

4.5.3.14 Steadfast IS (rimsulfuron et nicosulfuron)

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION

L'étiquette du pesticide est la seule source d'information ayant force de loi et elle contient toute l'information liée à l'utilisation du produit commercial. Le présent document est un résumé de l'étiquette. Lorsqu'il est question de répression, l'efficacité approximative du produit est de 60-75 % tandis qu'une suppression est de 85 % et plus. Il est important de toujours se référer à l'étiquette légale qui est disponible soit sur le contenant du pesticide ou soit sur le site internet de l'ARLA : <http://pr-rp.hc-sc.gc.ca/ls-re/index-fra.php>. Veuillez vous assurer que vous avez la plus récente mise à jour de ce résumé d'étiquette.

Toujours aviser votre acheteur pour les applications des pesticides dans votre culture.

Fait avec l'étiquette du 12-12-2023

RÉSUMÉ DE L'ÉTIQUETTE

- Groupe 2
- Indice de risque pour la santé (IRS)¹ : 21
- Indice de risque pour l'environnement (IRE)² : 24
- Mauvaises herbes ciblées :
 - Suppression des mauvaises herbes à **feuilles larges annuelles** et mauvaises **graminées**;
 - Suppression sélective du **canola spontané** (y compris les variétés tolérantes au glyphosate), du **chénopode blanc**, du **sétaire verte**, du **blé spontané** et de la **folle avoine**.
- Moment d'application :
 - Appliquer l'herbicide lorsque les **graminées annuelles** ont de **1 à 6 feuilles** (jusqu'au tallage);
 - Une application peut avoir lieu au **printemps** de l'**année de végétation avant ou après l'émergence** des bleuets.

¹ La valeur de l'IRS varie de 1 à 2 420. Plus le chiffre est élevé, plus le risque qu'il représente au niveau de la santé est important.

² La valeur de l'IRE varie de 1 à 961. Plus le chiffre est élevé, plus le risque qu'il représente pour l'environnement est important.

4.5.3.14 Steadfast IS (rimsulfuron et nicosulfuron)

- Taux d'application et mélange :
 - Dose : **40-66,5 g/ha + Agral 90 ou Ag-Surf** à raison de **2 L par 1000 L** de solution de pulvérisation (**0,2 % v/v**);
 - Taux d'application : **minimum de 140 L d'eau par hectare**;
 - Une **agitation continue** est nécessaire pour assurer l'uniformité du mélange et de l'application.

- Renseignements sur le produit :
 - L'herbicide Steadfast IS est un **granulé mouillable**;
 - Il a une **action de choc** et une **activité résiduelle** dans le sol. Il est absorbé par les feuilles et rapidement transporté vers les points de croissance de la plante;
 - Les **symptômes** typiques apparaissent généralement dans les **5 à 7 jours** suivant le traitement, mais peuvent ne pas devenir visibles avant 2 à 3 semaines, selon les conditions de croissance et la sensibilité des mauvaises herbes;
 - Un **rabougrissement et des pertes de rendement** peuvent survenir si les plants de bleuets entrent en contact avec la pulvérisation.

- Restrictions :
 - Application **terrestre** seulement;
 - Faire seulement **une application par année**;
 - Ne pas appliquer sur des sols contenant **moins de 1 % ou plus de 10 % de matière organique**;
 - Un **temps chaud et humide** favorise l'action de l'herbicide, alors qu'un temps frais et sec peut la réduire ou la retarder;
 - Procéder au traitement seulement quand il est prévu que la température se maintiendra entre **5 °C et 30 °C** dans les 24 heures qui précèdent et qui suivent l'application;
 - Éviter d'appliquer ce produit lorsque de **fortes pluies** sont prévues;
 - Ne pas appliquer l'herbicide Steadfast IS lorsque le **sol est saturé d'eau**;
 - **Délai de réentrée (DRE) : 12 heures**;
 - **Délai avant récolte (DAR) : 14 mois**;
 - **Zones tampons** : 1 m des fossés, 3 m des cours d'eau, 30 m des puits et 5 m des habitats terrestres.

- Entreposage :
 - Garder le produit à l'écart des aliments de consommation humaine et animale ainsi que des boissons;
 - Ne pas utiliser ni entreposer le produit près de la **chaleur ou une flamme** nue;
 - Entreposer le produit dans son contenant d'origine, hermétiquement fermé dans un endroit sûr;
 - Garder le contenant à l'**abri de l'humidité**;
 - L'herbicide est **non corrosif, non inflammable, non volatil** et il **ne gèle pas**.

- Rinçage :
 - Vider le réservoir et rincer le réservoir, la rampe et les boyaux avec de l'eau propre. Si la rampe est équipée de têtes à buses multiples, s'assurer de faire pivoter chaque buse afin de garantir que l'eau propre passe à travers toutes les pièces de l'assemblage;
 - Inspecter visuellement le réservoir afin de s'assurer qu'il ne reste pas de traces visibles d'herbicide. Répéter l'étape 1 au besoin;
 - Remplir le réservoir avec de l'eau propre; ajouter ensuite 1 litre d'AMMONIAQUE domestique (contenant un minimum de 3 % d'ammoniaque) par 100 litres d'eau ou la même quantité d'une solution pour nettoyage de réservoir contenant de l'ammoniaque. L'ammoniaque ne neutralise pas l'herbicide, mais il aide à dissoudre les résidus séchés adhérant aux surfaces du réservoir. Si un concentré émulsifiable a été mélangé dans le réservoir avec l'herbicide Steadfast IS, l'utilisation d'un agent tensio-actif durant le nettoyage aidera à enlever les résidus huileux qui peuvent renfermer de l'herbicide Steadfast IS dans le réservoir et les boyaux;
 - Faire couler une partie de la solution à travers la rampe et les boyaux et rajouter de l'eau pour remplir le réservoir. Agiter le contenu pendant 15 minutes. Vider le réservoir;
 - Enlever les buses et les filtres et les nettoyer séparément dans un seau contenant un agent nettoyant et de l'eau;
 - Rincer le réservoir à fond avec de l'eau propre pendant au moins 5 minutes en faisant couler l'eau dans les boyaux et la rampe;
 - Avant d'utiliser le pulvérisateur pour une nouvelle application, faire couler de l'eau fraîche dans le réservoir, la rampe et les tuyaux pendant 5 minutes;
 - ATTENTION : **Ne pas mélanger de l'eau de Javel à l'ammoniaque.**

- Équipement de protection individuelle (EPI);
 - Lors du mélange, du chargement, de l'application, du nettoyage et des réparations, porter une chemise à manches longues et un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures;
 - Des gants ne sont pas requis lors de l'application dans une cabine fermée.

RÉDACTION 2024

Laurence Bouchard, agronome, Club Conseil Bleuet, Dolbeau-Mistassini

FINANCÉE PAR

