

CONNECTIVITY

A spotlight on products, promos, insights, and more

Get your team trained for the busy season with ProTraining

Equip your technicians to hit the ground running with ProTraining from Univar Solutions. Our industry leading online platform speeds up and simplifies training, adding value to your business at every stage.



Cut travel costs

Avoid the costly hotel, transportation, and conference fees – ProTraining’s tablet-friendly platform allows your team to get trained anywhere.



Access training 24/7

Boost productivity with training that can be accessed during rainy days, downtime, or after work hours, eliminating the hassle of workday training sessions.



Learn from experts

ProTraining’s technical courses are developed by Board Certified Entomologists with real field experience – so you get practical training that works.



Manage your team

Instantly track your entire team’s transcripts, training opportunities, and CEU statuses from one screen. ProTraining puts training insights at your fingertips.

Ready to get your team trained? Get started by visiting [ProTraining](#) today.



Learn how to keep domestic cockroaches at bay

Learn the most effective techniques for managing German and brown-banded cockroaches with our [Domestic Cockroaches](#) course from ProTraining. This popular course has been updated with new content. You’ll learn to properly identify, monitor, and treat these pests – and minimize public health risk in the process.

Get started by visiting [ProTraining](#) today.



Table of Contents

- Get you team trained with ProTraining 1
- Featured products and promotions .. 2
- Pests Addressed
 - Giant Hogweed 3
 - Fruit Fly 4
- June Hot Topics
 - Answers to frequently asked questions about pollinators and Vegetation management 5
 - Securing bait stations 6
 - Connectivity Marketplace 7-8



Products of the Month

Save big!
on select
aerosol
products
this June

Click for more
details on what
you can save on
this month.

Rewards Promotions



Earn 3X points*

on safety supply and
personally protection
equipment (PPE) products

Garlon™ XRT

HERBICIDE

Gateway™

ADJUVANT

Earn 1500 points*

for each matching case of Garlon
XRT herbicide and Gateway
adjuvant.

*Available to eligible Rewards customers.



Online Exclusives

**Order
online
and win!**

For each order placed
online at PestWeb.ca,
you'll receive one ballot
to win!

**\$250
Gift
Card**

You must have
a PestWeb.ca
account prior
to purchasing
online.
Join now!



TO PLACE AN ORDER call 1.866.572.8240 or go to PestWeb.ca/promotions

Pests addressed

Giant Hogweed (*Heracleum mantegazzianum*)

Originally native to Turkey and Georgia, Giant hogweed was introduced as an ornamental to North America likely due to its significant height of 2 to 5 meters. It is a biennial or short lived perennial and reproduced by both seed and tuberous root buds.

Giant hogweed poses a threat to humans since the watery sap of the stem and leaf stalks can cause painful burns or blisters which later can result in purple or black scarring. Contact with the skin can also cause skin sensitivity to the sunlight.

It has been found growing in B.C. or Ontario and due to its potential to cause serious skin blisters with those who come in contact with it, Giant hogweed is classed as a Prohibited Noxious weed

Identification

Stems: Hollow stems, colored purple and green, covered with stiff hairs

Leaves: Alternate, compound leaves with sharply toothed leaflets. Leaves can be very large in size. Leaf stalks are spotted and hairy



Fig. 1. Compound leaves are sharply toothed



Fig. 2. Flowers are white and contained on compound umbels

Flowers: Large white compound umbels characteristic to the Carrot family which the species belongs to.

Did you know?

- Seeds require exposure to winter temperatures to be viable.
- Control of Giant hogweed is best in the spring when plant leaves are smaller in size.
- Protective gear such as coveralls, gloves, boots, face and eye protection should be worn to avoid sap coming in contact with bare skin.

Want to learn more?

Check out our *Applying the right amount of herbicide in Canada* course online. Visit www.PestWeb.ca/ProTraining.

All photos are courtesy of Leslie J. Mehrhoff, University of Connecticut, Bugwood.org

Product to use

Navius

- Dependable broad-spectrum control of over 40 weed species, including like Giant Hogweed, Navius is also an excellent brush control product controlling deciduous and coniferous species.
- Low use rates per hectare for reduced chemical load on the environment.
- Grazing animals do not have to be moved off the pasture or rangeland before, during or after applying Navius.



Product number: 794415

Discussion of specific pest control methodologies may not be specific to the laws and regulations for your State, Province, Territory or Country. Product details are provided by Suppliers. Products may not be registered and/or available in all areas. Always check with your local Univar Solutions office for specific information to your area.

TO PLACE AN ORDER call 1.866.572.8240 or go to PestWeb.ca

Pests addressed

Fruit Fly



The fruit fly originated in tropical African rainforests and spread to all the major continents by ship transport. It was first reported in New York State in 1875. By 1915, it was reported from California and was common throughout northern America in 1920. The fruit fly is an effective colonizer due to its short life cycle, high offspring production and its ability to fly several miles per day. It is a frequent pest in food-handling establishments.

Fruit flies are commensal, meaning they strongly associate with people and are highly dependent on human activity. They are able to use a wide variety of food sources if they contain yeasts from fermentation, which is an early stage of decomposition. This is the main difference between fruit flies and other small pest flies that are attracted to late stage decomposition caused by bacteria and fungi. Yeasts are necessary for larval fruit fly growth and must be present in their breeding medium. As a result, fruit flies are often a

problem in bars since alcoholic beverages are made from fermented grains, fruits and vegetables.

Fruit flies only need a moist film of fermenting material to breed. This often accumulates on the sides of floor drains and in cracks and crevices in floors and underneath equipment. Removal of active breeding sites identified by the presence of larvae will result in a reduction of adult fruit flies within one to two weeks. Boric acid applications to breeding sites that cannot be removed convert the breeding medium into a bait that is eaten by the larvae. Adult fruit flies can be managed faster with spot applications to resting areas or space treatments to areas where they are commonly seen flying.

Want to learn more?

Check out our *Introduction to Small & Large Filth Flies* course online. Visit www.PestWeb.ca/ProTraining.

Products to use



Product number: 799101

TERRO® Fruit Fly Trap

- Each apple lasts up to 45 days
- Non-staining lure
- Ready-to-use and fast-acting

InVade Hot Spot

- **The Ultimate Green Cleaner:** the ready-to-use aerosol works more effectively than simple chemical cleaners in areas of chronic moisture and organic matter.
- **Contains Premium, Natural Microbes and Citrus Oil:** the microbes activate when in contact with organic debris (their food source).
- **Thick, rich foam** clings to surfaces providing maximum contact for the microbes to digest organic matter and eliminate odors: naturally cleans and deodorizes.

Product number: 787566



Discussion of specific pest control methodologies may not be specific to the laws and regulations for your State, Province, Territory or Country. Product details are provided by Suppliers. Products may not be registered and/or available in all areas. Always check with your local Univar Solutions office for specific information to your area.

TO PLACE AN ORDER call 1.866.572.8240 or go to PestWeb.ca


Protecta® EVO EXPRESS®
PATENT PENDING


Securing bait stations

Securing bait stations probably isn't most PMP's favorite part of their job; making sure a bait station is secure can be a frustrating task, but it is essential to the safety of those around you, non-target animals and humans alike. Not all bait stations are created equal—some stations can easily be secured to walls or the ground, while other bait stations are more difficult to secure. Fortunately, leaders in the pest control industry have put time and effort into finding innovative ways of securing bait stations.

The easiest way to secure a bait station is to buy one that secures itself: a pre-weighted station. Stations that already have a custom internal brick to serve as a built-in anchor are simple to use, practical and versatile. They work by eliminating the need to purchase various tools and anchors to secure traditional, unweighted stations, saving PMPs time and money. In addition to the time saved by not having to install bait stations, pre-weighted stations are often easier to service. Instead of having to un-install a station to service it, pre-weighted stations such as the Protecta® EVO® Express®, and Protecta® EVO® Weighted Landscape® can be quickly serviced, thanks to their removable heavy-duty tray, and quick-to-use single locking mechanism.

There are several ways to secure bait stations. If you are willing to put in some extra effort, most can be secured using screws, liquid nails, double sided tape, Velcro, duck-bill anchors, stakes or a chain. When using one of these options, you must take into account a number of factors, including:

- Will you be damaging property by securing to a building?
- Will your securing method stand up to the weather?

Securing a bait station doesn't just mean securing it to a surface. A truly secure bait station is both tamper resistant and strategically placed. Always place bait stations according to the label, when using rodenticides. Make sure bait stations are in high areas of activity, by doing detective work at your accounts. If placing stations alongside a building wall, make sure that vegetation is cut back. If baiting in populated areas, consider using bait stations that have built-in disguise, placing stations in discrete locations whenever possible. In a situation where rodent runways exist in conspicuous locations, using a bait station that is designed to blend in with natural environment can help keep your bait secure. The EVO® Weighted Landscape is a great example of a pre-weighted station that doesn't draw attention from non-targets and humans.

TO PLACE AN ORDER call 1.866.572.8240 or go to PestWeb.ca

Answers to frequently asked questions about pollinators and Vegetation Management

Corteva Agriscience™ Agriculture Division of DowDuPont, understands the general public may have questions about vegetation management and its potential impact on pollinators. We also recognize it can be difficult to answer questions if you are approached unexpectedly. To help you manage these inquiries we have compiled a frequently asked questions handout you can provide to inquiring citizens.

