

Herbicide Overdrive

Fiche technologique

Maîtrise rapide des mauvaises herbes à feuilles larges, sans odeur forte.

- Suppression en postlevée des mauvaises herbes à feuilles larges annuelles, vivaces et bisannuelles
- Deux modes d'action pour s'attaquer aux biotypes résistants au glyphosate et aux herbicides du groupe 2
- Préparation à faible odeur, utilisée à faible dose
- Pour l'utilisation sur les sols dénudés, sur les pâturages et parcours naturels et sur les terrains non agricoles

Matières actives

Diflufenzopyr – Groupe 19
Dicamba – Groupe 4

Type de formulation

Granulé mouillable

Une caisse contient

4 bidons de 3,4 kg

Entreposage

Entreposer dans un endroit frais et sec, à l'écart des aliments et des moulées.

Mode d'action

Overdrive^{MD} herbicide attaque les mauvaises herbes par deux modes d'action distincts :

- Il imite les auxines de la plante – les auxines sont des hormones naturelles essentielles au développement et à la croissance de la plante. Il en résulte une division cellulaire et une croissance incontrôlée.
- Il empêche la distribution des auxines naturelles et synthétiques dans la plante. Celles-ci s'accumulent dans les principaux points de croissance, comme les racines et les pousses, ce qui entraîne une croissance anormale et incontrôlée et une suppression efficace des mauvaises herbes.

Mauvaises herbes supprimées Mode d'action

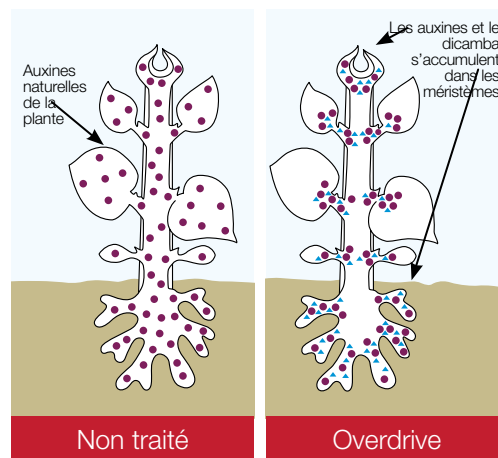
Appliquer lorsque les mauvaises herbes croissent activement.

Mauvaises à feuilles larges annuelles

Petite herbe à poux, kochia à balais¹, renouée persicaire, chénopode blanc, amarante à racine rouge, amarante tuberculée, abutilon, canola spontané², renouée liseron

Mauvaises à feuilles larges vivaces ou bisannuelles

Armoise bisannuelle, chardon des champs³, pissenlit⁴, euphorbe ésole⁴, laiteron des champs⁵, mélilot³, vesce³



Source : BASF Canada



¹ Y compris des biotypes résistants au groupe 2 et au groupe 9. ² Appliquer entre le stade du cotylédon et le stade de 4 feuilles. ³ Parties aériennes seulement. ⁴ Répression des parties aériennes seulement. ⁵ Répression seulement. Appliquer entre le stade de 2 feuilles et le stade de 4 feuilles.

Environnement, santé et sécurité

Renseignements généraux

Combustibilité :	Non combustible
Réglementation :	Non réglementé par le TMD ni par le SIMDUT
Toxicité :	Faible (mot indicateur : Attention)

Délai de sécurité

Terrains non agricoles : Lorsque le résidu de pulvérisation est sec.

Pâturages et parcours naturels : 12 heures après l'application.

Terrains agricoles : 12 heures après l'application

Toxicité pour l'utilisateur

DL ₅₀ par voie orale :	1 600 mg/kg	Bioaccumulation :	Non
CL ₅₀ par voie cutanée :	> 5 000 mg/kg	Cancérogénicité :	Non carcinogène
Irritation de la peau :	Faiblement irritant	Mutagénicité :	Non mutagène
Irritation des yeux :	Modérément irritant		

Écotoxicité

Oiseaux :	Pratiquement non toxique (DL ₅₀ > 2 000 mg/kg)
Poissons :	Pratiquement non toxique à légèrement toxique (CL ₅₀ > 200 mg/L)
Insectes aquatiques :	Pratiquement non toxique à légèrement toxique (CL ₅₀ > 1000 mg/L)

Devenir dans l'environnement

Volatilité :	Modérée
Persistence :	Demi-vie dans le sol : de 4 à 13 jours
Érosion :	Le risque que le dicamba se déplace sur un sol érodé est faible.
Lixiviation :	Bien que le risque soit faible en raison de la faible concentration des matières actives, Overdrive peut être lixivié dans les sols sablonneux ou dans les secteurs où la nappe phréatique est près de la surface du sol.
Zones tampon :	Laisser une zone tampon adéquate entre les superficies traitées et la végétation sensible. Consulter l'étiquette pour de plus amples détails.
Restriction pour le pâturage :	Ne pas laisser paître les vaches laitières en lactation sur les surfaces traitées pendant les 7 jours suivant l'application. Ne pas récolter comme fourrage vert ou pour le foin dans les 30 jours suivant l'application. Retirer les animaux de boucherie des champs traités au moins 3 jours avant l'abattage.

Précautions pour la manipulation

Lire l'étiquette d'Overdrive avant l'usage.

Pendant le mélange, porter des lunettes de protection étanches, des gants et une combinaison.

Se laver à fond après l'utilisation. Laver les vêtements séparément.

Premiers soins

Contact avec les yeux :	Rincer les yeux avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes.
Contact avec la peau :	Laver la peau avec de l'eau et du savon.
Inhalation :	Déplacer la personne incommodée à l'air frais.
Ingestion :	Boire de l'eau, provoquer le vomissement et obtenir des soins médicaux immédiatement.

Appeler le 1-800-454-2673 pour une assistance 24 heures.

Pour plus d'information :

Visiter www.BetterVM.ca.

Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette.