

CONNECTIVITY

A spotlight on products, promos, insights, and more

April 2020

Volume III • Issue 4

Univar ES is now Veseris.

All the answers you trust, now answering to a new name: Veseris (vuh-SAIR-iss)

Our focus is on delivering impact for our customers and their businesses, so we chose a name that means impact – carrying a sense of accelerated momentum and direction for the environmental science customers we serve.

As we expand on our century-long legacy, we continue to deliver the same tools and knowledge you depend upon to help your business flourish, including our people with deep industry expertise and services like PestWeb, ProTraining, and Inventory Manager.

Since 1924, we've progressed through a few different names over the years. Now, as an independent company with 100% focus on environmental science customers, you're going to see us grow with more agility and better services than ever before.

We welcome this change as an opportunity for endless possibilities to grow your business. Veseris is about positive impact. And we're just getting started.

Visit Veseris.com to learn more.



Mike Dirks, Dirks Pest Management
Brian Smith, Veseris

A new name. A stronger focus.

**Univar ES
is now Veseris.**

ProCenter™

Don't forget – our ProCenter has moved to make a bigger impact and better serve you in our new facility!

- Larger facility to house more products for all markets we service
- Pest, VM, T&O – all under one roof
- Reducing split shipments to customers
- One spot to pick up everything you may need
- Larger training center
- More shipping docks
- Ideally located for shipping lanes and service

Our new location:

6375 Shawson Dr, Mississauga, ON L5T1S7

Tune into our new podcast



to learn about the current state of training in the industry and why investing in your company's training should be a priority. Our entomologist will provide insightful knowledge of how training has changed for PMP's over the years and what is now most beneficial to help your business grow.

Click here to listen anytime, anywhere.

Sponsored by **FMC**

April's Featured Products and Promotions

Promotions valid
April 1-30, 2020



**MAXFORCE QUANTUM
ANT BAIT 6X120GM**
797574 – TU – \$46.55



**BUG BAR REFILLABLE
BAIT STATION 50/BX**
786949 – BX – \$19.75



**GREEN WAY ANT BAIT GEL
1.5OZ 6 SYR/BOX 8BX/CS**
784922 – BX – \$41.55



**ANTS-NO-MORE BAIT
STATION 12 EA/CS 107-0-002**
781535 – CS – \$30.00



**SCORPIO LIQUID ANT BAIT
1L 12/CS**
799182 – BT – \$14.00



**SCORPIO PCO ANT &
INSECT GRANULAR 10KG**
802128 – BG – \$95.00



**NIBAN COMFORT GRIP
GRANULAR BAIT 5LB 6/CS**
784414 – BT – \$25.00



**OPTIGARD ANT GEL
4X30GM/ BX 5/CS**
789826 – BX – \$38.00



INSECT BAIT STATION 4/BG 1-V-IBS-BGE
789752 – BG – \$19.20

**Extra
\$2 off**

All offers and prices expressed are subject to change without notice at the sole discretion of Vesperis. Offers are available to Canadian customers only. Final discounts will not show on online orders, but will be reflected on the final invoice.

TO PLACE AN ORDER call 1-866-572-8240 or go to pestweb.ca

Pests Addressed

Kochia

Kochia scoparia



Family Chenopodiaceae or Goosefoot Family

With its origin in Eurasia, kochia was introduced to Canada as an ornamental. It is a summer annual broadleaf weed that reproduces only by seed and can spread quickly due to its tolerance to drought and salinity, making it an invasive weed and challenge to control.

Did you know?

1. The weed is tolerant to drought and the seeds are high in protein, making the plant a valuable crop for livestock feed, however, due to its nitrous component, too much can be very toxic.
2. The seeds also contain an oviposition pheromone that can be added to mosquito pesticides as a lurel
3. When kochia matures, it breaks off at the base of the plant and becomes a tumbleweed, helping disperse the seeds.

Identification

Rosette leaves: seedlings form a rosette pattern with long hairs on the surface

Cotyledon: the undersides on seedlings are usually a bright pink color

Leaves: stalkless hairy and pale green leaves that often turn purple in autumn

Stem: the main stem is often tinged with red, but may be green depending on age

Flowers: small and green, usually found in clusters in the axils of upper leaves and on short, dense spikes.

Seeds: nearly oval, 1.5 to 2.0 mm long, flattened with a groove on each side and dull brown in color with yellow markings.

