


A photograph of a winding asphalt road through a forest. The road curves from the bottom left towards the top right. The surrounding landscape is filled with tall evergreen trees and a mountain range in the distance. The entire image has a warm, golden-brown color palette and a textured, brush-stroke-like border.

Herbicide

**VANQUISH**<sup>MD</sup>

Un herbicide de nouvelle génération pour les routes, services publics et voies ferrées



Voici l'herbicide VANQUISH<sup>MD</sup> de Syngenta, un herbicide de gestion industrielle de la végétation à base de dicamba qui offre un niveau de performance et de confiance amélioré.

Que votre utilisation soit destinée aux routes, voies ferrées, services publics, emplacements industriels, pipelines ou autres territoires non agricoles, l'herbicide VANQUISH<sup>MD</sup> procure un contrôle de post-levée constant des dicotylédones et des espèces broussailleuses, incluant les problèmes sévères de chardon et de résineux. De plus, VANQUISH<sup>MD</sup> vous offre une gamme d'avantages incluant une chimie de pointe et des possibilités de mélanges en réservoirs accrues. VANQUISH<sup>MD</sup>, le meilleur partenaire de mélange en réservoir que vous puissiez acheter.

## **La nouvelle technologie allie l'efficacité exceptionnelle à la volatilité réduite**

VANQUISH<sup>MD</sup> représente une nouvelle génération d'herbicides de gestion industrielle de la végétation. Profitant d'une technologie de pointe en matière d'herbicide, VANQUISH<sup>MD</sup> procure le contrôle à large spectre le plus efficace possible des mauvaises herbes et des broussailles, tout en diminuant grandement les préoccupations concernant la volatilité et la dérive.

La chimie brevetée de la diglycolamine (DGA) utilisée dans l'herbicide VANQUISH<sup>MD</sup> fixe l'ingrédient actif dicamba à la plante cible. Cela ralentit de manière remarquable l'évaporation de VANQUISH<sup>MD</sup>, permettant une absorption plus importante par la plante, et un risque réduit de dommage aux plantes non ciblées. En fait, les études ont démontré que la volatilité est réduite de plus de 85 %.

Grâce à VANQUISH<sup>MD</sup>, vous pouvez maintenant effectuer des applications avec une plus grande confiance que jamais, et sans les inquiétudes liées au mouvement vers les plantes non ciblées.

## **Une lutte trifonctionnelle de l'extrémité racinaire à l'extrémité de la feuille**

VANQUISH<sup>MD</sup> procure un contrôle remarquable de la végétation en agissant de trois façons:

1. Lutte par contact par l'absorption à travers la surface des feuilles après la pulvérisation.
2. Absorption du produit par les racines au moment de la pénétration dans le sol.
3. Acheminement dans toute la plante pour une destruction complète des feuilles, tiges et racines.

En utilisant VANQUISH<sup>MD</sup> à titre de pierre angulaire de votre programme de gestion de la végétation, vous pourrez lutter efficacement contre une vaste gamme de dicotylédones annuelles, bisannuelles et vivaces, ainsi que plusieurs broussailles ligneuses (à feuilles caduques et résineuses) et espèces de plantes grimpantes. En plus, VANQUISH<sup>MD</sup> vous assure une lutte efficace contre la végétation à problème, que vous choisissiez d'utiliser un volume de traitement à dose élevée ou faible.

## **Un choix sans danger pour l'environnement**

Lorsqu'il est utilisé selon les directives, l'herbicide VANQUISH<sup>MD</sup>, doté de la chimie brevetée de la diglycolamine (DGA) à faible volatilité, est un produit sans danger pour l'environnement qui procure une lutte efficace et une activité résiduelle sans persistance à long terme dans le sol. VANQUISH<sup>MD</sup> est dur contre les mauvaises herbes et les broussailles, mais doux pour les espèces de graminées.



## Lutte contre les mauvaises herbes que les autres ont laissé

VANQUISH<sup>MD</sup> procure une lutte et une flexibilité sans pareil, qu'il soit utilisé seul ou en mélange en réservoir avec 2,4-D amine, 2,4-D DP ou le glyphosate. Les taux d'utilisation de VANQUISH<sup>MD</sup> varient de 1,25 à 9,2 l/ha, selon l'espèce ciblée et la méthode d'utilisation.

VANQUISH<sup>MD</sup> procure une lutte exceptionnelle contre toutes les végétations coriaces à problème.\*



