

Herbicide

Produit commercial : Refine-M, Refine Extra 75DF, Thifensulfuron Methyl 50 SG

Action

Permet la suppression et la répression sélective des mauvaises herbes à feuilles larges durant la période qui suit la sortie de terre des plantes cultivées.

Utilisation

Améliore le rendement dans les cultures de blé, d'orge de printemps, d'avoine et de canola.

Application



Pulvérisation mécanique ou manuelle.

Note importante






L'utilisation est régie par la Loi sur les pesticides du gouvernement du Québec. Elle nécessite l'obtention d'un certificat et l'inscription à un registre pour déclarer les applications. Il faut respecter la zone tampon recommandée dans le mode d'emploi du produit pour protéger les cours d'eau et les habitats terrestres sensibles.

Les risques du TSM

Pour les humains

-  Toxique et irritant pour l'homme
-  Indice de risque sur la santé **moyen**

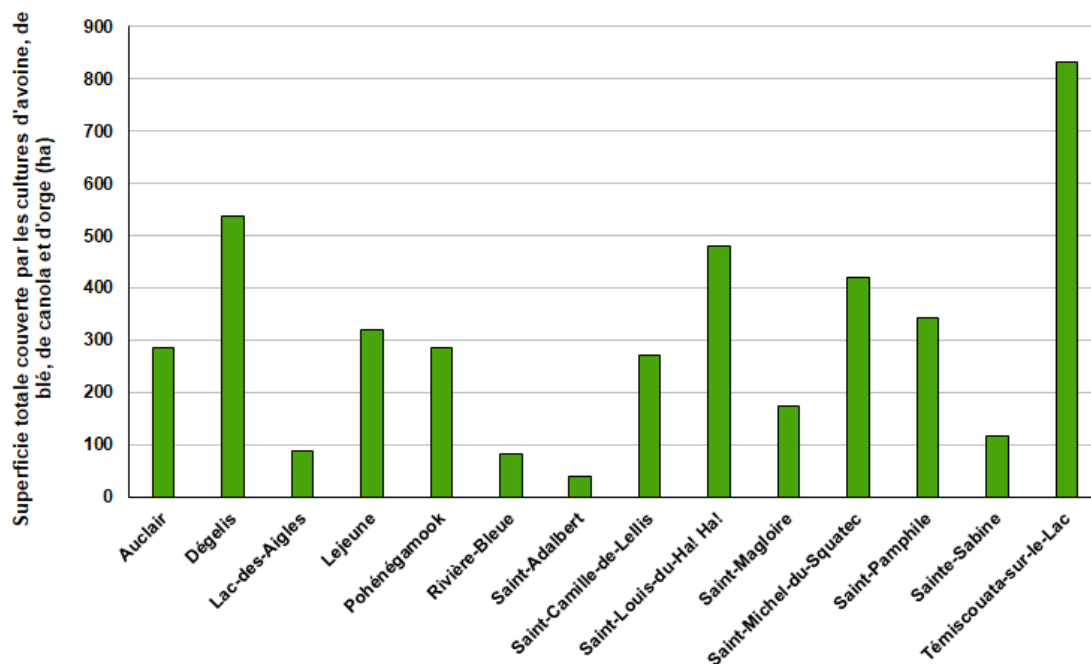
Pour l'environnement

-  Toxique pour les organismes aquatiques
-  Toxique pour les végétaux terrestres non ciblés
-  Potentiel élevé de contamination des eaux souterraines par lessivage
-  Indice de risque sur l'environnement **moyen**
-  Peu toxique pour les oiseaux et les abeilles

Utilisation dans le bassin versant du fleuve Saint-Jean

Agriculture

Les agriculteurs qui possèdent des cultures de blé (blé de printemps, blé d'hiver et blé dur), d'orge de printemps et d'avoine dans le bassin versant du fleuve Saint-Jean peuvent utiliser ce type d'herbicides. La vente de produits commerciaux à base de TSM est assurée par des quincailleries qui possèdent une division agricole. L'application de l'herbicide se fait habituellement au printemps, lors de la sortie de terre des plantes en culture.



Somme des superficies couvertes par les cultures d'avoine, de blé, de canola et d'orge dans le territoire agricole de différentes municipalités. Les municipalités présentées dans ce graphique avaient au moins trois des quatre types de cultures où l'utilisation d'herbicide à base de TSM est possible.