

# Liberty 200 SN herbicide

## fiche technologique

Un excellent outil de gestion des modes d'action vous permettant de faire une rotation pour garder la résistance à l'extérieur de vos champs.

- Mode d'action du groupe 10 qui maîtrise un grand spectre de mauvaises herbes à feuilles larges et graminées, y compris les biotypes résistants au glyphosate
- Grande flexibilité quant aux périodes d'application, aux doses et aux mélanges en réservoir
- Destruction rapide et complète des mauvaises herbes

### Ingrédient actif

Glufosinate ammonium –  
Groupe 10

### Concentration

200 g/L

### Préparation

Solution

### Contenu d'une boîte

2 cruches de 10 L  
Également offert en tote de 400 L

### Entreposage

Protéger du gel.



### Cultures

Canola (variétés LibertyLink <sup>MD</sup> seulement)	cotylédon jusqu'avant la montaison <sup>1</sup>
Maïs (variétés LibertyLink seulement)	1 à 8 feuilles <sup>1,2</sup>
Soya (variétés LibertyLink seulement)	cotylédon jusqu'à la première fleur <sup>1</sup>

### Stades de développement

### Mauvaises herbes maîtrisées

### Stades de développement

Mauvaises herbes à feuilles larges	1 à 6 feuilles (sauf indication contraire)
Abutilon	1 à 4 feuilles
Amarante à racine rouge	
Bourse-à-pasteur	
Chardon des champs	
Chénopode blanc	
Herbe à poux	1 à 7 feuilles
Laiteron des champs	1 à 4 feuilles
Lampourde glouteron	1 à 4 feuilles
Liseron des champs	
Morelle noire de l'Est	1 à 5 feuilles
Moutarde des champs	1 à 4 feuilles
Renouée liseron	1 à 4 feuilles
Renouée persicaire	
Stellaire moyenne	1 à 8 feuilles
Stramoine commune	
Tabouret des champs	1 à 8 feuilles
Vélar fausse giroflée	
<b>Graminées</b>	1 à 4 feuilles (sauf indication contraire)
Chiendent	
Digitaire sanguine	1 à 5 feuilles
Folle avoine	
Panic capillaire	
Panic d'automne	
Panic millet	1 à 5 feuilles
Pied-de-coq	1 à 5 feuilles
Sétaire géante	1 à 5 feuilles
Sétaire glauque	
Sétaire verte	1 à 5 feuilles
Sétaire verticillée	

<sup>1</sup> Application quand les mauvaises herbes sont en croissance active.

<sup>2</sup> 5 à 6 collerettes visibles (la feuille est comptée quand la prochaine feuille est visible dans le verticille).

 **BASF**

We create chemistry

## Doses

**Une boîte d'herbicide Liberty<sup>MD</sup> 200 SN permet de traiter 8 hectares (20 acres). Un tote permet de traiter 160 hectares (400 acres).**

Liberty 200 SN	2,5 L/ha (1,0 L/ac)
Sulfate d'ammonium (facultatif)	6 L/ha (2,4 L/ac)

### Volume d'eau

Application par équipement au sol	200 L/ha (20 gal/ac) minimum
-----------------------------------	------------------------------

## Ordre à suivre pour le mélange

1. Nettoyez le pulvérisateur à fond avec de l'eau contenant un détergent.
2. Remplissez le réservoir propre du pulvérisateur aux trois quarts avec de l'eau, puis démarrez le système d'agitation.
3. Ajoutez du sulfate d'ammonium (au besoin).
4. Ajoutez la quantité nécessaire de Liberty 200 SN et continuez à agiter jusqu'à ce que le produit soit mélangé.
5. **Si vous utilisez l'herbicide Select<sup>MD</sup> dans le mélange en réservoir pour le canola :** Ajoutez le sulfate d'ammonium, l'adjuvant Amigo<sup>MD</sup><sup>3</sup>, puis le Liberty 200 SN; agitez modérément, puis ajoutez le Select, dans cet ordre.
6. Maintenez le système d'agitation en marche pendant le remplissage du réservoir avec de l'eau<sup>4</sup>.

<sup>3</sup> L'adjuvant Merge<sup>MD</sup> peut remplacer Amigo. Les deux adjuvants ne peuvent être mélangés.

<sup>4</sup> Agitez modérément, car une agitation trop vigoureuse pourrait entraîner la formation de mousse.

## Conseils pour l'application

**Résistance à l'entraînement par la pluie** – 4 heures.

Pulvérisez par temps chaud et ensoleillé (plus de 10°C), pendant que les mauvaises herbes sont en croissance active. Liberty 200 SN est un herbicide de contact, il est donc recommandé d'utiliser des buses conçues pour produire des gouttelettes de taille moyenne à grossière (environ 250 à 350 micromètres).

## Délai d'attente avant la récolte

60 jours après l'application (ou le dernier traitement quand une seconde application a été effectuée) pour le canola.

70 jours après l'application pour le soya.

86 jours après l'application pour le maïs.

## Mise en pâture

Les champs de maïs et de soya traités peuvent être mis en pâture 20 jours après l'application.

Ne pas mettre en pâture, ni servir ou couper en foin, du canola traité.

## Cultures subséquentes

**N'importe quand après l'application (variétés LibertyLink seulement) :** Canola, maïs de grande culture, soya

**70 jours après l'application :** Avoine, blé, millet, orge, sarrasin, seigle, sorgho, triticale

**120 jours après l'application :** Toutes les autres cultures

## Entente sur Liberty et ses traits (ELT)

Les nouveaux acheteurs de canola LibertyLink ou de Liberty 200 SN doivent signer une ELT chez leur détaillant local.

## Mélanges en réservoir<sup>5</sup>

**Herbicides pour le canola LibertyLink :** Select

**Herbicides pour le maïs LibertyLink :** Atrazine, Banvel<sup>MD</sup>, Distinct<sup>MD</sup>, Marksman<sup>MD</sup>, Vios<sup>MC</sup> G3

**Herbicides pour le soya LibertyLink :** Basagran<sup>MD</sup> Forte, FirstRate<sup>MD</sup>, Pursuit<sup>MD</sup>

Contactez le Service à la clientèle **AgSolutions<sup>MD</sup>** ou votre Représentant au détail **AgSolutions** de BASF pour de plus amples renseignements sur les mélanges en réservoir approuvés.

<sup>5</sup> Consultez l'étiquette pour connaître les doses de mélange en réservoir à utiliser contre certaines mauvaises herbes spécifiques.

**Pour plus d'information :** appelez le Service à la clientèle **AgSolutions** au 1-877-371-BASF (2273).

Visitez [agsolutions.ca](http://agsolutions.ca)

## Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette.

AgSolutions, BANVEL, BASAGRAN, DISTINCT, LIBERTY, LIBERTYLINK MARKSMAN, MERGE et PURSUIT sont des marques déposées de BASF; toutes ces marques sont utilisées sous licence par BASF Canada Inc. © 2021 BASF Canada Inc.

FirstRate est une marque de commerce de Dow Agrosciences LLC. Amigo et Select sont des marques déposées de Arysta LifeScience North America, LLC.

Vios est une marque de commerce de Bayer Intellectual Property GmbH.