

Herbicide Optill

fiche technologique

Des champs plus propres avec un traitement non sélectif à action rapide pour le soya tolérant le glyphosate.

- Permet un semis plus hâtif dans des champs plus propres, ce qui favorise le démarrage de la culture
- Activité résiduelle qui garde la culture à l'abri des mauvaises herbes durant les premiers stades de son développement
- Multiples modes d'action
- Aide à combattre les mauvaises herbes résistantes et difficiles à maîtriser

Ingrédients actifs

Imazéthapyr – Groupe 2
Saflufénacil – Groupe 14

Préparation

Granulaire à disperser dans l'eau

Contenu d'une boîte

6 cruches de 1,19 kg de Optill^{MD}

Entreposage

Conserver au frais et au sec, dans un endroit bien aéré.

Cultures

Soya tolérant le glyphosate

Période¹

présemis, prélevée

Mauvaises herbes maîtrisées

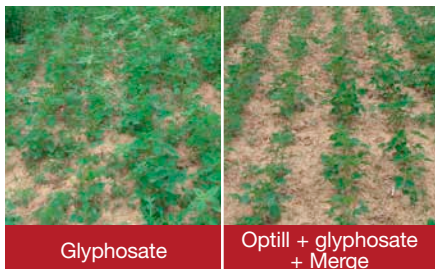
Stade maximum

Feuilles larges

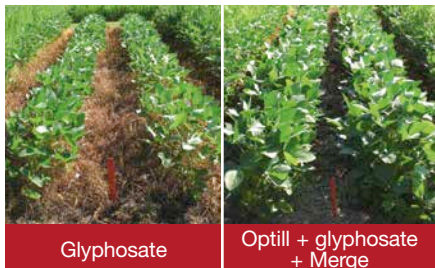
Amarante à racine rouge ^{2,3}	8 feuilles
Bourse-à-pasteur	pleine floraison
Chénopode blanc ^{2,3}	8 feuilles
Grande herbe à poux ^{4,7}	8 feuilles
Laiteron des champs ^{4,9}	8 feuilles
Laitue scariolle ⁸	9 feuilles
Moutarde des champs ⁴	8 feuilles
Petite herbe à poux ^{2,3}	8 feuilles
Pissenlit ⁶	6 feuilles
Plantain majeur	début floraison
Renouée liseron ⁴	6 feuilles
Renouée persicaire ⁴	6 feuilles
Stellaire moyenne	8 feuilles
Tabouret des champs ⁴	pleine floraison
Vergerette du Canada ⁷	20 feuilles

Graminées

Digitaire sanguine ⁵
Pied-de-coq ⁵
Sétaire (verte, glauque) ^{2,5}



Comparaison contre témoin – 30 jours après le traitement
Source : Essais d'autorisation de recherches par BASF, Bryanston, Ont. 2011



Effet résiduel – traitement non sélectif suivi de glyphosate
Source : Essais d'autorisation de recherches par BASF, Ridgeway, Ont., 2012

¹ De semis direct ou de travail réduit. ² Il est possible qu'un effet résiduel adéquat ne puisse être obtenu si des biotypes résistants aux produits du groupe 2 sont présents. ³ Incluant les biotypes résistants aux triazines. ⁴ Contact seulement. ⁵ Contact et retard de croissance seulement pour l'effet résiduel. ⁶ Retard de croissance. ⁷ Comprend également les biotypes résistants au glyphosate. ⁸ Partie aérienne seulement. ⁹ Suppression par brûlage de la partie aérienne.

