

La flexibilité nécessaire pour le contrôle des mauvaises herbes et des broussailles

Meilleures utilisations

Navius® Flex est une nouvelle formulation conçue pour les gestionnaires de la végétation qui recherchent un produit tout-en-un fiable et facile à utiliser, adapté au contrôle des mauvaises herbes et des broussailles sur les sites pétroliers et gaziers, les bas-côtés des routes ainsi que les servitudes de passage des chemins de fer électriques.

Principaux atouts

Navius Flex assure un contrôle étendu et à large spectre des mauvaises herbes à feuilles larges et des broussailles envahissantes, permettant aux gestionnaires de prolonger l'intervalle entre les applications et d'optimiser la productivité de leur programme de pulvérisation. Cela se traduit par des économies de temps et d'argent significatives.

Caractéristiques de Navius Flex

- Des conditions chaudes et humides après le traitement favorisent l'activité de Navius Flex
- La durée du contrôle dépend du taux d'application, de l'état, du stade de croissance des mauvaises herbes visées et des conditions environnementales pendant et après l'application
- Le contrôle à long terme des mauvaises herbes et des broussailles se produit lorsque les herbes et autres végétaux souhaités peuvent se remettre de conditions environnementales défavorables et rivalisent avec les broussailles ou les mauvaises herbes indésirables
- Aucune restriction de pâturage ou de fauche
- Emballage pratique et facile à utiliser
- La formulation sèche à faible odeur se mélange facilement et reste en suspension
- Résistant à la pluie quatre heures après l'application

Des solutions pour les mauvaises herbes et broussailles tenaces

- Contrôle supérieur à large spectre de plus de 45 espèces de mauvaises herbes à feuilles larges et de plus de 30 espèces de broussailles et d'arbres dans les zones non cultivées
- Favorise le sous-étage herbeux et contribue à préserver la végétation souhaitable
- Deux modes d'action pour une gestion efficace de la résistance
- Rapidement absorbé par les feuilles, les tiges et les racines des plantes
- Faibles taux d'application par hectare pour réduire la charge chimique sur l'environnement
- Les animaux au pâturage n'ont pas besoin d'être déplacés hors des parcours naturels ou des pâturages avant, pendant ou après l'application de l'herbicide Navius Flex
- Contrôle des broussailles et des mauvaises herbes à feuilles larges avec un seul produit
- Volume d'eau de 200 L pour lutter contre les mauvaises herbes à feuilles larges
- Contrôle les mauvaises herbes nuisibles et invasives dans le cadre des plans de gestion des terres



Matières actives

Metsulfuron-méthyle 12,6 %
Aminocyclopyrachlore 39,5 %



Mode d'action

Inhibiteur
auxinique et d'ALS



Groupe

2 et 4



Formulation

Granulé mouillable



Emballage

Caisse = 8 × 1,361 kg

Comment utiliser Navius Flex

Mode d'action

L'aminocyclopyrachlore, une matière active de l'herbicide Navius FLEX, arrête la croissance des plantes en interférant avec l'équilibre hormonal nécessaire au développement normal des pousses et des racines. Cet herbicide présente des caractéristiques uniques agissant via un mécanisme distinctif qui cible une famille de complexes récepteurs des auxines. Le metsulfuron-méthyle, un herbicide du groupe 2, provoque l'arrêt rapide de la division et de la croissance des cellules végétales.

Contrôle plus de 45 types de mauvaises herbes à feuilles larges et plus de 30 espèces de broussailles et d'arbres, notamment :

Mauvaises herbes à feuilles larges			Broussailles	
<ul style="list-style-type: none"> • Achillée millefeuille • Berce du Caucase • Carotte sauvage • Chardon du Canada • Centaurée (noire) • Centaurée du solstice • Cerfeuil sauvage 	<ul style="list-style-type: none"> • Dompte-venin de Russie • Épervière (orangée) • Euphorbe éssule • Kochia à balais • Matricaire inodore • Ortie royale • Panais sauvage 	<ul style="list-style-type: none"> • Pissenlit officinal • Renoncule âcre • Rosier sauvage • Silène blanc • Sumac vénéneux • Symphorine occidentale • Tanaisie vulgaire 	<ul style="list-style-type: none"> • Ailante • Cerisier (noir, à grappes, merisier) • Chêne (noir, rouge nordique) • Épicéa (noir, norvégien, blanc) • Érable (rouge, à sucre) • Érable négondo 	<ul style="list-style-type: none"> • Frêne (vert, blanc) • Peuplier (baumier, noir et jaune) • Peuplier faux-tremble • Sapin (Baumier, Douglas) • Saule de l'intérieur • Sumac

Évolution dans l'environnement

Les matières actives metsulfuron-méthyle et aminocyclopyrachlore sont conçues pour affecter la vie végétale. Navius Flex est soluble dans l'eau et ne s'évapore pas du sol humide ou de la surface de l'eau sur le terrain. Navius Flex ne se bioaccumule pas en temps normal et est métabolisé par les microbes du sol.

Volatilité	Demi-vie dans le sol (jours)	Demi-vie dans l'eau (jours)
Non volatil (ne s'évapore pas du sol humide ou de la surface de l'eau)	Plage d'aminocyclopyrachlore : 120 à 433 Plage de metsulfuron-méthyle : 26 à 54	Plage d'aminocyclopyrachlore : > 365 Plage de metsulfuron-méthyle : 35 à 365

Évaluation de la sécurité de la faune

Les matières actives de Navius Flex sont pratiquement non toxiques pour les abeilles mellifères, les oiseaux et les mammifères en cas d'exposition aiguë.

Évaluation de la sécurité humaine

La toxicité aiguë des matières actives présentes dans Navius Flex est faible par voie orale, cutanée et par inhalation. C'est un irritant oculaire modéré sans irritation de la peau. Non considéré comme un sensibilisant cutané ou cancérigène.

Toxicité aiguë par voie orale	Toxicité aiguë par voie cutanée	Toxicité aiguë par inhalation	Irritation oculaire	Irritation cutanée
DL ₅₀ : > 5 000 mg/kg	DL ₅₀ : > 5 000 mg/kg	DL ₅₀ : > 5 000 mg/kg	Modérément irritant	Modérément irritant

Darrell Chambers Directeur des ventes du segment GV • Ventes – Colombie-Britannique • darrell.chambers@envu.com • 403-498-7006
Megan Herauf Ventes – Alberta • megan.herauf@envu.com • 587-434-3411
Brett Armstrong Ventes – Saskatchewan et Manitoba • brett.armstrong@envu.com • 403-461-6008
Will Roberts Ventes – Ontario, Québec et Canada Atlantique • william.roberts@envu.com • 226-821-5845
Vicki Maloney Directrice de la gestion du segment GV – Canada

