

GENICS™ POSTGUARD

Prevents Rot!

Preventative and Remedial Protection of Wood Against Fungal Decay and Wood Boring Insects

For Posts, Land Pilings, Millwork, Decks, Window Joinery, and Log Construction

Évite la décomposition!

Contre les champignons décomposeurs du bois et les insectes térébrants

Pour le traitement des poteaux de services, des pilotis en milieu terrestre, la menuiserie, les terrasses, la menuiserie de fenêtres et la construction en bois rond.

DOMESTIC - READ THE LABEL AND THIS TECHNICAL BROCHURE BEFORE USING

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN – This package contains small pieces which may pose a choking hazard to small children. MAY BE HARMFUL IF SWALLOWED

DOMESTIQUE – LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE CI-JOINTE AVANT L'UTILISATION

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS - Ce paquet contient des petites pièces qui peuvent constituer un risque d'étouffement pour les petits enfants L'INGESTION PEUT ÊTRE DANGEREUSE

Pest Control Products Act Registration No. 27214 GUARANTEE:

ANHYDROUS DISODIUM OCTABORATE (Na₂B₈O₁₃).....88.9%
Copper Elemental, present as Copper Hydroxide 1.7%
Boric Acid..... 4.7%



NO. HOM. 27214 Loi sur les Produits Antiparasitaires GARANTIE:

ANHYDROUS DISODIUM OCTABORATE (Na₂B₈O₁₃)..... 88.9%
Copper Elemental, present as Copper Hydroxide 1.7%
Boric Acid..... 4.7%

For preventative treatment: apply to achieve a loading of 2 kg BAE per cu. metre of wood. For remedial treatment: the recommended load is up to 6 kg BAE per cu. metre of wood. The BAE (Boric Acid Equivalent) of each size of rod is found in the table below.

Traitement préventif : appliquer afin d'atteindre une charge de 2 kg de ÉAB par m³ de bois. Traitement curatif: la charge recommandée est jusqu'à 6 kg de ÉAB par m³ de bois. Le ÉAB (Équivalent d'acide borique) de chaque dimension de tige se trouve dans le tableau ci-dessous.

GENICS™ POSTGUARD RODS BY SIZE AND BORIC ACID EQUIVALENT

GENICS POST GUARD TIGES PAR DIMENSIONS ET ÉQUIVALENT D'ACIDE BORIQUE

Dimensions/Dimensions (dia. X length) size imperial (d. x longueur) mesures imperiales		Weight/Poids Grams/ grammes (ounces/ onces)		BAE/ÉAB Grams/ grammes (ounces/ onces)						
6mmx12mm	¼" x ½"	.51g	(.018oz)	.77g	(.027oz)	Wafers/Pastille	18 mm	2 mm	¾"x1/16"	1.15g(0.04 oz)
8mm x 12mm	1/3" x ½"	1.30g	(.046oz)	1.90g	(.067oz)	Pellets/Pellets	6 mm	6 mm	¼" x ¼"	0.38g (0.014 oz)
8mm x 24mm	1/3" x 1"	2.61g	(.092oz)	3.80g	(.134oz)	Genics™ PostGuard rods may be reapplied every 8 to 10 years. Product can be inserted into original hole by drilling out wooden dowel or removing plastic plug, caulk or wood putty.				
8mm x 65mm	1/3" x 2 5/8"	6.00g	(.212oz)	8.73g	(.308oz)	Les tiges Genics Post Guard peuvent être re-appliquées chaque 8 à 10 années. Le produit peut être inséré dans le trou original en perçant la cheville de bois ou en enlevant le bouchon de plastique, le scellant à joint ou le mastic pour le bois.				
11mm x 60mm	25/64" x 2 3/8"	9.5g	(.335oz)	13.83g	(.488oz)					
11mm x 120mm	25/64" x 4 ½"	18.50g	(.653oz)	26.93g	(.950oz)					
18mm x 75mm	¾" x 3"	36.57g	(1.29oz)	53.30g	(1.88oz)					

EXAMPLES OF APPLICATION RATES(Preventative Treatment) / EXEMPLES DE TAUX D'APPLICATION(Traitement préventif)

Lumber size inches (cm) Dimensions du bois pouce (cm)	8 mm x 24 mm or 1/3" x 1"			11 mm x 60 mm or 25/64" x 2 3/8"			11 mm x 120mm or 25/64" x 4 1/2"			18 mm x 75 mm or 3/4" x 3"		
	Spacing Espacement	Rods/Hole Tiges/Trou	BAE (kg) /M ³ ÉAB (kg) /M ³	Spacing Espacement	Rods/Hole Tiges/Trou	BAE (kg) /M ³ ÉAB (kg) /M ³	Spacing Espacement	Rods/Hole Tiges/Trou	BAE (kg) /M ³ ÉAB (kg) /M ³	Spacing Espacement	Rods/Hole Tiges/Trou	BAE (kg) /M ³ ÉAB (kg) /M ³
2 x 4 (10.2 x 10.2)	14" (35.6cm)	1	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 x 6 (10.2 x 15.2)	9" (22.9cm)	1	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 x 8 (10.2 x 20.3)	7" (17.8cm)	1	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 x 10 (15.2 x 15.2)	11" (27.9cm)	2	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 x 12 (15.2 x 20.3)	9" (22.9cm)	2	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 x 4 (10.2 x 10.2)	7" (17.8cm)	1	2.1	14" (35.6cm)	1	3.8	-	-	-	-	-	-
4 x 6 (10.2 x 15.2)	9" (22.9cm)	2	2.1	14" (35.6cm)	1	2.5	14" (35.6cm)	1	4.9	-	-	-
4 x 8 (10.2 x 20.3)	7" (17.8cm)	2	2.1	13" (33.0cm)	1	2.0	14" (35.6cm)	1	3.7	-	-	-
6 x 6 (15.2 x 15.2)	6" (15.2cm)	2	2.1	11" (27.9cm)	1	2.1	14" (35.6cm)	1	3.3	15" (38.19cm)	1	6.0
6 x 8 (15.2 x 20.3)	-	-	-	8" (20.3cm)	1	2.2	14" (35.6cm)	1	2.4	14" (35.6cm)	1	4.8
6 x 12 (15.2 x 30.5)	-	-	-	11" (27.9cm)	2	2.1	10" (25.4cm)	1	2.3	14" (35.6cm)	1	3.2
8 x 8 (20.3 x 20.3)	-	-	-	13" (33.0cm)	2	2.0	12" (30.5cm)	1	2.1	14" (35.6cm)	1	3.6
10 x 10 (25.4 x 25.4)	-	-	-	8" (20.3cm)	2	2.1	8" (20.3cm)	1	2.1	14" (35.6cm)	1	2.3
12 x 12 (30.5 x 30.5)	-	-	-	8" (20.3cm)	3	2.2	11" (27.9cm)	2	2.1	11" (27.9cm)	1	2.1
4" (10.2cm) Dia.	9" (22.9cm)	1	2.1	14" (35.6cm)	1	4.8	-	-	-	-	-	-
6" (15.2cm) Dia.	8" (20.3cm)	2	2.1	14" (35.6cm)	1	2.1	14" (35.6cm)	1	4.1	-	-	-
8" (20.3cm) Dia.	-	-	-	8" (20.3cm)	1	2.1	14" (35.6cm)	1	2.3	14" (35.6cm)	1	4.6
10" (25.4cm) Dia.	-	-	-	10" (25.4cm)	2	2.1	10" (25.4cm)	1	2.1	14" (35.6cm)	1	3.0
12" (30.5cm) Dia.	-	-	-	7" (17.8cm)	2	2.1	7" (17.8cm)	1	2.1	14" (35.6cm)	1	2.1
14" (35.6cm) Dia.	-	-	-	8" (20.3cm)	3	2.1	10" (25.4cm)	2	2.1	10" (25.4cm)	1	2.1
16" (40.6cm) Dia.	-	-	-	8" (20.3cm)	4	2.1	8" (20.3cm)	2	2.0	8" (20.3cm)	1	2.0

Caution: When drilling into structural support members, such as joists, consult your local building code authority for restriction. Extensive drilling could result in structural weakening. Be careful during installation to not cause unacceptable structural damage to the wood during installation of rods.

Précaution: Pour le perçage des supports structurels, tels que solives, consulter l'autorité locale responsable pour s'informer des restrictions concernant la construction de bâtiments. Le perçage considérable peut provoquer un affaiblissement du bâtiment. Être prudent pendant l'installation des tiges pour ne pas endommager d'une façon inacceptable la structure du bois.

