches de données de sécurité de nos produits sont disponibles sur : [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com). Pour plus d'informations, se référer à l'étiquette du produit et [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com).

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