Management

Glyphosate-resistant kochia is more complicated to control. With populations of glyphosate resistant Kochia growing in most prairie provinces in Canada, spraying glyphosate herbicides alone may not provide sufficient control and will actually select for more resistant populations in the future.

Since kochia is one of the first weeds to grow in spring, the key to management of the plant is to use herbicides early and rotating herbicide groups to alternate the mode of action.

Legislation

Considered a noxious weed in Manitoba and the Peace River district in BC, kochia is Class 2 in the Weed Seeds Order. Preventing the spread of kochia seeds is crucial to the Noxious Weeds Act.

Want to learn more?

Check out our **Nasty Weeds (Part 1)** course online.

Visit PestWeb.ca/ProTraining

PESTS ADDRESSED PRODUCTS TO USE



Product Code:
786923

HERBICIDE

- Sightline™ offers the widest spectrum for extended control of broadleaf weeds, invasive plants and shrubs.
- Sightline™ offers exceptional post-emergent control of kochia, including ALS and glyphosate resistant biotypes.
- Sightline™ can be tank mixed with VP480 and Torpedo™ herbicides or other non-selective products to achieve total vegetation control.



Product Code:
799164

Herbicide

- Provides quick and complete burndown as well as residual control of Group 2-, 4- and glyphosate-resistant kochia and other tough-to-control broadleaf weeds.
- Offers versatile results when tank mixed with Arsenal® Powerline or glyphosate
- Applicator-friendly liquid formulation that provides convenient handling and mixing
- New mode of action means fast, effective and lasting results on tough-to-control weeds

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

Pavement Ants



Joseph Berger, Bugwood.org

The pavement ant is an introduced species from Europe that arrived in North America with settlers in the early 1800s. It is a significant pest on the West Coast, the Midwest to northeastern states and on into Canada. Because it prefers disturbed areas with little vegetation, it is common in urban areas where it often nests under concrete slabs. Colonies generally have one queen and one nest site. **Nests near or under sidewalks, driveways, patios or building foundations are usually marked with displaced soil.**

Pavement ants will nest under buildings for warmth during the winter and enter through cracks in the foundation or by following utility conduits upward. **Trails of these ants**

found on upper floors should be followed down to ground level to find where they may be nesting under or outside the building. Carpet edges may need to be pulled back to see where the ants are entering. Nests can be treated with a liquid residual insecticide, either applied under slabs with a crack and crevice injection tip or as a drench to nests near slabs outdoors.

Want to learn more?

Check out ProTraining Online course:
Ant Biology & Management

PESTS ADDRESSED PRODUCT TO USE

Niban Granular Bait C

- A broad spectrum bait
- Kills the queen to control the entire ant colony
- A weatherized granule
- Lasts through 7.5 cm of rain
- Virtually no odour
- No known resistance



NISUS
CORPORATION

Product Code: 784414



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



Knowledge of when and how to use traps can make or break your IPM

The most important part of your IPM will be inspection—An inspection of the facility will allow you to ultimately determine the tools necessary to achieve success, as well as confirm species present. Rats and mice display very different behavior, so trapping for them must be different. Here are some tips to maximize your IPM when trapping for both rats and mice:

Trapping for Rats

- To allow rats to get accustomed to the traps, place them backwards against the wall, and bait them without setting for 3-7 days—we call this pre-baiting. Once rats get used to the traps, set them with mouth open towards the wall, ready to fire. Effective tools for pre-baiting include, but are not limited to: Detex®, Provoke® rat attractant, and Cotton balls. “When trapping for rodents, the importance of pre-baiting devices is second **only** to a complete and thorough inspection of the facility.” –Rod Smith, Bell Labs.
- Sebum (rub marks), urine, feces, and gnaw marks are all great indicators of rodent run-lines/activity, and ultimately where you should be placing your traps. Utilize the features of your snap trap—for example, a Trapper® T-Rex® snap trap features holes near the base of the trap, so that it can be strapped to pipes, baffles, and other areas where rodents frequently travel. Remember that traps can be secured both vertically and horizontally.
- Utilize new smart traps. When trapping for rats, most run lines are in hard to reach places. Smart traps, like the Trapper® T-Rex® iQTM, are great for hard to reach locations. Make the most of your time & effort, and never check an empty trap again.
- When trapping with glue products, make sure the long side of the glue board is flush with the wall. Do not bait glue boards—this will cause a rat to slow down and approach the glue board looking for food. The goal is for the rat to hit the glue at full speed. Note that glue boards should mainly be used for mice and juvenile rats, as adult rats’ long vibrissae will detect the glue before they have a chance to get caught on it.