Below are some **key messages** to try to convey if you are ever approached by concerned citizens:

- **Benefits of vegetation management.** Vegetation management is critical and necessary to control unwanted vegetation that may create a safety, health, occupational or environmental hazard. The safest and most cost-effective long-term solution for controlling vegetation is an integrated vegetation management program that uses both mechanical and herbicide control strategies.
- **Herbicide application.** Selective application of herbicides allows desirable species to flourish, increasing biodiversity. Furthermore, it is less disruptive to the landscape and controls the entire plant, so crews only need to visit the site once every two to four years.
- **Product you are applying.** Herbicides used by vegetation managers should not be confused with insecticides. While insecticides target the nervous system of an insect, herbicides target a specific pathway in plants. These target sites do not exist in pollinators, including bees.
- **Herbicide regulation in Canada.** All pesticides undergo a risk assessment by Health Canada's Pest Management Regulatory Agency (PMRA) to determine potential toxicity to bees. Each product is assessed for both oral and contact toxicity.

Health Canada's PMRA conducts a science-based risk assessment on herbicides, using a measurement to determine the dose that harms 50 percent of the treated test bees. The measurement is described as "Lethal Dose 50" or "LD50." To calculate the LD50, scientists conduct an experiment that consists of feeding or directly spraying bees with different concentrations of pesticide.

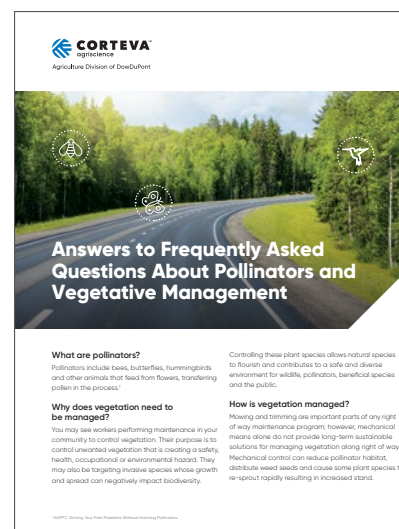
The LD50 for ClearView™ herbicide is 100 µg/bee, which is equivalent to applying 112 kilograms of active ingredient per hectare¹, which is around 1,000 times higher than the ClearView application rate used to control weeds. An LD50 value that is equal to or greater than 11 µg/bee is considered

"practically non-toxic," and is the safest possible category as classified by the PMRA.

Here are some steps you can take as an applicator to minimize potential pollinator exposure:

1. **Read and follow label directions.** This minimizes error, maximizes environmental protection, and ensures compliance with laws and regulations.
2. **Use selective herbicides.** Selective herbicides are formulated to control specific weeds or groups of weeds, reducing damage to nontarget plants.
3. **Conduct inventories.** An inventory of existing vegetation can identify emerging noxious and invasive weed issues. Early action can control outbreaks of problem plants before they spread.
4. **Adjust application timing.** To help reduce exposure to foraging bees, applications should be made when bees are not actively foraging (typically from mid-morning to mid-day). Bees are also less active at cooler temperatures.
5. **Avoid application when weather conditions increase drift.** Apply products when wind speeds are low.

Corteva Agriscience is here to support you with science-based solutions. Please download our FAQ brochure from ivm.corteva.ca (under the Tools and Resources section) and provide it to concerned citizens or customers.



¹ Atkins, EL; Kellum, D; Atkins, KW. 1981. Reducing Pesticide Hazards to Honey Bees: Mortality Prediction Techniques and Integrated Management Techniques.

University of California, Division of Agricultural Sciences, Leaflet 2883. 22 pp.

TO PLACE AN ORDER call 1.866.572.8240 or go to PestWeb.ca

THE ULTIMATE BAREGROUND PARTNER.

Provides quick and complete burndown and residual control of Group 2-, 4- and glyphosate-resistant kochia as well as other tough-to-control broadleaf weeds.

For more information, please visit www.BetterVM.ca.

Detail™
Herbicide

Always read and follow label directions.

DETAIL is a trade-mark of BASF Agro B.V., used with permission by BASF Canada Inc. © 2019 BASF Canada Inc.

BASF
We create chemistry

Get set for
FLY SEASON!
We have you covered.

UNIVERSAL | 780888
FLY BOARDS | 786951

CATCHMASTER 



CONTROL TICKS WITH
DeltaGard SC



DeltaGard[®] SC

Also controls other insects including ants, chinch bugs, cutworm and sod webworm on turfgrass.



ALWAYS READ PRODUCT LABEL PRIOR TO USE.
Bayer, the Bayer Cross, DeltaGard SC are trademarks of Bayer.

PROFESSIONAL PEST MANAGEMENT



SOME THINGS FADE IN 90 DAYS. GOOD THING OUR iCAPS DON'T.

[LEARN MORE >](#)

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

©2019 Syngenta. Important: Always read and follow label directions. Demand®, For Life Uninterrupted™, and the Syngenta logo are trademarks of a Syngenta group company.



