GROUP 4 INSECTICIDE

# **GAUCHO<sup>®</sup> 75 ST**

Gaucho 75 ST est un traitement de semence insecticide systémique pour la protection de début de saison des semences et plantules de canola, moutarde (type condiment seulement) et colza (navette) contre les altises.

#### COMMERCIAL

Tout lot de semences traité avec ce produit doit être coloré de façon visible au moment du traitement.

GARANTIE: Imidacloprid 1-[(6-chloro-3-pyridinyl)methyl]-N-nitro-2-imidazolidinimine......75%

Nº D'HOMOLOGATION 25556

LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES



## LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION

#### Restrictions spéciales d'utilisation :

Ce produit ne contient aucun colorant. Un colorant adéquat doit être ajouté lorsque le produit est appliqé à la semence. Les règlements concernant la coloration de la semence traitée en vertu de la «Loi sur les semences» doivent être strictement respectés lors de l'utilisation de ce produit. Un colorant bleue doit être ajouté lorsque ce produit est appliqué à un oléagineux. Gaucho 75 ST ne peut être vendu qu'aux traiteurs de semences commerciales qui doivent se soumettre à ces exigences.

BAYER CROPSCIENCE INC. SUITE 100 3131 114TH AVE. S.E. CALGARY, AB T2Z 3X2 MD Gaucho est une marque déposée de Bayer AG, Allemagne

CONTENU NET 22.73 kg

POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT: 1-888-283-6847

En cas de déversements, d'empoisonnements ou d'incendies téléphoner le numéro d'urgence au 1-800-334-7577 (24 heures par jour)

#### RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX:

Gaucho 75 ST est un traitement de semence insecticide systémique pour la protection au début de la saison des semences et des plantules de canola, moutarde (type condiment seulement) et colza (navette) contre les altises. Dans les zones où les infestations d'altises sont fréquemment importantes, on recommande la dose la plus élevée de l'étiquette.

#### **MODE D'EMPLOI:**

À n'appliquer qu'avec de l'équipement commercial de traitement de semences. Ne pas utiliser directement à la ferme, ni appliquer dans les trémies du semoir, les boîtes à poudre mouillable ou tout autre matériel similaire servant au traitement des semences lors du semis ou immédiatement avant le semis. On ne doit utiliser ce produit que dans un appareil de traitement de semences conçu pour le pralinage ou l'enrobage des semences. Mélanger à fond avant l'usage ou utiliser le contenant au complet en une seule fois.

Instructions de mélange par 100 kg de semences

		Compos			
Taux d'application du	Gaucho	Magna-Coat <sup>MD</sup>	Magna-Coat	Eau*	Mélange total
Gaucho 75 ST	75 ST	Polymer	Colourant		
533 grammes par 100 kg	533 g	500 mL	100 mL	1061	2000 mL
de semences				mL	
1066 grammes par 100	1066 g	1000 mL	150 mL	2173	4000 mL
kg de semences				mL	

Appliquer de 2 à 4 L de bouillie par 100 kg de semences.

Instructions de mélange pour un contenant de 22,73 kg de Gaucho 75 ST

		Compo				
Taux d'application du Gaucho 75 ST	Gaucho 75 ST	Magna-Coat <sup>MD</sup> Polymer	Magna-Coat Colourant	Eau*	Mélange total	Taux d'application de la bouillie
533 grammes par	22,73 kg	20 L	4 L	46,5 L	85 L	2 L/100 kg de
100 kg de semences						semences
1066 grammes par 100 kg de semences	22,73 kg	20 L	3 L	47,5 L	85 L	4 L/100 kg de semences

Un contenant de Gaucho 75 ST traitera 4250 kg de semences au taux d'application le plus faible et 2125 kg de semences au taux le plus élevé.

**NOTE**: On doit appliquer sur les semences un colorant approprié tel que le colorant *Magna-Coat Colourant* pendant le pralinage ou l'enrobage des semences. Les colorants *Magna-Coat Polymer* et *Magna-Coat Colourant* sont deux colorants appropriés, disponibles chez Bayer CropScience. L'équipement commercial de traitement des semences peut varier. C'est pourquoi il est conseillé de contacter un représentant technique de Bayer CropScience avant l'emploi du Gaucho 75 ST dans l'appareil de traitement de semences choisi. Il arrive que les semences traitées avec le Gaucho 75 ST circulent moins facilement dans le semoir. Il est donc parfois nécessaire de calibrer ànouveau le semoir avant le semis pour obtenir le bon taux de semis.

<sup>\*</sup>voir la section « Instructions sur le triple rinçage »

MD Magna-Coat est une marque déposée de Bayer CropScience

<sup>\*</sup>voir la section « Instructions sur le triple rinçage »

### **MÉTHODE D'APPLICATION:**

Il n'est pas recommandé d'entreposer l'insecticide Gaucho 75 ST à basse température. Avant et durant l'application, l'insecticide Gaucho 75 ST doit être AGITÉ ÉNERGIQUEMENT pour garantir le mélange uniforme du produit. En raison de la viscosité du produit, maintenir une température supérieure à 10°C avant et pendant l'application. Ne pas appliquer de chaleur directement au contenant.

## RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE :

Gestion de la résistance, l'insecticide Gaucho 75 ST insecticide du groupe 4. Toute population d'insectes peut renfermer des individus naturellement résistants à l'insecticide Gaucho 75 ST et à d'autres insecticides du groupe 4. Ces individus résistants peuvent finir par prédominer au sein de leur population si ces insecticides sont utilisés de façon répétée dans un même champ. Il peut exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site ou le mode d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.

Pour retarder l'acquisition de la résistance aux insecticides :

- Dans la mesure du possible, alterner l'insecticide Gaucho 75 ST ou les insecticides du même groupe 4 avec des insecticides appartenant à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes organismes nuisibles.
- Utiliser des mélanges en cuve contenant des insecticides provenant d'un groupe différent, si cet emploi est permis.
- Utiliser les insecticides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée comprenant des inspections sur le terrain, la tenue de dossiers, et qui envisage la possibilité d'intégrer des pratiques de lutte culturale, biologique, ou d'autres formes de lutte chimique.
- Inspecter les populations d'insectes traitées pour y découvrir les signes de l'acquisition d'une résistance.
- Pour des cultures précises ou des organismes nuisibles précis, s'adresser au spécialiste local des interventions sur le terrain ou à un conseiller agréé pour toute autre recommandation relative à la gestion de la résistance aux pesticides ou encore à la lutte intégrée.
- Pour plus d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, s'adresser à Bayer CropScience au 1-888-283-6847 ou à www.bayercropscience.com.

#### **RESTRICTIONS D'UTILISATION:**

- 1. Ne pas utiliser la semence traitée pour l'alimentation destinée à la consommation humaine ou animale ou pour la transformation en huile.
- 2. Ne pas faire paître ou nourrir le bétail avec les plantes des endroits traités à moins de quatre semaines après le semis.
- 3. Les germes de moutarde cultivés ou récoltés à partir de semences traitées avec le Gaucho 75 ST ne doivent pas servir à l'alimentation destinée à la consommation humaine.

- 4. Le taux de germination des semences de canola, de colza et de moutarde (type condiment seulement) traitées et entreposées depuis plus de 6 mois peut diminuer plus rapidement que pour des semences non traitées. Avant de les semer, il est recommandé de vérifier le taux de germination des semences traitées et entreposées pendant plus de 6 mois. Ne pas entreposer les semences traitées à une température supérieure à 25°C ou à la lumière directe du soleil.
- 5. Ce produit chimique affiche des propriétés et caractéristiques qu'on associe aux produits chimiques fréquemment retrouvés dans les nappes phréatiques. L'utilisation de l'insecticide Gaucho 75 ST dans les endroits où les sols sont perméables, et particulièrement là où la nappe phréatique est peu profonde, pourrait entraîner une contamination de l'eau souterraine.

## ÉTIQUETAGE DES SEMENCES TRAITÉES:

Tout sac contenant de la semence traitée doit porter une étiquette mentionnant l'avertissement suivant: «Ces semences ont été traitées avec le traitement de semence Gaucho 75 ST, qui contient de l'imidacloprid (1-[(6-chloro-3-pyridinyl)méthyl]-N-nitro-2-imidazolidinimine). Ne pas utiliser pour la préparation d'aliments ou d'huile destinés à nourrir les humains ou les animaux. Entreposer à l'écart de tout aliment destiné aux humains ou aux animaux.»

## PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES:

Ce produit est hautement toxique pour les oiseaux et les invertébrés aquatiques. Ne pas l'appliquer directement dans l'eau ou dans une zone où se trouve de l'eau de surface. Ne pas contaminer l'eau avec les eaux de lavage de l'équipement. Recouvrir ou enfouir les semences traitées qui se sont répandues accidentellement. Les surplus de semences traitées doivent être semés en bout de champ ou enterrés loin des points d'eau.

## **PRÉCAUTIONS:**

- 1. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.
- 2. Nocif si ingéré, absorbé par la peau ou inhalé. Éviter d'en respirer les vapeurs ou la bruine de pulvérisation. Lors de la manipulation du Gaucho 75 ST ou de la semence traitée avec ce produit, porter une combinaison de travail par-dessus les vêtements normaux de travail, des gants résistants aux produits chimiques, un appareil respiratoire certifié NIOSH avec des cartouches conçues pour les produits chimiques et des filtres à poussière, et des lunettes de sécurité ou un écran facial. NE PAS utiliser des gants en cuir ou en tissu.
- 3. Un équipement de protection des yeux devrait être porté lorsqu'on manipule ce produit.
- 4. L'hygiène personnelle doit être de haut niveau, c'est-à-dire qu'il faut se laver les mains et les surfaces de la peau exposées avant de manger, boire ou fumer. Aucun aliment, aucune boisson ou produit du tabac ne devrait être permis dans les endroits où le produit est entreposé ou manipulé.
- 5. Si vous prévoyez utiliser le produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États-Unis, consultez le site Internet de CropLife Canada à <a href="https://www.croplife.ca">www.croplife.ca</a>.

#### **RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIOUES:**

NOTE AUX MÉDECINS: Traiter les patients selon les symptômes. Il n'y a pas d'antidote spécifique.

#### PREMIERS SOINS:

EN CAS D'INGESTION : Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'oeil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS: Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. □

EN CAS D'INHALATION : Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

#### **ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION:**

**ENTREPOSAGE**: Entreposer le produit uniquement dans son contenant original, à l'écart des autres pesticides, des engrais et des aliments destinés à la consommation humaine ou animale. Garder le contenant fermé. Ne pas entreposer le Gaucho 75 ST en plein soleil. Ne pas entreposer le Gaucho 75 ST à une température supérieure à 35°C.

#### **ÉLIMINATION:**

- 1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange du réservoir de traitement de semence.
- 2. Suivre les instructions provinciales pour tout nettoyage additionnel nécessaire du récipient avant son élimination.
- 3. Rendre le récipient vide impropre à tout usage additionnel.
- 4. Éliminer le récipient conformément aux exigences provinciales.
- 5. Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

# INSTRUCTIONS SUR LE TRIPLE RINÇAGE AVANT L'ÉLIMINATION DU CONTENANT (POUR LES CONTENANTS RECYCLABLES ET NON- RÉUTILISABLES SEULEMENT) :

Il est important de rincer ce contenant trois fois avant de le jeter. Les rinçures, ou l'eau de rinçage, peuvent être ajoutées au produit de traitement de semences à raison d'un volume ne dépassant pas 6 % du volume du contenant.

Ainsi, rincer le contenant trois fois, avec chaque fois le 1/3 du volume d'eau de rinçage, en agitant vigoureusement le contenant. Verser les rinçures dans le réservoir de l'appareil de traitement de semences et répéter à deux reprises, en s'assurant de ne pas dépasser un volume des rinçures équivalent à 6 % du volume du contenant du produit. S'assurer que les rinçures soit bien mélangé au produit de traitement avant de traiter les semences. Refermer les contenants vides.

#### ATTENTION:

Ne pas diluer au delà de 6%. Une humidité excessive des semences peut les rendre difficiles à manipuler. L'utilisation d'un excès d'eau peut aussi éclaircir le GAUCHO 75 ST ce qui mènera au dépôt de matières solides dans le produit.

**Qualité des semences :** Le traitement de semences fortement endommagées ou d'une vigueur et d'une qualité médiocres peut réduire la germination et/ou la vigueur de la semence et de la plantule. Si on ne connaît pas la qualité d'un lot de semences, faire un test de germination sur une petite portion de celles-ci avant de traiter tout le lot avec un produit chimique de traitement.

## **AVIS À L'UTILISATEUR:**

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la Loi sur les produits antiparasitaires. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Le présent service de transcription d'étiquettes est offert par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire afin de faciliter la recherche des renseignements qui apparaissent sur les étiquettes. Les renseignements fournis ne remplacent pas les étiquettes officielles en papier. L'ARLA ne fournit pas d'assurance ou de garantie que les renseignements obtenus de ce service sont exacts et courants et, par conséquent, n'assume aucune responsabilité relativement à des pertes résultant, directement ou indirectement, de l'utilisation de ce service.

+))