Trapping for Mice

- For severe mouse infestations, traps should be placed close together. Mouse snap traps should be used in pairs, some mice react to new objects by jumping, so the more traps that are in the area, the more likely they are to catch jumpy mice.
- In areas where there are many food sources, bait the traps with nesting materials, such as cotton balls or toothpicks.
- Like rat traps, mouse snap traps can be placed in tamper resistant bait stations, for a safe, professional look.
- Although mice are curious, and not neophobic, it is becoming increasingly popular to pre-bait for mice. Consider pre-baiting for mice if you aren’t getting results.
- When using glue products, place several glue boards along an active runway, spaced apart to minimize the chance of rodents jumping over the glue board, and use tunnels to protect glue when trapping in dusty or dirty environments
- Utilize new smart traps. Gain knowledge of when and where rodents are traveling with products like the new Trapper® 24/7 iQTM. iQTM products will allow you to put the time in where it matters, instead of checking empty traps.



TO PLACE AN ORDER call 1-866-572-8240 or go to pestweb.ca



Pollinators and Vegetation Management

Mowing and trimming are important parts of any right of way maintenance program; however, mechanical means alone do not provide long-term sustainable solutions for managing vegetation along right of ways. Mechanical control can reduce pollinator habitat, distribute weed seeds and cause some plant species to re-sprout rapidly resulting in increased stand. As good stewards and good neighbours, we know you want to do as much as possible to protect our pollinator species while performing your vegetation management program. Here are some key pieces of information regarding herbicides and pollinators, as well as some practical steps you can take to further minimize potential harm to pollinator species when controlling unwanted vegetation:

Do herbicides affect pollinators?

Herbicides work by targeting biological processes specific to plants. These biological systems are not present in pollinators. For this reason, Corteva Agriscience™ Industrial Vegetation Management herbicides, when used according to the label, only affect the plants they are designed to control. Health Canada's PMRA has classified the following herbicides into the safest possible category to pollinators: Aspect™, ClearView™, ClearView™ Brush, Garlon™ RTU, Garlon™ XRT, Lontrel™ 360, Lontrel™ XC, Milestone™, Sightline™, Tordon™ 22K and VP480.

What can applicators do to minimize potential pollinator exposure?

Use selective herbicides

Selective herbicides are formulated to control specific weeds or groups of weeds, reducing damage to non-target plants.¹ Nonselective herbicides control a broad spectrum of weeds. With care, nonselective herbicides can be used selectively, minimizing the impact on the overall plant ecosystem.

Adjust application timing

To help reduce exposure to foraging bees, applications should be made when bees are not actively foraging. Bees typically forage from mid-morning to mid-day. They are also less active at cooler temperatures.²

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.¹ This allows applicators to treat target plants in the seedling or rosette stage before flowering.

Apply products when wind speeds are low

Avoid application when weather conditions increase drift.

Always read and follow label directions

Reading and following label directions minimizes error, maximizes environmental protection, and ensures compliance with laws and regulations. Directions and guidelines for minimizing potential off-target application are noted on the labels of all relevant products. Using pesticides in violation of the label is against the law.

Corteva Agriscience has a total portfolio of solutions to fit the professional vegetation managers needs. For more information about Corteva Agriscience products visit us at ivm.corteva.ca or call our Solutions Center at 1.800.667.3852.

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.

² Jennifer Hopwood, Scott Black, and Scott Fleur. 2015. Roadside Best Management Practices that Benefit Pollinators: Handbook for Supporting Pollinators through Roadside Maintenance and Landscape Design. Federal Highway Administration. Washington, DC.

TO PLACE AN ORDER call 1-866-572-8240 or go to pestweb.ca

Elimination of up to 1,000 MOSQUITOES per female caught



OVI-CATCH™
Mosquito Trap

LEARN MORE

#OVI-1 | 841940

CATCHMASTER

DO NOT TOUCH
NO TOCAR
OVI-CATCH™
AGO
Mosquito Trap
Trampa de Mosquitos
Moths and traps for use in water management and sanitation programs.
Please read and follow all instructions on the label.
Prevent and control mosquito breeding.
Resistant to water contamination.
CONTAINS NO PESTICIDES
NO CONTIENE PESTICIDAS
79 East 27 Street, Exton, PA 19341
717-263-2800
CATCHMASTER
874 St. 1102-81-1



TRAPPER®
T-Rex™

POWERFUL RAT SNAP TRAP

Bell
LABORATORIES, INC. www.belllabs.com

Total vegetation control solutions.

HERBICIDE

Sightline™

ClearView™

Torpedo™

LONGRUN™

CORTEVA™
agriscience

Visit us at IVM.corteva.ca

™ Trademark of Dow AgroSciences, DuPont or Pioneer, and their affiliated companies or their respective owners. © 2020 Corteva.
LongRun™ is a trademark of Ishihara Sangyo Kaisha Ltd.



EZ CONCEAL™

INSECT STATION

THE SMALL, DISCRETE AND PERMANENT INSECT MONITORING DEVICE.



- Pre-attached double-sided foam makes attaching to any surface EZ
- Low profile, covered station made to fit in tight spaces

VM
VM PRODUCTS

UNIVAR #837861

TO PLACE AN ORDER call 1-866-572-8240 or go to pestweb.ca

CONNECTIVITÉ

Pleins feux sur les produits, les promotions, de l'information et beaucoup plus.

Avril 2020

Volume III • Numéro 4

Univar ES devient Vesperis.

**Toujours les mêmes réponses fiables,
sous une nouvelle bannière : Vesperis (Ve-SAIR-is)**

Nous avons choisi un nom qui signifie « impact », porteur d'une dynamique et d'une orientation accrues pour les clients que nous servons dans le domaine des sciences de l'environnement.

Tout en consolidant notre héritage centenaire, nous continuons à fournir les mêmes outils et connaissances sur lesquels vous pouvez compter pour faire prospérer votre entreprise : notre personnel expérimenté et nos services tels que PestWeb, ProTraining et Inventory Manager.

Depuis 1924, vous nous avez connus sous différents noms au fil des ans. Aujourd'hui, entreprise indépendante axée sur une clientèle d'experts en sciences de l'environnement, nous offrons une plus grande souplesse et de meilleurs services que jamais.

Nous nous réjouissons de ce renouveau, qui offre des possibilités infinies de faire évoluer votre entreprise. Vesperis est synonyme d'impact positif. Et ce n'est que le début!

Consultez le site Vesperis.com pour en savoir plus.



Mike Dirks, Dirks Pest Management
Brian Smith, Vesperis

**Un nouveau nom.
Un objectif plus fort.**

Univar ES devient Vesperis

ProCenter™

**N'oubliez pas! Notre ProCenter a déménagé
pour rayonner davantage et mieux vous servir dans nos nouvelles
installations!**

- Des locaux plus grands pour accueillir plus de produits destinés à tous les marchés concernés — Pest, VM, T&O — sous un même toit.
- Moins d'envois fractionnés aux clients.
- Un seul endroit pour tout ce dont vous avez besoin.
- Un centre de formation plus grand.
- Plus de quais de chargement.
- Emplacement idéal pour le transport et la maintenance.

Notre nouvelle adresse :

6375 Shawson Dr, Mississauga (Ontario) L5T 1S7

**Suivez notre nouveau balado pour découvrir l'état
actuel de la formation dans l'industrie et pourquoi**

Suivez notre nouveau balado pour découvrir l'état actuel de la formation dans l'industrie et pourquoi investir dans la formation au sein de votre entreprise est une priorité. Notre entomologiste partagera ses connaissances sur l'évolution de la formation des PGA au fil des ans et sur ce qui est le plus avantageux pour la croissance de votre entreprise.

**Cliquez ici pour l'écouter à tout moment et
en tout lieu.**

Parrainé par **FMC**



VESERIS™

VESERIS™

PRODUITS ET PROMOTIONS en vedette en avril

Promotions valides
du 1er au 30 avril 2020



**APPÂT À FOURMIS
MAXFORCE QUANTUM
6 X 120 G**

797574 – TUBE – 46,55 \$



**POINT D'APPÂT
RECHARGEABLE BUG BAR
50/BOÎTE**

786949 – BOÎTE – 19,75 \$



**APPÂT EN GEL GREEN WAY
1,5 OZ 6 SERINGUES/BOÎTE
8 BOÎTES/CAISSE**

784922 – BOÎTE – 41,55 \$



**POINT D'APPÂT
ANTS-NO-MORE 12 PAR
CAISSE 107-0-002**

781535 – CAISSE – 30,00 \$



**APPÂT À FOURMIS LIQUIDE
SCORPIO**

799182 – APPÂT – 14,00 \$



**GRANULES À INSECTES
ET FOURMIS SCORPIO PCO
10 KG**

802128 – SAC – 95,00 \$



**APPÂT GRANULÉ NIBAN
AVEC POIGNÉE CONFORT
5 LB 6/CAISSE**

784414 – APPÂT – 25,00 \$



**GEL ANTIFOURMIS
OPTIGARD
4 X 30 G/ BOÎTE 5/CAISSE**

789826 – BOÎTE – 38,00 \$



POINT D'APPÂT À INSECTES 4/SAC 1-V-IBS-BGE

789752 – SAC – 19,20 \$

**2\$
de rabais
supplémentaire**

Toutes les offres et les prix indiqués peuvent être modifiés sans préavis, à la discrétion de Vesperis. Offres exclusives aux clients canadiens. Les remises ne figurent pas sur les commandes en ligne, mais apparaissent sur la facture.

POUR PASSER UNE COMMANDE, composez le 1-866-572-8240 ou consultez PestWeb.ca

Organismes nuisibles traités

Kochia (*Kochia scoparia*)



Famille des chénopodiacées ou famille des chénopodes

Originaire d'Eurasie, le kochia a été introduit au Canada comme plante ornementale. Mauvaise herbe à larges feuilles, annuelle et estivale, il se reproduit par graines et se propage rapidement grâce à sa tolérance à la sécheresse et à la salinité. Il est envahissant et difficile à contrôler.

Le saviez-vous?

1. Cette mauvaise herbe tolère la sécheresse et ses graines sont riches en protéines, une culture précieuse pour l'alimentation du bétail. Mais, sa composante nitreuse fait qu'une trop grande quantité peut être très toxique.
2. Les graines contiennent également une phéromone de ponte qui peut servir de leurre aux pesticides antimoustiques.
3. Lorsque le kochia arrive à maturité, sa base se brise et le plant part au gré du vent, dispersant les graines.

Identification

Rosette leaves: Feuilles en rosette : les semis forment un motif en rosette avec de longs poils à la surface.

Cotylédon : le dessous des semis est généralement d'une couleur rose vif.

Feuilles : feuilles sans tige, poilues et vert pâle, qui virent souvent au violet en automne.

Tige : la tige principale est souvent teintée de rouge, mais peut être verte, selon l'âge.

Fleurs : petites et vertes, généralement en grappes à l'aisselle des feuilles supérieures et sur des épis courts et denses.

Graines : presque ovales, de 1,5 à 2,0 mm de long, aplaties, avec une rainure de chaque côté, brun mat avec des marques jaunes.

Gestion

Le kochia résistant au glyphosate est plus compliqué à contrôler. Les populations de Kochia résistant au glyphosate croissent dans la plupart des provinces des prairies au Canada, et la pulvérisation d'herbicides au glyphosate ne suffit peut-être pas à elle seule à les contrôler et entraînera en fait des populations plus résistantes.

Comme le kochia est l'une des premières mauvaises herbes à pousser au printemps, la clé de la lutte consiste à employer des herbicides tôt et à alterner les groupes d'herbicides pour faire varier le mode d'action.

Législation

Considéré comme nuisible au Manitoba et dans le district de Peace River en Colombie-Britannique, le kochia est classé dans la catégorie 2 de l'ordonnance sur les semences de mauvaises herbes. La prévention de la propagation des graines de kochia est un élément essentiel de la loi sur les mauvaises herbes nuisibles.

Pour en savoir plus :

Jetez un coup d'œil à notre cours sur [sur les mauvaises herbes \(1^{re} partie\)](#) en ligne ou consultez le site [PestWeb.ca/ProTraining](#)

PRODUITS À UTILISER



HERBICIDE

- Sightline^{MC} offre le plus large éventail de produits pour le contrôle prolongé des dicotylédones et des plantes et arbustes envahissants.
- Sightline^{MC} offre un contrôle de post-levée exceptionnel de la kochia à balais, y compris l'ALS et les biotypes résistants au glyphosate.
- Sightline^{MC} peut être mélangé en cuve avec les herbicides VP480 et Torpedo^{MC} ou d'autres produits non sélectifs pour obtenir un contrôle total de la végétation.

Numéro de produit : 786923



Herbicide

- Permet un brûlage rapide et complet ainsi qu'un contrôle résiduel du kochia résistant aux groupes 2, 4, et au glyphosate et autres mauvaises herbes à feuilles larges difficiles à contrôler.
- Résultats polyvalents en combinaison avec ArsenalMD Powerline ou glyphosate.
- Préparation liquide facile à appliquer et à mélanger.
- Un nouveau mode d'action pour des résultats rapides, efficaces et durables sur les mauvaises herbes difficiles à contrôler.

Numéro de produit : 799164

Les méthodes de lutte contre les parasites peuvent ne pas être conformes aux lois et règlements de votre État, province, territoire ou pays. Les détails des produits sont fournis par les fournisseurs. Les produits peuvent ne pas être homologués et/ou disponibles dans toutes les régions. Vérifiez toujours auprès de votre bureau local de Univar Solutions pour obtenir des informations propres à votre région.

POUR PASSER UNE COMMANDE, composez le 1.866.572.8240 ou consultez [PestWeb.ca](#)

Organismes nuisibles traités

fourmi des trottoirs

(*tetramorium caespitum*)



Joseph Berger, Bugwood.org

La fourmi des trottoirs est une espèce introduite d'Europe, débarquée en Amérique du Nord avec les colons au début des années 1800.

C'est un ravageur important sur la côte Ouest, dans les États du Midwest et du Nord-Est, et au Canada. Comme elle préfère les zones perturbées où la végétation est peu abondante, elle est commune dans les zones urbaines où elle niche souvent sous des dalles de béton. Les colonies ont généralement une reine et un site de nidification. **Les nids situés près ou sous les trottoirs, les allées, les patios ou les fondations des bâtiments sont généralement marqués par de la terre retournée.**

Les fourmis des trottoirs nichent sous les bâtiments pour se réchauffer en hiver et pénètrent par les fissures des fondations ou en remontant les canalisations des services

publics. **Il faut suivre les traces de ces fourmis des étages supérieurs jusqu'au niveau du sol sous ou à l'extérieur du bâtiment pour trouver leur nid. Il peut être nécessaire de rabattre les bords des tapis pour repérer les points d'entrée des fourmis.** Les nids peuvent être traités avec un insecticide liquide à effet rémanent, appliqué soit sous les dalles avec un embout d'injection pour les fissures et les crevasses ou par trempage pour les nids situés près des dalles à l'extérieur.

Pour en savoir plus :

Jetez un coup d'œil à notre cours sur **la biologie et la gestion des fourmis en ligne.**

Consultez le site PestWeb.ca/ProTraining.

PRODUIT À UTILISER

Appât granulaire

Niban C

- Un appât à large spectre d'efficacité
- Tue la reine pour contrôler toute la colonie de fourmis
- Un granule intempérisé
- Efficace jusqu'à 7,5 cm de pluie
- Pratiquement aucune odeur
- Aucune résistance connue



NISUS
CORPORATION

Numéro de produit : 784414



Les méthodes de lutte contre les parasites peuvent ne pas être conformes aux lois et règlements de votre État, province, territoire ou pays. Les détails des produits sont fournis par les fournisseurs. Les produits peuvent ne pas être homologués et/ou disponibles dans toutes les régions. Vérifiez toujours auprès de votre bureau local de Univar Solutions pour obtenir des informations propres à votre région.

POUR PASSER UNE COMMANDE, composez le 1.866.572.8240 ou consultez PestWeb.ca



Savoir quand et comment utiliser les pièges peut déterminer le succès ou l'échec de votre lutte intégrée.

La partie la plus importante de votre lutte intégrée sera l'inspection—Une inspection de l'établissement vous permettra de choisir les outils nécessaires pour réussir, en plus de confirmer les espèces présentes. Les rats et les souris se comportent très différemment; par conséquent, les pièges doivent être différents. Voici quelques conseils pour maximiser votre lutte intégrée lorsque vous devez piéger des rats et des souris :

