

HERBICIDE

PHANTOM® 240 SL

Exerce une suppression souple des mauvaises herbes à feuilles larges et des graminées aux stades de présemis, présemis avec incorporation, prélevée et postlevée dans les cultures de soja, de haricots secs, de pois et de luzerne, ainsi qu'une suppression à effet rémanent pour éliminer la concurrence des mauvaises herbes en début de saison.



MATIÈRE ACTIVE
Imazéthapyr

GROUPE DE CHIMIE
Groupe 2

DOSES D'APPLICATION ET FORMATS

- 126 à 170 mL/acre, soit 52 à 40 acres par caisse
- 2 bidons de 3,3 L par caisse

CULTURES HOMOLOGUÉES :

Culture	Moment d'application			
	Présemis	Présemis avec incorporation	Prélevée	Postlevée
Haricots adzuki		•	•	
Haricots communs secs (noir, canneberge, Dutch brown, commun, blanc, à œil jaune)		Canneberge Haricot commun Petit haricot rond blanc	•	
Haricot de Lima (Ontario seulement)			•	
Haricots mange-tout		•	•	
Luzerne (cultivée pour la production de semences)		•	•	
Pois de transformation		•	•	
Pois mange-tout		•	•	
Soja	•	•	•	•

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES :

Consulter l'étiquette car les mauvaises herbes supprimées varient selon la culture et le moment du traitement.

Mauvaises herbes à feuilles larges :

- Abutilon
- Amaranthe à racine rouge
- Chénopode blanc
- Herbe à poux
- Lampourde glouteron
- Morelle noire de l'Est
- Moutarde des champs
- Petite herbe à poux
- Renouée
- Renouée liseron
- Renouée persicaire

Graminées :

- Digitale sanguine
- Échinochloa pied-de-coq
- Millet commun
- Panic capillaire
- Setaire (verte, glauque)

FONCTIONNEMENT :

Phantom® 240 SL est rapidement absorbé à la fois par les feuilles et les racines; il se déplace ensuite dans la mauvaise herbe pour inhiber la production des acides aminés et la division cellulaire. Dans les traitements de présemis hâtif et de prélevée, les mauvaises herbes vulnérables apparaissent et présentent un état chétif, puis elles meurent. Appliqué en postlevée, Phantom 240 SL peut être absorbé à la fois par les racines et les feuilles. Cela a pour effet de bloquer la croissance des mauvaises herbes et de les faire mourir.

STADE DE LA CULTURE :

Phantom 240 SL peut être appliqué aux stades de présemis, présemis avec incorporation, prélevée et postlevée selon la culture.

PHANTOM® 240 SL

VOLUME D'EAU :

- Par voie terrestre : 40 à 160 L/acre
- Ne pas appliquer par voie aérienne.

RÉSISTANCE À L'ENTRAÎNEMENT PAR LA PLUIE :

6 heures, sinon la suppression sera réduite pour les traitements foliaires.

MÉLANGES EN CUVE VALIDÉS :

Substances de mélange en cuve	Moment d'application			
	Présemis hâtif	Présemis avec incorporation	Prélevée	Postlevée
Gramoxone®	•			
Glyphosate	•			• ¹
Glyphosate + FirstRate®	•			
Sencor®/Lexone®		•	•	
Trifluraline		•		
Edge®		•		
Lorox®/Afolan®/Linuron®			•	
Basagran®				•
Basagran® Forte				•

¹ Soja tolérant le glyphosate uniquement (variétés avec le caractère Roundup Ready®)

DIRECTIVES DE MÉLANGE :

1. Remplir la cuve du pulvérisateur à moitié ou au trois quarts avec de l'eau.
2. Ajouter la quantité requise de Phantom® 240 SL tout en continuant à agiter la bouillie de pulvérisation.
3. Ajouter un agent de surface non ionique contenant au moins 80 % de matière active (comme Agral®, Ag-Surf®) à la dose de 0,25 % (2,5 L d'agent de surface par 1 000 L de bouillie de pulvérisation) tout en maintenant l'agitation.
4. Terminer le remplissage de la cuve avec de l'eau.

ROTATION DES CULTURES :

Les cultures suivantes peuvent être ensemencées au cours de la saison qui suit un traitement de Phantom 240 SL :

- Blé de printemps
- Blé d'hiver
- Canola tolérant l'imazéthapyr
- Haricots adzuki
- Haricots blancs
- Haricots canneberges
- Haricots communs
- Haricots de Lima
- Haricots Dutch brown
- Haricots noirs
- Haricots à œil jaune
- Maïs de grande culture
- Maïs tolérant l'imazéthapyr
- Orge de printemps
- Pois de transformation
- Soja

DÉLAIS D'ATTENTE AVANT LA RÉCOLTE :

- Haricots de Lima : 90 jours
- Haricots secs,² soja : 100 jours
- Pois de transformation : 50 jours
- Pois mange-tout : 40 jours
- Pois mange-tout : 60 jours

RESTRICTIONS CONCERNANT LE PÂTURAGE :

- Ne pas laisser paître le bétail dans les cultures traitées ni couper celles-ci comme fourrage.

ENTREPOSAGE :

- Ne pas entreposer à des températures sous le point de congélation.

² Haricots communs, adzuki, Dutch brown, noirs, à œil jaune, blancs et canneberges

CONSEILS PRATIQUES :

Phantom 240 SL a besoin d'humidité pour l'activation. Des précipitations humidifiant le sol sur 2 po de profondeur sont requises dans les 7 jours suivant le traitement au sol de Phantom 240 SL. Si l'humidité requise n'est pas obtenue dans les 7 à 10 jours suivant le traitement, passer un rouleau ou un sarcler à dents en S entre les rangs à une profondeur de 2 à 3 po pour supprimer les mauvaises herbes ayant échappé au traitement, jusqu'à ce que le champ reçoive l'humidité nécessaire. Pour les traitements de présemis hâtifs (soja seulement), plus de 7 à 10 jours peuvent s'écouler avant de recevoir les précipitations adéquates pour activer l'herbicide et réduire le risque que des mauvaises herbes n'échappent au traitement.



Il est important de toujours lire et suivre le mode d'emploi inscrit sur l'étiquette des pesticides.