



# Panais sauvage

Solutions Bayer

## // LE PROBLÈME

Le panais sauvage (*Pastinaca sativa*) est une mauvaise herbe vénéneuse qui envahit les bords de route, les terrains des lignes électriques et des pipelines et d'autres terrains non cultivés. Il est omniprésent dans certaines régions. On le retrouve dans les terrains vagues remués et les peuplements denses et étendus. Le panais sauvage entraîne une réaction toxique caractérisée par l'apparition d'ampoules douloureuses sur la peau exposée au soleil. Comme le panais sauvage pousse en peuplements denses pouvant atteindre 200 cm, les jambes, les bras et le dos des personnes qui traversent ces peuplements peuvent être exposés aux toxines de la plante. Sa présence cause des problèmes aux travailleurs, à la tenue d'activités récréatives et à la population en général.

## // LES SIGNES À SURVEILLER

Le panais sauvage est une plante bisannuelle ou une vivace de courte longévité qui meurt une fois la floraison terminée. Son épaisse racine pivotante peut atteindre 1,5 m de profondeur, ce qui lui permet d'aller chercher de l'eau très profondément. Contrairement aux autres plantes bisannuelles, le panais sauvage ne fleurit que lorsque sa racine et sa couronne atteignent une certaine taille, ce qui peut prendre jusqu'à cinq ans. Par conséquent, les peuplements de panais sauvage comprennent à la fois des semis, des rosettes végétatives et des plantes en fleur. Comme les plantes en fleur mourront au cours de la saison, la stratégie de lutte doit viser avant tout à éliminer les rosettes et les semis et à prévenir une plus grande germination.

La germination du panais sauvage se fait à 80 % au cours de la première année. Après la deuxième saison, le taux de germination des graines qui restent diminue de façon marquée. Une bonne maîtrise en prélevée pendant deux à trois ans est nécessaire pour supprimer à long terme cette mauvaise herbe problématique.

Il est important de savoir bien reconnaître le panais sauvage, surtout les plantules et les rosettes. Les cotylédons des plantules sont allongés et étroits et la première feuille vraie est ronde et à denture ronde. Les feuilles à rosette comptent jusqu'à 15 folioles, dont certaines peuvent se diviser à nouveau pour former d'autres folioles. Les folioles sont de forme allongée ou elliptique et dentelées. Certaines ont la forme d'une mitaine. La tige des plantes fleuries est droite, creuse entre les nœuds, nervurée et légèrement pubescente. Les pétioles se referment sur la tige. Les feuilles poussent de plus en plus petites jusqu'à former des bractées autour des fleurs. L'inflorescence est une grande ombelle multi-ramifiée dont les fleurons ont cinq petits pétales jaunes. La plante tout entière dégage une forte odeur de panais.

## // SOLUTIONS BAYER

### Solutions de postlevée

Appliquez Navius® FLEX ou Truvis® sur les petits plants de panais, de préférence lorsqu'ils ont 10 à 15 cm de hauteur, pour mieux maîtriser les plantules et les rosettes bien établies. Navius FLEX et Truvis peuvent être utilisés pour prévenir l'émergence de nouvelles plantules.

Si les plantes de panais ont plus de 15 cm de hauteur, il faut pulvériser tout le feuillage pour maîtriser efficacement la plante. Pour appliquer le produit, utilisez un équipement qui offre la meilleure couverture des plantes de panais tout en minimisant la dérive de pulvérisation. N'oubliez pas que les plantes plus grandes, les traverses de chemin de fer, les glissières de sécurité et autres obstacles peuvent cacher les plus petites plantes de panais, leur faire de l'ombre et restreindre le contact de l'herbicide avec celles-ci. Comme les peuplements denses comptent des plantules et des rosettes en plus des plantes fleuries, plusieurs années sont parfois nécessaires pour obtenir une maîtrise totale.

### Période d'application persistante

La maîtrise à long terme de cette mauvaise herbe problématique nécessite parfois une application annuelle au printemps et à l'automne pendant deux à trois ans. Une fois l'infestation maîtrisée, il est important d'établir une végétation concurrente désirable pour prévenir les nouvelles infestations.



# Panais sauvage

Solutions Bayer

Nettoyer l'équipement après avoir appliqué un herbicide, tondu la pelouse, creusé des fossés ou fait tout autre travail dans des zones infestées aidera à empêcher la propagation linéaire le long des emprises. Pour en savoir plus sur les protocoles de nettoyage des entrepreneurs : [http://www.ontarioinvasiveplants.ca/files/CleanEquipmentProtocol\\_Mar152013\\_D3\\_FINAL.pdf](http://www.ontarioinvasiveplants.ca/files/CleanEquipmentProtocol_Mar152013_D3_FINAL.pdf).

Type d'application	Solution	Dose	Moment de l'application
Désherbage sélectif en postlevée	Navius FLEX ou Truvis	167 g/ha 168 g/ha	Printemps (émergence) (mi-mai) – de préférence avant que le panais sauvage atteigne 10 à 15 cm de hauteur.  Automne (septembre) – veiller à ce qu'il y ait un volume d'eau adéquat.

Pour plus d'informations sur la gestion efficace de la végétation, communiquez avec le représentant de Bayer ou visitez le [es.bayer.ca](http://es.bayer.ca).



Tige fleurie de panais sauvage



Feuille de panais sauvage



Science for a **better life**

[es.bayer.ca](http://es.bayer.ca)

1-888-283-6847

LISEZ ET SUIVEZ TOUJOURS LES INSTRUCTIONS SUR L'ÉTIQUETTE.

Bayer, la croix Bayer, Navius FLEX et Truvis sont des marques de commerce de Bayer. 10/19-66653