Demand[®] CS
Insecticide

syngenta.

TO PLACE AN ORDER call 1.866.572.8240 or go to PestWeb.ca



MBS¹
MOUSE BAIT STATION


Our best-selling MBS allows you to **bait both mice and insects** with the same station. Metal securing rod works well with soft baits.

VM
VM PRODUCTS.

VMPRODUCTS.COM Product Code No. 784524

It's what our bait stations look like to ants.

For more information on the Avert™ 360A Dual Choice Ant Bait Stations, contact your supplier or visit BetterPestControl.ca.



Avert 360A
Dual Choice Ant Bait Stations

BASF
We create chemistry

Always read and follow label directions.
Avert is a trade-mark of BASF Corporation; used with permission by BASF Canada Inc. © 2018 BASF Canada Inc.

Protecta[®] EVO EXPRESS[®]

FAST SERVICE FOR FAST RESULTS



 **Proudly Made In The USA**

Bell
LABORATORIES, INC.

THE WORLD LEADER IN RODENT CONTROL TECHNOLOGY[®]
www.belllabs.com | Madison, WI 53704 USA

PestWeb



Did You Know?

PestWeb.ca makes it easy to print, save, and share the documents you need. You'll find labels and SDS, as well as manufacturer-supplied documentation, for thousands of products.

TO PLACE AN ORDER call 1.866.572.8240 or go to PestWeb.ca

CONNECTIVITÉ

Pleins feux sur les produits, les promotions et plus encore!

Formez votre équipe avec ProTraining!

Équipez vos techniciens pour qu'ils puissent se familiariser avec ProTraining d'Univar Solutions. Notre plateforme en ligne, la meilleure du secteur, accélère et simplifie la formation, apportant ainsi une réelle valeur ajoutée à votre entreprise à chaque étape du travail.



Réduisez les frais d'hébergement

Évitez les coûteuses dépenses à l'hôtel, les frais de transport et le coût des congrès - la plateforme de formation ProTraining permet à votre équipe de recevoir sa formation n'importe où sur une tablette électronique.



Accédez à l'application à n'importe quel moment

Augmentez votre productivité grâce à une formation accessible pendant les jours de pluie, les périodes creuses ou après les heures de travail - fini les tracas liés aux séances de formation en milieu de travail.



Apprenez directement des spécialistes

Les formations techniques de ProTraining sont élaborées par des agronomes et des entomologistes certifiés ayant une réelle expérience du terrain. Vous obtenez ainsi une formation pratique des plus efficaces.



Gérez votre équipe

Suivez instantanément les relevés de notes, les possibilités de formation et la progression de votre équipe à partir d'un seul écran. ProTraining place les connaissances du domaine de la formation au bout de vos doigts.

Prêt à former votre équipe? Visitez [ProTraining](#) dès aujourd'hui pour vous lancer.



Apprenez comment tenir les coquerelles loin de chez vous.

Apprenez les techniques les plus efficaces pour lutter contre les coquerelles allemandes et les coquerelles à bandes brunes avec notre cours ProTraining sur les [coquerelles domestiques](#). Ce cours très populaire a été mis à jour et offre plus de contenu. Vous apprendrez à bien identifier, surveiller et traiter ces organismes nuisibles, tout en minimisant les risques pour la santé publique.

Pour vous inscrire, visitez [ProTraining](#) dès aujourd'hui.



Table des matières

Formez votre équipe avec ProTraining!	9
Produits et promotions en vedette	10
Organismes nuisibles traités	
Berce du Caucase	11
Drosophile	12
Sujets d'actualité en juin	
Foire aux questions sur les pollinisateurs et la gestion de la végétation	13
Protection des stations d'appât ...	14
Connectivité sur le marché	15



Produits du mois

Épargnez gros!

sur certains
produits
aérosols en
juin prochain

Cliquez pour obtenir
plus de détails sur les
économies que vous
pouvez réaliser ce
mois-ci.

Promotions et récompenses



Triplez vos points*

sur les équipements de
sécurité et de protection
individuelle (EPI)

Garlon™ XRT

HERBICIDE

Gateway™

ADJUVANT

1 500 points*

Gagnez des points de récompense en
prime pour chaque lot de Garlon XRT et de
l'adjuvant Gateway correspondant.

*Offert uniquement aux clients admissibles au programme Récompenses.



Offre exclusive en ligne

Commandez en ligne et gagnez!

Pour chaque commande
mensuelle passée en ligne
sur PestWeb.ca, vous
recevrez un bulletin de
participation.

Carte- cadeau d'une valeur de 250 \$

Vous devez déjà posséder
un compte PestWeb.ca
avant d'acheter en ligne
pour pouvoir bénéficier de
cette offre. [Inscrivez-vous
dès maintenant!](#)



POUR PASSER UNE COMMANDE,
composez le 1.866.572.8240 ou rendez-vous à la page PestWeb.ca/promotions

Organismes nuisibles traités

Berce du Caucase (*Heracleum mantegazzianum*)

Originnaire de Turquie et de Géorgie, la berce du Caucase a été introduite comme plante ornementale en Amérique du Nord, probablement en raison de sa hauteur imposante, puisqu'elle atteint de 2 à 5 mètres. C'est une vivace bisannuelle ou vivace de courte durée, qui se reproduit à la fois par les bourgeons des graines et par ceux des racines tubéreuses.

La berce du Caucase représente une menace pour les humains puisque la sève aqueuse de la tige et des limbes peut causer des brûlures ou des ampoules douloureuses dont les conséquences se manifestent ensuite par des cicatrices mauves et des plaques noirâtres. Le contact avec la peau est également susceptible d'entraîner une sensibilité aux rayons du soleil.

On a constaté qu'elle pousse en Colombie-Britannique et en Ontario. Comme il est possible qu'elle provoque de graves ampoules cutanées chez les personnes qui la touchent, la berce du Caucase fait partie de la classe des mauvaises herbes nocives interdites.

Identification

Tiges : tiges creuses, violet et vert, couverte de poils raides

Feuilles : feuilles alternes, composées, avec des folioles

Le produit à utiliser

Navius

- Navius est une excellente méthode de lutte à large spectre contre plus de 40 espèces de mauvaises herbes, dont la berce du Caucase. C'est aussi un produit performant contre les broussailles, les feuillus et les conifères.
- Faible densité d'utilisation par hectare pour réduire la charge chimique sur l'environnement.
- Il n'est pas nécessaire de déplacer les animaux des pâturages ou des prairies, que ce soit avant, pendant ou après l'application de Navius.



Numéro de produit : 794415

Il est possible que les méthodes de lutte antiparasitaire proposées ne soient pas conformes aux lois et règlements en vigueur dans votre État, province, territoire ou pays. Les détails des produits sont disponibles auprès des fournisseurs. Certains produits ne sont peut-être pas enregistrés et/ou disponibles dans toutes les régions. Vérifiez toujours auprès du représentant Univar de votre région pour obtenir une information détaillée sur les produits offerts.

POUR PASSER UNE COMMANDE,
composez le 1.866.572.8240 ou rendez-vous à la page PestWeb.ca



Fig. 1. Les feuilles composées sont fortement dentelées.



Fig. 2. Les fleurs sont blanches et disposées sur des ombelles composées.

fortement dentelées. Les feuilles sont parfois de très grande taille. Les limbes des feuilles sont tachetées et poilues.

Fleurs : grandes ombelles composées de couleur blanche, caractéristiques de la famille des carottes, dont fait partie cette espèce.

Le saviez-vous?

- Les graines doivent être exposées aux températures hivernales pour être viables.
- La lutte contre la berce du Caucase est plus efficace au printemps, lorsque les feuilles des plantes sont encore petites.
- Il est essentiel de porter des vêtements de protection, comme une combinaison, des gants, des bottes et un équipement de protection du visage et des yeux pour éviter que la sève n'entre en contact avec la peau.

Vous souhaitez en apprendre plus?

Consultez notre cours *Appliquer la bonne quantité d'herbicide au Canada*, accessible en ligne. Visitez notre site web à www.PestWeb.ca/ProTraining.

Toutes les photos sont une gracieuseté de Leslie J. Mehrhoff, Université du Connecticut, Bugwood.org

Organismes nuisibles traités

Drosophiles



La drosophile est originaire des forêts tropicales humides d'Afrique et s'est propagée par bateau sur tous les continents. Elle a été signalée pour la première fois dans l'État de New York en 1875. En 1915, on a rapporté sa présence en Californie, et on la retrouvait dans tout le nord de l'Amérique dès 1920. La drosophile est un colonisateur efficace en raison de son cycle de vie court, de son abondance progéniture et de sa capacité à voler plusieurs kilomètres par jour. C'est un ravageur commun dans les établissements où sont manipulés des aliments.

Les drosophiles sont commensales, c'est-à-dire qu'elles s'associent fortement aux gens et sont très dépendantes de l'activité humaine. Elles utilisent une grande variété de sources alimentaires, du moment qu'elles contiennent des levures provenant de la fermentation, un stade précoce de la décomposition. C'est la principale différence entre les drosophiles et les autres petites mouches nuisibles qui, elles, sont attirées par la décomposition tardive causée par les bactéries et les moisissures. Les levures sont nécessaires à la croissance des larves de drosophiles. Elles sont indispensables pour leur reproduction et doivent être présentes dans leur milieu. Par conséquent, les drosophiles sont souvent un problème dans les

bars, puisque les boissons alcoolisées sont fabriquées à partir de la fermentation de céréales, de fruits et de légumes.

Les drosophiles n'ont besoin que d'un film humide de ferments pour se reproduire. Ces dépôts s'accumulent souvent sur les côtés des drains de plancher, dans les fissures et crevasses des planchers et sous les équipements. L'élimination des sites de reproduction actifs, repérables par la présence de larves, entraîne une réduction des drosophiles adultes dans un délai d'une à deux semaines. Les applications d'acide borique sur les aires de reproduction qui ne peuvent être éliminées transforment le site de ponte en un appât, alors mangé par les larves. Les drosophiles adultes peuvent être combattus plus rapidement par des applications localisées dans les aires de repos ou par des traitements ambiants, là où on les observe le plus fréquemment en vol.

Vous souhaitez en apprendre plus?

Jetez un coup d'œil à notre cours Introduction aux petites et grandes mouches, accessible en ligne. Visitez www.PestWeb.ca/ProTraining.

Produits à utiliser



Numéro de produit : 799101



Piège à drosophiles TERRO®

- Chaque pomme fonctionne jusqu'à 45 jours
- Appât qui ne tache pas
- Prêt à l'utilisation et efficacité immédiate

Bio-mousse InVade Hot Spot

- Le nettoyeur écologique ultime : cet aérosol prêt à l'emploi est plus efficace que les simples nettoyants chimiques dans les endroits où l'humidité et la matière organique sont persistantes.
- Contient des microbes naturels de première qualité et de l'huile d'agrumes : les microbes s'activent lorsqu'ils sont en contact avec des débris organiques (leur source alimentaire).
- Une mousse épaisse et riche qui adhère aux surfaces, procurant un contact maximal pour que les microbes digèrent la matière organique et éliminent les odeurs : elle nettoie et désodorise naturellement.

Numéro de produit : 787566



Il est possible que les méthodes de lutte antiparasitaire proposées ne soient pas conformes aux lois et règlements en vigueur dans votre État, province, territoire ou pays. Les détails des produits sont disponibles auprès des fournisseurs. Certains produits ne sont peut-être pas enregistrés et/ou offerts dans toutes les régions. Vérifiez toujours auprès du représentant Univar de votre région pour obtenir une information détaillée sur les produits disponibles.

POUR PASSER UNE COMMANDE,
composez le 1.866.572.8240 ou rendez-vous à la page PestWeb.ca



Protection des stations d'appât

Sécuriser les stations d'appât n'est probablement pas la tâche préférée du professionnel de la lutte antiparasitaire. Faire en sorte qu'une station d'appât soit sans danger peut être une tâche frustrante, mais elle est essentielle pour la sécurité tant des animaux non ciblés que des humains. Les stations d'appât ne sont pas toutes sur le même pied - certaines stations peuvent facilement être fixées aux murs ou au sol, tandis que d'autres sont plus délicates à arrimer. Heureusement, les chefs de file de l'industrie de la lutte antiparasitaire ont investi temps et énergie pour trouver des moyens novateurs qui font que les stations d'appât sont sécuritaires.

La façon la plus pratique de protéger une station d'appât est d'en acheter une dont l'arrimage n'est pas nécessaire : une station pré-lestée. Les stations qui ont déjà une pesée interne sur mesure pour servir d'ancrage intégré sont simples à utiliser, pratiques et polyvalentes. Leur installation ne nécessite ni outils ni ancrage, contrairement aux stations traditionnelles non lestées. Elles permettent d'économiser temps et argent aux professionnels de gestion parasitaire. Les stations pré-lestées sont souvent plus faciles à entretenir que les stations d'appât traditionnelles. Au lieu d'avoir à démonter une station pour l'approvisionner, les stations pré-lestées comme Protecta® EVO® Express® et Protecta® EVO® Weighted Landscape® peuvent être rapidement remplies grâce à leur plateau amovible ultra-robuste et leur système de verrou simple, rapide et facile à utiliser.

Il existe quelques méthodes pour rendre les stations d'appât sécuritaires. Moyennant quelques efforts supplémentaires, il est

possible de fixer la plupart d'entre elles avec des vis, l'adhésif Liquid Nails, du ruban adhésif double face, du velcro, des ancrages bec de canard, des pieux ou une chaîne. Lorsque vous utilisez l'une de ces options, vous devez cependant tenir compte d'un certain nombre de facteurs, notamment :

- **Est-ce que vous endommagerez un bien immobilier en le fixant à un bâtiment?**
- **Votre méthode d'installation résistera-t-elle aux intempéries?**

Sécuriser une station d'appât ne signifie pas seulement la fixer à une surface. Une station d'appât vraiment sécuritaire est à la fois inviolable et judicieusement située. Il faut toujours placer les stations d'appât en respectant les directives de l'étiquette lorsque vous utilisez des rodenticides. Assurez-vous qu'elles se trouvent dans des zones d'activité élevée, en inspectant et en analysant les lieux. Si vous placez des stations le long d'un mur du bâtiment, assurez-vous que l'endroit est libre de végétation. Si vous utilisez des appâts dans des zones achalandées, envisagez l'utilisation de stations d'appât camouflées. Advenant le cas où l'on peut observer des pistes de rongeurs à des endroits bien visibles, l'utilisation d'une station d'appât conçue pour s'intégrer à l'environnement naturel favorisera la protection de votre appât. L'EVO® Weighted Landscape offre ainsi un excellent exemple de station pré-lestée qui n'attire pas l'attention des animaux non ciblés et des humains.

**POUR PASSER UNE COMMANDE,
composez le 1.866.572.8240 ou rendez-vous à la page PestWeb.ca**

Foire aux questions sur les pollinisateurs et sur la gestion de la végétation

Chez Corteva Agriscience^{MC}, une division de DowDuPont chargée de l'agriculture, on est conscient que le grand public peut avoir des questions sur la gestion de la végétation et sur son impact potentiel sur les pollinisateurs. Nous reconnaissons également qu'il peut être difficile de répondre aux questions inopinées. Pour vous aider à gérer ces demandes de renseignements, nous avons compilé une foire aux questions que vous pouvez transmettre aux citoyens qui vous sollicitent.

Vous trouverez ci-dessous quelques **messages clés** dans l'éventualité où vous seriez approché par des citoyens préoccupés :

- **Les avantages de la gestion de la végétation.** La gestion de la végétation est essentielle et nécessaire pour contrôler la flore envahissante susceptible de représenter un danger pour la sécurité, la santé, le travail ou l'environnement. La solution à long terme la plus sûre et la plus rentable pour contrôler la végétation est un programme de gestion intégrée de la flore qui utilise à la fois des stratégies mécaniques et des stratégies de contrôle avec des herbicides.
- **Application d'herbicide.** L'application sélective d'herbicides favorise l'épanouissement des espèces recherchées et accroît la biodiversité. De plus, cette méthode perturbe moins le paysage et contrôle l'ensemble de la plante, de sorte que les équipes n'ont besoin de visiter le site qu'une fois tous les deux ou quatre ans.
- **Le produit appliqué.** Les herbicides utilisés par les gestionnaires de végétation ne doivent pas être confondus avec les insecticides. Alors que les insecticides agissent sur le système nerveux d'un insecte, les herbicides ciblent une voie spécifique chez les plantes. Ces sites spécifiques sont inexistantes chez les pollinisateurs, y compris les abeilles.
- **La réglementation des herbicides au Canada.** Tous les pesticides font l'objet d'une évaluation des risques par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) de Santé Canada, afin de déterminer leur toxicité potentielle pour les abeilles. Chaque produit fait l'objet d'une évaluation de la toxicité par voie orale et de la toxicité par contact.

Les spécialistes d'ARLA de Santé Canada effectuent une évaluation scientifique des risques posés par les herbicides à l'aide d'une mesure permettant de déterminer la dose qui nuit à 50 % des abeilles traitées. La mesure est décrite comme « dose létale 50 » ou « DL50 ». Pour calculer la DL50, les chercheurs mènent une expérience qui consiste à nourrir ou à pulvériser directement les abeilles avec différentes concentrations de pesticides.

La DL50 de l'herbicide ClearView^{MC} est de 100 µg/abeille, ce qui équivaut à appliquer 112 kilogrammes de matière active par hectare¹, soit environ 1 000 fois plus que la dose du produit ClearView^{MC} utilisée pour supprimer les mauvaises herbes. Une

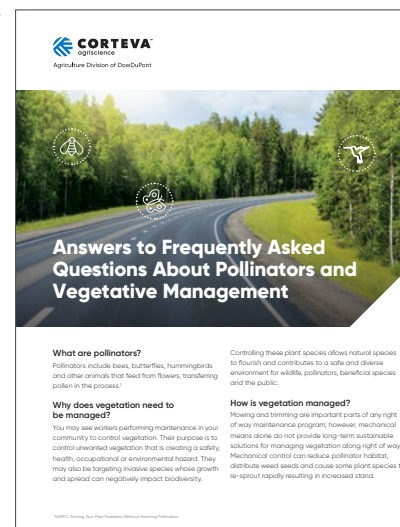
DL50 égale ou supérieure à 11 µg/abeille est considérée comme « pratiquement non toxique » et constitue la catégorie la plus sûre possible selon la classification de l'ARLA.

Voici quelques précautions que le responsable de l'application peut adopter pour limiter le plus possible l'exposition des pollinisateurs vulnérables :

1. **Bien lire et respecter le mode d'emploi sur l'étiquette.** Cela évite les erreurs, maximise la protection de l'environnement et assure le respect des lois et des règlements.
2. **Utiliser des herbicides spécifiques.** Les herbicides spécifiques sont conçus pour lutter contre des mauvaises herbes ou des groupes de mauvaises herbes déterminés, ce qui limite les dommages causés aux plantes non ciblées.
3. **Répertorier les ressources.** Un recensement à jour de la végétation existante permet d'identifier les problèmes éventuels de mauvaises herbes nuisibles ou envahissantes. Des mesures précoces peuvent contrôler les épidémies de plantes problématiques avant qu'elles ne se multiplient.
4. **Adapter les moments d'application.** Pour réduire le risque d'exposition des abeilles butineuses, les applications doivent être faites lorsque les abeilles ne sont pas en recherche active de nourriture (habituellement entre le milieu de la matinée et la mi-journée). Les températures plus fraîches entraînent également une diminution de l'activité des abeilles.
5. **Éviter l'application lorsque les conditions météorologiques augmentent la dérive.** Appliquer les produits lorsque les vents sont faibles.

L'équipe de Corteva Agriscience est heureuse de vous aider en vous offrant des solutions rigoureuses sur le plan scientifique. Vous pouvez télécharger notre brochure FAQ à partir de ivm.corteva.ca (dans la section Outils et ressources) et la fournir aux citoyens ou aux clients qui le désirent.

¹ Atkins, EL, Kellum, D, Atkins, KW, 1981, Reducing Pesticide Hazards to Honey Bees: Mortality Prediction Techniques and Integrated Management Techniques, Université de la Californie, division des sciences de l'agricultural, feuillet 2883. 22 pages.



**POUR PASSER UNE COMMANDE,
composez le 1.866.572.8240 ou rendez-vous à la page PestWeb.ca**

L'ALLIÉ IDÉAL POUR LES SOLS DÉNUDÉS

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.

Pour plus d'information, visitez www.BetterVM.ca.

Detail™
Herbicide

Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette.

DETAIL est une marque de commerce de BASF Agro B.V., utilisée avec autorisation par BASF Canada Inc. © 2019 BASF Canada Inc.

 **BASF**
We create chemistry

Préparez-vous à vous
ENVOLER!
Nous avons ce qu'il vous faut.

HYDROPLANCHES | 780888
UNIVERSELLES | 786951

 **CATCHMASTER**



CONTRÔLE LES TIQUES AVEC
DeltaGard SC

 **DeltaGard®
SC**

Lutte également contre d'autres insectes, dont les fourmis, la punaise des céréales, le ver gris et la pyrale des prés infestant le gazon.



TOUJOURS LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI.
Bayer et DeltaGard SC e sont des marques de commerce de Bayer.



▶ LUTTE ANTIPARASITAIRE
PROFESSIONNELLE

CERTAINES CHOSES
S'ESTOMPENT EN
90 JOURS. FORT
HEUREUSEMENT, PAS
NOS iCAPS.

[Cliquez ici pour plus
d'information >](#)


FOR LIFE UNINTERRUPTED™

©2019 Syngenta. Important: Always read and follow label directions. Demand®, For Life Uninterrupted™, and the Syngenta logo are trademarks of a Syngenta group company.

 **Demand®CS**
Insecticide

 **syngenta.**

POUR PASSER UNE COMMANDE,
composez le 1.866.572.8240 ou rendez-vous à la page PestWeb.ca



MBS¹
MOUSE BAIT STATION

Notre meilleur vendeur station-appât MBS pour souris vous permet d'appâter à la fois les souris et les insectes au même endroit. Les tiges de sécurité métalliques fonctionnent bien avec les appâts mous.

VM
VM PRODUCTS

VMPRODUCTS.COM Product Code No. 784524

Pour les fourmis, nos postes d'appât sont un régal.

Pour de plus amples renseignements sur les postes d'appât à double choix pour fourmis Avert^{MC} 360A, communiquez avec votre fournisseur ou visitez BetterPestControl.ca.



Avert 360A
Poste d'appât à double choix pour fourmis

BASF
We create chemistry

Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette.
AVERT est une marque de commerce de BASF Corporation; cette marque est utilisée avec permission accordée à BASF Canada Inc. © 2018 BASF Canada Inc

Protecta[®] EVO EXPRESS[®]

UN SERVICE RAPIDE POUR DES RÉSULTATS RAPIDES



 Proudly Made In The USA

Bell
LABORATORIES, INC.

THE WORLD LEADER IN RODENT CONTROL TECHNOLOGY[®]
www.belllabs.com | Madison, WI 53704 USA

PestWeb[®]



Le saviez-vous?

PestWeb.ca facilite l'impression, l'enregistrement et le partage des documents dont vous avez besoin. Vous trouverez des étiquettes et des FDS, ainsi que la documentation fournie par le fabricant, pour des milliers de produits.

POUR PASSER UNE COMMANDE,
composez le 1.866.572.8240 ou rendez-vous à la page PestWeb.ca