Espèce concernée	VANQUISH <sup>MD</sup>	Mélange en réservoir avec 2,4-D Amine	Mélange en réservoir avec 2,4-D DP Ester	Mélange en réservoir avec le glyphosate	
<b>Broussailles</b>					
Symphorine occidentale	✓	✓	✓	lutte annuelle contre la végétation sur les bordures de routes	
Saule de Wolf	✓	✓	✓		
Peuplier faux-tremble	✓	✓	✓		
Rosier sauvage	✓	✓	✓		
Aulne	✓	✓	✓		
Bouleau flexible	✓	✓	✓		
Peuplier baumier	✓	✓	✓		
Tilleul d'Amérique	✓	✓	✓		
Bouleau	✓	✓	✓		
Orme	✓	✓	✓		
Caryer	✓	✓	✓		
Érable circiné	✓	✓	✓		
Peuplier occidental	✓	✓	✓		
Chêne à gros fruits	✓	✓	✓		
Chêne rouge	✓	✓	✓		
Mélèze d'Amérique	✓	✓	✓		
Pin	✓	✓	✓		
Thuya occidental	✓	✓	✓		
Épicéa	✓	✓	✓		
Baume du Canada	✓	✓	✓		
Érable à sucre	✓	✓	✓		
Frêne blanc d'Amérique	✓	✓	✓		
Bouleau blanc	✓	✓	✓		
Saule	✓	✓	✓		
<b>Mauvaises herbes</b>					
Herbe à puces	✓	✓	✓		
Carotte sauvage	✓	✓	✓		
Absinthe	✓		✓		
Chardon des champs	✓		✓		
Laiteron des champs	✓		✓		
Euphorbe érule	✓		✓		
Spergule des champs	✓		✓		
Camomille inodore	✓		✓		
Petite herbe à poux	✓		✓		
Pâquerette	✓		✓		
Verge d'or	✓		✓		
Jacobée	✓		✓		
Liseron des champs	✓		✓		
Partie aérienne de la patience sauvage	✓		✓		
Fausse-herbe à poux	✓		✓		
Grande herbe à poux	✓		✓		
Centauree diffuse	✓		✓		
Salsifis majeur	✓		✓		
Cerise de terre	✓		✓		
Armoise rustique	✓		✓		
Petite oseille	✓		✓		
Euphorbe à feuilles de Thym	✓		✓		
Gypsophile	✓		✓		
Taillis de sauge frangé	✓		✓		
Kalmia à feuilles étroites	✓		✓		
Houque laineuse	✓		✓		
Trèfle	✓		✓		
Céraiste vulgaire	✓		✓		
Renouée dressée	✓		✓		
<i>Parties aériennes de</i>					
Fougère grand aigle	✓		✓		
Potentille rampante vivace	✓		✓		
Centauree de Russie	✓		✓		

\*Consultez l'étiquette pour une liste complète de la végétation contrôlée par VANQUISH<sup>MD</sup> et pour les renseignements complets sur le taux d'utilisation.

## Faites de VANQUISH<sup>MD</sup> votre premier choix

L'herbicide VANQUISH<sup>MD</sup> est le soutien principal versatile d'un programme de gestion industrielle de la végétation efficace. VANQUISH<sup>MD</sup> procure une réelle flexibilité d'application en matière de lutte contre les mauvaises herbes et les broussailles.

### VANQUISH<sup>MD</sup>

- Formulation à volatilité réduite brevetée
- Lutte supérieure contre plus de 50 mauvaises herbes à problème, incluant le kochia et le chardon de Russie
- Mode d'action à large spectre doté d'un faible risque de développement de résistance
- Flexibilité de mélange en réservoir pour une lutte améliorée en association avec les herbicides du type phénoxy
- Flexibilité de mélange en réservoir pour une lutte non sélective améliorée des mauvaises herbes lorsqu'utilisé en association avec le glyphosate
- Formulation facile à mélanger et à appliquer, non corrosive pour l'équipement d'application
- Choix sans danger pour l'environnement en matière de programmes de gestion industrielle de la végétation



Pour plus de renseignements sur VANQUISH<sup>MD</sup> communiquez avec TrueNorth Specialty Products

**Ouest canadien**  
1-877-248-3338  
ou 403-248-3338

**Est du Canada**  
1-877-940-4338  
ou 519-940-4338

[www.truenorthspecialty.com](http://www.truenorthspecialty.com)

VANQUISH est une marque déposée d'une compagnie du groupe Syngenta.

## Éviter la dérive et le ruissellement

Au moment d'appliquer tout herbicide, il est important de protéger les plantes non ciblées et l'environnement avoisinant. Gérer la dérive de pulvérisation et le ruissellement est une partie importante de tout programme de gestion d'application. Pour éviter la dérive de pulvérisation et le ruissellement, pensez à ce qui suit:

- Évitez d'effectuer des applications dans des conditions environnementales où les particules de pulvérisation peuvent dériver par les courants aériens vers des secteurs où des cultures et des plantes fragiles sont en croissance.
- Laissez une zone non pulvérisée appropriée entre les secteurs à être traités et les secteurs d'intérêt spécial tels les plans d'eau, les plantes non ciblées, etc.
- Ne traitez pas les secteurs où les mouvements descendants éventuels dans le sol ou l'entraînement de surface peut provoquer le contact de VANQUISH<sup>MD</sup> avec les racines des plantes désirées comme les arbres et les arbustes.
- Des additifs réducteurs de dérive peuvent être utilisés de concert avec VANQUISH<sup>MD</sup>
- Utilisez une buse grossière pour éviter une dérive potentielle d'herbicide. Choisissez les buses conçues pour produire une quantité minimale de fines particules de pulvérisation tels les systèmes Radiarc, Devlan Raindrops et les systèmes de pulvérisation XR à jet pinceau, les buses d'inondation à grande capacité telles D10, TK10, ou les buses de plus grande capacité.
- Assurez-vous que l'équipement de pulvérisation utilisé pour appliquer l'herbicide VANQUISH<sup>MD</sup> soit bien nettoyé avant de l'utiliser de nouveau pour appliquer tout autre produit chimique.
- Évitez de pulvériser dans des conditions d'humidité élevée ou de grands vents pour aider à prévenir la dérive. Les applications devraient être effectuées par des journées où les températures prévues n'excéderont pas 28°C.

# VANQUISH



**syngenta**