 **BASF**

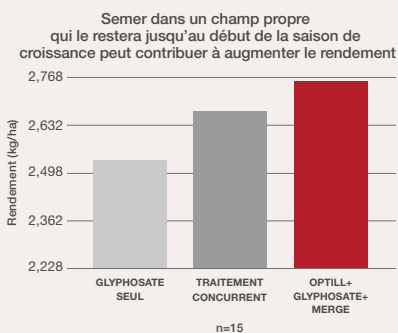
We create chemistry

L'activité de Optill

Optimisé par Kixor^{MD}, Optill^{MD} combine des ingrédients actifs des groupes 14 et 2 et exerce des modes d'action complémentaires à celui du glyphosate, ce qui permet d'obtenir un traitement non sélectif plus rapide et plus complet qu'avec le glyphosate seul. L'activité résiduelle de Optill est efficace jusqu'aux premiers stades du développement de la culture, ce qui accorde aux producteurs plus de temps et de souplesse pour effectuer une seconde application de glyphosate en postlevée.

La preuve est dans le rendement

Utiliser Optill pour garder vos champs à l'abri des mauvaises herbes durant les premiers stades de croissance de la culture est primordial pour son développement et peut vous permettre de produire 135 à 195 kilogrammes de plus à l'hectare.



Source : Essais de recherche de BASF, 2011-2012

Pour plus d'information

Service à la clientèle **AgSolutions**
Composez : **1-877-371-BASF (2273)**
Visitez : **agsolutions.ca/fr**

Doses

Une boîte permettra de traiter 120 acres (48 ha).

Présemis/prélevée	Optill	60 g/acre (147 g/ha)
Application par voie terrestre	Volume d'eau adjuvant Merge ^{MD10}	40 – 80 L/acre (100 – 200 L/ha) 400 ml/acre (1,0 L/ha)

¹⁰ Pour optimiser l'activité, il est nécessaire d'ajouter l'adjuvant Merge (non inclus).

Ordre des étapes de mélange

1. Remplir le réservoir propre avec la moitié de la quantité d'eau propre nécessaire et démarrer le système d'agitation.
2. À l'aide d'un dispositif de mesure étalonné, ajouter la quantité nécessaire de Optill et continuer à agiter.
3. Ajouter la quantité nécessaire de glyphosate et continuer à agiter.
4. Ajouter la quantité nécessaire d'adjuvant Merge en dernier.
5. Continuer à agiter pendant le remplissage du réservoir avec le reste de la quantité d'eau requise.
6. Continuer à agiter ou mettre en marche le système de dérivation.

Conseils pour l'application

Résistance à l'entraînement par la pluie – 3 heures après l'application.

Pour exercer son effet résiduel à la suite d'une application en présemis ou en prélevée, Optill doit être activé par la pluie ou par arrosage (au moins 13 mm [1/2 po] d'eau) avant l'émergence des plantules de mauvaises herbes.

Utiliser le volume d'eau supérieur quand la population de mauvaises herbes est dense ou que le couvert végétal des mauvaises herbes est plus important.

Délai d'attente avant la récolte

100 jours après l'application.

Cultures de rotation

Même saison (en cas d'échec du peuplement initial¹¹)

Soya Blé d'hiver¹²

1 an après l'application

Orge de printemps Soya
Maïs de grande culture Blé de printemps et d'hiver¹²
Haricots secs

¹¹ Ne pas effectuer une seconde application de Optill dans le champ réensemencé.

¹² Il est possible de semer à nouveau du blé d'hiver après l'échec du peuplement initial ou en culture de rotation 100 jours après une application de Optill. La préparation du sol pour le réensemencement ne doit pas dépasser 10 cm de profondeur.

Mélanges en réservoir

Herbicide : Glyphosate

Pour d'autres mélanges en réservoir, veuillez consulter l'étiquette respective des produits, ou communiquez avec le Service à la clientèle **AgSolutions^{MD}** pour obtenir la liste des autres mélanges en réservoir approuvés.

Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette.

AgSolutions est une marque déposée de BASF Corporation; OPTILL et KIXOR sont des marques déposées de BASF SE; toutes ces marques sont utilisées avec permission accordée à BASF Canada Inc. MERGE est une marque déposée de BASF Canada Inc. © 2016 BASF Canada Inc.