Piéger des rats

- Pour permettre aux rats de s'habituer aux pièges, placez-les à reculons contre le mur et placez-y un appât sans enclencher le piège pendant une période de trois à sept jours—nous appelons cette étape l'appât préliminaire. Une fois les rats habitués aux pièges, amorcez-les avec la bouche ouverte vers le mur, prêts à fonctionner. Exemples d'appâts préliminaires efficaces, sans s'y limiter : Detex®, appât pour rat Provoke® et des tampons d'ouate. « Lorsque vous devez piéger des rongeurs, l'appât préliminaire des pièges est la deuxième étape la plus importante, **seulement** après une inspection complète et rigoureuse de l'établissement. » –Rod Smith, Bell Labs.
- Le sébum (marques de frottement), l'urine, des fèces et des marques de rongement sont d'excellents indicateurs d'activité ou de lignes de déplacement de rongeurs, et finalement, l'endroit où vous devriez placer vos pièges. Utilisez les caractéristiques de votre piège à guillotine. Par exemple, le piège à guillotine Trapper® T-Rex® est muni de trous près de sa base afin de pouvoir l'attacher à des tuyaux, des déflecteurs et d'autres endroits que les rongeurs fréquentent souvent. N'oubliez pas que les pièges peuvent être attachés verticalement ou horizontalement.
- Utilisez les nouveaux pièges intelligents. Lorsque vous devez piéger des rats, la plupart des lignes de déplacement se trouvent dans des endroits difficiles à atteindre. Les pièges intelligents, comme le piège Trapper® T-Rex® iQ™, sont idéaux pour ces endroits difficiles d'accès. Maximisez votre temps et vos efforts et ne vérifiez plus jamais un piège vide.
- Lorsque vous appâtez avec des produits collants, assurez-vous que la partie longue de la planchette adhésive est placée au ras du mur. Ne placez pas d'appâts sur les planchettes adhésives; cela ralentira le rat, qui s'approchera alors en cherchant de la nourriture. Il est préférable que le rat arrive sur la colle à pleine vitesse. Veuillez noter que les planchettes adhésives doivent être surtout utilisées pour les souris et les jeunes rats, puisque les longues vibrisses des rats adultes détecteront la colle avant qu'ils n'y soient piégés.

Piéger des souris

- Pour les importantes infestations de souris, les pièges doivent être placés les uns à côté des autres. Les pièges à guillotine pour souris doivent être utilisés en paire puisque certaines souris réagissent à de nouveaux objets en sautant. Donc, plus vous aurez de pièges dans la zone, plus vous serez susceptible de piéger les souris qui sautent.
- Dans les endroits où il y a de nombreuses sources de nourriture, appâtez les pièges avec des matériaux pour le nid, comme des tampons d'ouate ou des cure-dents.
- Tout comme les pièges à rats, les pièges à souris peuvent être placés dans des points d'appât inviolables pour obtenir une apparence professionnelle et sécuritaire.
- Bien que les souris soient curieuses et ne souffrent pas de néophobie, il est de plus en plus populaire d'effectuer un appât préliminaire pour les souris. Songez à le faire si vous ne réussissez pas à piéger les souris.
- Lorsque vous utilisez des produits collants, placez plusieurs planchettes adhésives le long d'une piste active espacées l'une de l'autre pour minimiser le risque que les rongeurs sautent par-dessus ces dernières, et utilisez des tunnels pour protéger la colle dans des environnements poussiéreux ou sales.
- Utilisez les nouveaux pièges intelligents. Découvrez le moment et l'endroit où les rongeurs se déplacent avec des produits comme le nouveau Trapper® 24/7 iQ™. Les produits de la gamme iQ™ vous permettent de maximiser votre temps au lieu de le perdre à vérifier des pièges vides.



POUR PASSER UNE COMMANDE, composez le **1.866.572.8240** ou consultez **PestWeb.ca**



Pollinisateurs et gestion de la végétation

La tonte et l'élagage sont des éléments importants de tout programme d'entretien des emprises. Cependant, les moyens mécaniques à eux seuls ne fournissent pas de solutions durables à long terme pour gérer la végétation le long des chemins. Le contrôle mécanique peut réduire l'habitat des pollinisateurs, disséminer les graines de mauvaises herbes et provoquer la germination rapide de certaines espèces végétales, entraînant une augmentation du peuplement. En tant que bons gardiens et bons voisins, nous savons que vous voulez faire tout en votre possible afin de protéger nos espèces de pollinisateurs tout en exécutant votre programme de gestion de la végétation. Voici quelques renseignements clés concernant les herbicides et les pollinisateurs, ainsi que quelques mesures à mettre en pratique pour minimiser les dommages potentiels aux espèces pollinisatrices lors de la suppression de la végétation non désirée :

Les herbicides affectent-ils les pollinisateurs ?

Les herbicides visent des processus biologiques particuliers aux plantes. Ces systèmes biologiques ne sont pas présents chez les pollinisateurs. Pour cette raison, lorsqu'utilisés selon l'étiquette pour la gestion industrielle de la végétation, les herbicides de Corteva Agriscience™ n'affectent que les plantes qu'ils sont conçus pour contrôler. L'ARLA de Santé Canada a classé les herbicides suivants dans la catégorie la plus sûre possible pour les pollinisateurs : AspectMC, ClearView™, ClearView™ Brush, Garlon™ RTU, Garlon™ XRT, Lontrel™ 360, Lontrel™ XC, Milestone™, Sightline™, Tordon™ 22 K et VP480.

Que peuvent faire les applicateurs pour minimiser l'exposition potentielle des pollinisateurs ?

Utiliser des herbicides sélectifs

Les herbicides sélectifs sont conçus pour lutter contre les mauvaises herbes ou des groupes de mauvaises herbes en particulier. Ils réduisent ainsi les dommages aux plantes non ciblées¹. Les herbicides non sélectifs suppriment un large éventail de mauvaises herbes. Les herbicides non sélectifs peuvent être utilisés de manière sélective, avec soin, réduisant ainsi l'impact sur l'ensemble de l'écosystème végétal.

Régler la fenêtre d'application

Pour aider à réduire l'exposition des abeilles butineuses, les applications doivent être faites lorsque les abeilles ne butinent pas. Les abeilles se nourrissent généralement du milieu de la matinée au milieu de la journée. Elles sont également moins actives sous de plus basses températures².

Effectuer des inventaires

L'inventaire de la végétation existante peut permettre de déterminer quelles sont les nouvelles mauvaises herbes nuisibles et envahissantes. Une action précoce peut supprimer hâtivement les plantes problématiques avant qu'elles ne se propagent¹. Cela permet aux applicateurs de traiter les plantes cibles au stade plantule ou à celui de la rosette avant la floraison.

Appliquer les produits quand la vitesse du vent est faible

Éviter toute application lorsque les conditions météorologiques augmentent la dérive.

Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette.

Éviter toute application lorsque les conditions météorologiques augmentent la dérive.

La lecture et le respect des directives apparaissant sur l'étiquette permettent de minimiser les erreurs, de maximiser la protection de l'environnement et de garantir la conformité aux lois et règlements. Les directives et les instructions pour minimiser les dérives potentielles hors cible sont indiquées sur les étiquettes de tous les produits pertinents. L'utilisation de pesticides sans respecter les directives de l'étiquette est contraire à la loi.

Corteva Agriscience a un portefeuille complet de solutions pour satisfaire aux besoins professionnels des gestionnaires de la végétation. Pour plus de sur les produits Corteva Agriscience, visitez notre site corteva.ca/fr ou appelez notre Centre de solutions au 1.800.667.3852.

¹ Atkins, EL; Kellum, D; Atkins, KW. 1981. Reducing Pesticide Hazards to Honey Bees: Mortality Prediction Techniques and Integrated Management Techniques. Université de Californie, division des sciences agricoles, pamphlet 2883. 22 p.

² Jennifer Hopwood, Scott Black et Scott Fleur. 2015. Roadside Best Management Practices that Benefit Pollinators: Handbook for Supporting Pollinators through Roadside Maintenance and Landscape Design. Administration routière fédérale. Washington, DC.

POUR PASSER UNE COMMANDE, composez le 1.866.572.8240 ou consultez PestWeb.ca

**Élimine jusqu'à
1,000 MOUSTIQUES
par femelle capturée**



OVI-CATCH™
Piège à moustiques

**EN APPRENDRE
DAVANTAGE**

#OVI-1 | 841940

CATCHMASTER



**TRAPPER®
T-Rex™**

PIÈGE À RATS À RESSORT

Bell
LABORATORIES, INC. www.belllabs.com

**Solutions
complètes
de contrôle de
la végétation**

HERBICIDE

Sightline™
ClearView™
Torpedo™

LONGRUN™

CORTEVA™
agriscience

Visitez le IVM.corteva.com

MC Marque de commerce de Dow AgroSciences, DuPont ou Pioneer, ainsi que les filiales de leurs propriétaires respectifs. © 2020 Corteva.

LongRun^{MC} est une marque de commerce d'Ishihara Sangyo Kaisha Ltd.



EZ CONCEAL™
STATION POUR INSECTES

UN PETIT APPAREIL DE SURVEILLANCE DES INSECTES, DISCRET ET PERMANENT.



- La mousse double face préformée se fixe aisément sur n'importe quelle surface.
- Une station couverte discrète, conçue pour s'adapter aux espaces restreints.

VM
VM PRODUCTS

UNIVAR #837861

POUR PASSER UNE COMMANDE, composez le 1.866.572.8240 ou consultez PestWeb.ca