

herbicide Prowl H₂O

fiche technologique

Suppression en début de saison des graminées annuelles et des principales mauvaises herbes à feuilles larges. Avant même qu'elles ne lèvent.

- Suppression résiduelle des mauvaises herbes ciblées
- Préparation améliorée peu tachante et moins odorante, plus facile à utiliser
- Performance et sécurité de la culture exceptionnelles

Matière active

Pendiméthaline – groupe 3

Type de formulation

Suspension de microcapsules

Une caisse contient

2 bidons de 8,9 L

Aussi offert en réservoir portatif de 450 L

Entreposage

Si le contenant a été exposé au gel, bien agiter ou mélanger le contenu avant de s'en servir.

Cultures

Oignon bulbe sec
(dans les sols minéraux)

Est du Canada

Ouest du Canada

Oignon bulbe sec
(dans les sols de terre noire)¹

Oignons verts à botteler dans les sols minéraux

Arbres fruitiers (C.-B. seulement)³

Carottes⁴

Calendrier de traitement

Stade de 2 à 6 feuilles vraies, par pulvérisation foliaire. Deux applications par année au maximum.

Du stade de la boucle au stade de 2 feuilles vraies. Une application par année au maximum.

Au stade de la boucle et au stade de 2 feuilles vraies, pour une maîtrise qui dure toute la saison².

Au stade de 2 ou 3 feuilles vraies, une fois la culture entièrement levée.

Arbres nouvellement plantés et établis, au moyen d'un pulvérisateur à rampe. Une application par année au maximum.

Un seul traitement généralisé de postsemis sur la surface du sol, dans les 2 jours suivant le semis et avant la levée de la culture. Une application par année au maximum.

Prowl H₂O ne maîtrise pas les mauvaises herbes déjà levées. Retirer les mauvaises herbes existantes, ou appliquer avant la levée des mauvaises herbes.

Mauvaises herbes supprimées

Échinochloa pied-de-coq⁵, stellaire moyenne⁶, digitale⁵ (sanguine, astringente), panic d'automne⁵, sétaire verte, chénopode blanc^{7,8}, amarante à racine rouge⁷, sétaire glauque

Stade

Prélevée

Prowl^{MD} H₂O en formule moins tachante



¹ Dans les sols de terre noire (tourbeux), Prowl H₂O ne peut pas être utilisé sur les oignons verts à botteler ni sur les oignons cultivés à partir de petits bulbes. ² Des applications séquentielles d'autres herbicides peuvent être requises pour obtenir un désherbage à large spectre. ³ Approuvé dans les pommes, les abricots, les cerises, les nectarines et les pêches en Colombie-Britannique seulement. ⁴ Ne pas utiliser dans les carottes cultivées pour la production de semences. ⁵ Est du Canada seulement. ⁶ Dans les carottes et oignons bulbes secs cultivés dans des terres noires seulement. ⁷ Y compris les biotypes résistants aux triazines dans les oignons verts à botteler, les oignons bulbes secs cultivés dans des terres noires et les carottes. ⁸ Répression seulement dans les oignons verts à botteler et les carottes.

Doses d'emploi

Un bidon de Prowl H₂O traite de 1,35 à 4 ha (3,3 à 10 acres).

Oignon bulbe sec (dans les sols minéraux)	
Est du Canada	2,2 à 3,3 L/ha (890 à 1335 mL/acre)
Ouest du Canada	2,42 L/ha (979 mL/acre)
Oignon bulbe sec (dans les sols de terre noire)	6,6 L/ha (2,67 L/acre)
<hr/>	
Oignons verts à botteler (dans les sols minéraux) ⁹	2,37 L/ha (958 mL/acre)
<hr/>	
Arbres fruitiers (C.-B. seulement)	3,7 L/ha (1,48 L/acre)
<hr/>	
Carottes ⁹ (dans les sols minéraux)	3,7 L/ha (1,48 L/acre)
Carottes ⁹ (dans les sols de terre noire)	6,6 L/ha (2,67 L/acre)

⁹ Ne pas appliquer avec des fertilisants liquides.

Séquence des mélanges

1. S'assurer que la cuve du pulvérisateur est propre avant de l'utiliser.
2. Remplir la cuve à moitié ou aux $\frac{3}{4}$ d'eau et démarrer l'agitation.
3. Ajouter la quantité requise de l'herbicide Prowl H₂O dans la cuve.
4. Continuer d'agiter tout en finissant de remplir la cuve.
5. Après l'utilisation, nettoyer la cuve du pulvérisateur conformément aux recommandations de l'étiquette.

Conseils d'application

Résistance au délavage par la pluie – s.o.

Prowl H₂O fournit une efficacité maximale si une quantité adéquate de pluie ou d'irrigation sur frondaison est reçue dans les 7 jours suivant l'application.

Délai de sécurité après traitement – 24 heures (sauf pour les arbres fruitiers)

Gestion de la résistance – Dans la mesure du possible, alterner l'herbicide Prowl H₂O ou les autres herbicides du groupe 3 avec des herbicides appartenant à d'autres groupes et qui suppriment les mêmes mauvaises herbes dans le champ.

Délai d'attente avant la récolte

30 jours pour les oignons bulbes secs et les oignons verts à botteler.

90 jours pour les carottes.

Mélanges en cuve

Aucun mélange n'est recommandé sur l'étiquette.

Pour plus d'information :

Appelez le Centre d'assistance à la clientèle **AgSolutions^{MD}** au 1-877-371-BASF (2273) ou visitez **agsolutions.ca**.

Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette.