

Herbicide Detail

Fiche technologique

Destruction rapide et complète et maîtrise résiduelle du kochia résistant aux herbicides des groupes 2 et 4 et aux glyphosates, ainsi que d'autres mauvaises herbes à feuilles larges récalcitrantes.

- Offre des résultats polyvalents lorsqu'il est mélangé en réservoir avec Arsenal^{MD} Powerline ou du glyphosate.
- Formule liquide facile à appliquer qui se manipule et se mélange aisément.
- Nouveau mode d'action qui procure rapidement des résultats efficaces et durables sur les mauvaises herbes récalcitrantes.

Ingrédient actif

Saflufénacil – Groupe 14

Préparation

Suspension concentrée

Contenu d'une boîte

4 cruches de 1,38 L

Entreposage

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



Detail + Arsenal Powerline
8 semaines après l'application

Source : BASF Canada, Swift Current, Sask.



Detail + glyphosate
8 semaines après l'application

Source: BASF Canada, Acheson, Alb.

Mode d'action

L'herbicide Detail^{MD} est un puissant inhibiteur d'une enzyme qui favorise la production de chlorophylle et d'hème, deux éléments essentiels à la survie des plantes. En plus d'inhiber cette enzyme, Detail entraîne également la formation de molécules hautement réactives qui attaquent et détruisent les membranes lipidiques et protéiques. Lorsque sa membrane lipidique est détruite, la cellule devient perméable et les organites cellulaires se dessèchent et se désintègrent rapidement.

Dans des conditions de croissance active, les mauvaises herbes sensibles développent des symptômes de dommages dans les heures qui suivent l'application. La mort de la plante survient dans les 3 à 5 jours selon les conditions de croissance. Dans le cas des mauvaises herbes plus grandes et bien établies, il est possible que plus de temps soit nécessaire pour que la mort complète se produise.

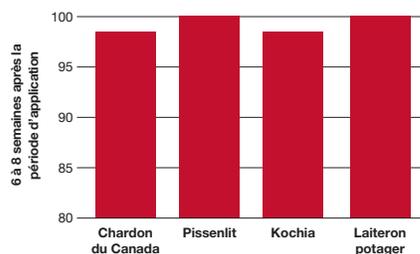
Mauvaises herbes maîtrisées

À feuilles larges

Abutilon à pétales jaunes
Amarantes (à feuilles marginées, rouge, verte)
Bourse à pasteur
Canola spontané
Chardon du Canada¹
Chénopode blanc
Herbe à poux (commune, grande)
Ipomées (hédéracée, à feuilles de lierre, blanche, pourpre)
Kochia²
Laiteron (annuel et rude)
Laiteron des champs³
Laitue scariole³
Mauve
Moutardes (roulante, sauvage)
Morelles (noire, noire de l'Est, luisante)
Petit liseron¹
Stellaire moyenne
Pissenlit¹
Séneçon vulgaire
Pouppier potager

Renouée persicaire
Renouée de Pennsylvanie
Renouée des oiseaux
Renouée liseron
Saponaire des vaches
Sagesse-des-chirurgiens
Soude Kali
Tabouret des champs
Tournesol
Vergerette (du Canada, délicate)

Detail offre des résultats exceptionnels lorsqu'il est mélangé en réservoir avec Arsenal Powerline



Source : Essais de recherche de BASF

BASF

We create chemistry

¹ Suppression au stade de semis et répression au stade de croissance des plantes vivaces. ² Y compris des biotypes résistants au groupe 2 et au groupe 9. ³ Suppression des parties aériennes seulement.

Environnement, santé et sécurité

Renseignements généraux

Combustibilité :	Non combustible
Réglementation :	Non réglementé par le TMD
Toxicité :	Faible (mot indicateur : prudence)
Délai de sécurité :	Lorsque le résidu de pulvérisation est sec

Toxicité pour l'utilisateur

DL ₅₀ par voie orale:	>2000 mg/kg
DL ₅₀ par voie cutanée :	>5000 mg/kg
Irritation de la peau :	non irritant
Irritation des yeux :	non irritant
Bioaccumulation :	non
Carcinogénicité :	non carcinogène
Mutagénicité :	non mutagène

Écotoxicité

Poissons :	forte probabilité que le produit n'ait pas d'effet nocif aigu (96 heures LC ₅₀ > 96,8 mg/L)
Insectes aquatiques :	forte probabilité que le produit n'ait pas d'effet nocif aigu (96 heures CE ₅₀ 8,0 mg/L)

Devenir dans l'environnement

Volatilité :	Non volatile
Persistence :	La décomposition par les microorganismes du sol dépend de l'humidité et de la température. La persistance est prolongée par les faibles températures et les conditions sèches. Non rapidement biodégradable.
Érosion :	Après l'exposition au sol, le produit percole et peut, selon sa dégradation, être transporté dans les zones plus profondes du sol où la présence d'eau est plus importante.
Lessivage :	Non testé.
Zones tampons :	Laisser une zone tampon adéquate entre la zone traitée et la végétation sensible. Consulter l'étiquette pour de plus amples détails.
Restriction pour le pâturage :	Aucune restriction pour le pâturage.

Précautions pour la manipulation

Lire l'étiquette de Detail avant l'usage.
Porter des lunettes de protection, des gants et une combinaison pour le mélange/chargement.
Se laver à fond après l'utilisation. Laver les vêtements séparément.

Premiers soins

Contact avec les yeux : Rincer avec de l'eau pendant au moins 15 minutes.
Contact avec la peau : Se laver avec de l'eau et du savon.
Inhalation : Déplacer la personne vers une source d'air frais.
Ingestion: Rincer la bouche et boire de l'eau, ne pas faire vomir et obtenir des soins médicaux.

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

Pour plus d'information :

Visiter www.BetterVM.ca/fr.

Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette.