



**Phantom**<sup>®</sup>  
Imazéthapyr



Herbicide – Suppression des  
feuilles larges adventices

Suppression des feuilles larges et des graminées adventices en présemis, en présemis incorporé, en prélevée et en postlevée dans le soya, les haricots secs, les pois et la luzerne, offrant souplesse et activité rémanente pour éliminer la concurrence des mauvaises herbes en début de saison

**Matière active :** Imazéthapyr

**Famille chimique :** Groupe 2

**Mode d'action :** Phantom 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 en présemis hâtif et en prélevée, les mauvaises herbes qui y sont sensibles apparaissent et présentent un état chétif, puis meurent. Appliqué en postlevée, Phantom peut être absorbé à la fois par les racines et les feuilles des mauvaises herbes sensibles, ce qui a pour effet de bloquer leur croissance et de les faire mourir.

**Cultures homologuées :**

Cultures	Moment d'application			
	Présemis	Présemis incorporé	Prélevée	Postlevée
Haricot adzuki		X	X	
Haricots communs secs (noir, canneberge, Dutch brown, commun, blanc, à œil jaune)		Canneberge, Rognon, Blanc	X	
Haricot de Lima (Ontario seulement)		X	X	
Haricot mange-tout		X	X	
Luzerne cultivée pour la semence		X	X	
Pois de transformation		X	X	
Pois mange-tout		X	X	
Soya	X	X	X	X

**Mauvaises herbes supprimées :** Consulter l'étiquette car la liste des mauvaises herbes supprimées et le moment d'application varient selon les cultures

Feuilles larges

- Abutilon
- Amarante 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
- Panic capillaire avancé
- Panic millet
- Sétaires, verte et glauque

**Stade de la culture :** Phantom peut être appliqué en présemis, en présemis incorporé, en prélevée et en postlevée selon la culture

**Doses d'application et formats :**

- 312 à 420 mL/ha (126 à 170 mL/acre), soit 21 à 16,2 ha (52 à 40 acres) par caisse
- 2 bidons de 3,3 L par caisse

**Volume d'eau :** Par voie terrestre : 100 à 400 L/ha (40 à 160 L/acre). Ne pas appliquer par voie aérienne.



Herbicide – Suppression des  
feuilles larges adventices

Phantom®  
Imazéthapyr



**Résistance à l'entraînement par la pluie :** 6 heures, sinon la suppression sera réduite pour les applications foliaires

**Mélanges en cuve homologués et soutenus :**

Partenaires de mélange en cuve	Moment d'application			
	Présemis hâtif	Présemis incorporé	Prélevée	Postlevée
Gramoxone®	X			
Glyphosate	X			X <sup>1</sup>
Glyphosate + FirstRate®	X			
Sencor®/Lexone®		X	X	
Trifluraline		X		
Edge®		X		
Lorox®/Afolan®/Linuron®			X	
Basagran®				X
Basagran® Forte				X

<sup>1</sup> Dans le soya tolérant au glyphosate uniquement (variétés avec le caractère Roundup Ready®)

**Directives de mélange :**

1. Remplir ½ à ¾ de la cuve du pulvérisateur avec de l'eau et démarrer l'agitation
2. Ajouter la quantité requise de Phantom tout en continuant à agiter la bouillie de pulvérisation
3. Ajouter un agent tensioactif non ionique contenant au moins 80 % de matière active (comme Agral®, Ag-Surf®) à la dose de 0,25 % (2,5L d'agent tensioactif par 1000 L de bouillie de pulvérisation) tout en maintenant l'agitation
4. Compléter 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 une application de Phantom

- Blé de printemps
- Blé d'hiver
- Canola tolérant à l'imazéthapyr
- Haricot adzuki
- Haricot à œil jaune
- Haricot blanc
- Haricot canneberge
- Haricot de Lima
- Haricot Dutch brown
- Haricot noir
- Haricot rognon
- Maïs de grande culture
- Maïs tolérant à l'imazéthapyr
- Orge de printemps
- Pois de transformation
- Soya

**Délai avant récolte :**

- Haricot de Lima : 90 jours
- Haricot secs,<sup>2</sup> soya : 100 jours
- Pois de transformation : 50 jours
- Haricot mange-tout : 40 jours
- Pois mange-tout : 60 jours

<sup>2</sup> Haricots rognon, adzuki, Dutch brown, noir, à œil jaune, blanc et canneberge.

**Restrictions de pâturage :** Ne pas laisser paître le bétail dans les cultures traitées ni couper celles-ci comme fourrage.

**Conservation :** Ne pas conserver sous le point de congélation. **Conseils pratiques :** Phantom a besoin d'humidité pour être activé. Des précipitations humidifiant le sol sur 5 cm de profondeur sont requises dans les 7 jours suivant l'application au sol de Phantom. Si l'humidité requise n'est pas obtenue dans les 7 à 10 jours suivant l'application, passer un rouleau ou un sarcler à dents en S entre les rangs à une profondeur de 5 à 8 cm pour supprimer les mauvaises herbes ayant échappé au traitement, jusqu'à ce que le champ reçoive l'humidité nécessaire. Pour les traitements en présemis hâtifs (soya 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

ADAMA

Toujours lire l'étiquette et s'y conformer.  
Sans frais : 1.855.264.6262  
SITE WEB : adama.com/Canada



Croître. Simplement. Ensemble.

® Phantom est une marque déposée d'ADAMA Agricultural Solutions Canada Ltd.  
Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs titulaires respectifs. 1181-1/0415