DIRECTIONS FOR USE

USE RESTRICTION - Do not install Genics Post Guard rods in wood which is submerged or at the waterline. i.e. not for use in freshwater or marine pilings. For protection of non-food contact wood against fungal decay and insects. Genics Post Guard rods can be used for most wood species. Do not use Genics Post Guard rods for treating hydro or other poles owned by utilities. Do not use Genics Post Guard rods for treating wood which is in contact with food, feed, or drinking water.

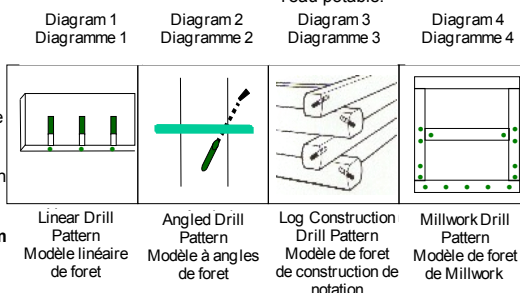
MODE D'EMPLOI

RESTRICTIONS CONCERNANT L'EMPLOI - Ne pas installer les tiges Post Guard dans du bois submergé ou à la ligne de flottaison; par exemple, ne pas utiliser dans l'eau fraîche ou des pilotis en milieu marine. Pour la protection du bois n'entrant pas en contact avec des aliments contre les champignons décomposeurs et les insectes. Les tiges Post Guard peuvent être utilisées pour la plupart des espèces de bois. Ne pas utiliser les tiges Post Guard pour le traitement des poteaux des services hydro traités. Ne pas utiliser les tiges de Post Guard pour le traitement du bois entrant en contact avec des aliments, de la nourriture ou de l'eau potable.

.How To Position Rods In Wood:

Refer to the Recommended Application Rate Table in the enclosed brochure for information concerning the number of rods required and the list of available sizes. Wood ends and joints are particularly susceptible to fungal attack and an appropriate size rod should be inserted within 15 cm (6") of any end or joint in high-risk areas. The Post Guard rod is to be inserted in wood with a permanent or periodical moisture content above the fibre saturation point (25 – 30%).

Linear spacing along the grain should never exceed 37.5 cm



Étapes de l'application:

1. Percer les trous en tenant compte de la dimension et le nombre des tiges requises. (Consulter le Tableau de Taux d'Application Recommandée dans la brochure ci-jointe). La mesure de la mèche pour faire le trou doit être environ 1.6 mm plus large que la taille de la tige. La mesure du bouchon doit être environ 1.6 mm plus large que la mesure du trou. Les trous peuvent être percés en angle pour

(14 3/4") on center and spacing across the grain should not exceed 15 cm (6") on center. After the rods are in place, the holes should be plugged using a plastic plug, wooden dowel, caulk or wood putty. When dry, the treated area can be painted, stained, or coated with any appropriate type of finish.

Application Steps:

1. Drill appropriate size holes to accommodate the number and size of Genics Post Guard rods required. (Consult the Recommended Application Rates table in the enclosed brochure for this information.) Drill hole size should be approximately 1.6 mm larger than rod size. Plug size should be approximately 1.6 mm larger than hole size. Holes can be drilled at an angle to accommodate the rods and plug.
2. Insert Genics Post Guard rods into the hole or holes. Never hammer the rod during installation to prevent shattering.
3. Plug the hole with a plastic plug, wooden dowel, caulk or wood putty.

TOXICOLOGICAL INFORMATION - Contains disodium octaborate. Treat Symptomatically.
PRECAUTIONS – KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Fatal if swallowed and may pose a choking hazard. Store in a dry location and out of contact with food and feed. Dispose of on-site empty containers in household garbage. Wash hands thoroughly after handling this product and before eating or smoking. Do not hammer Genics Post Guard rods, to avoid shattering. Avoid rubbing eyes while working with product. May be harmful, avoid contact with eyes and skin, avoid breathing dust, use only in well ventilated area, wear freshly laundered clothes daily, store and wash all protective clothing separately. Wear chemical resistant gloves if prolonged contact with the product is anticipated.

FIRST-AID – If dust inhaled: Clear passageways; call a physician

If in eyes: Flush with plenty of water, call a physician.

If on skin: Wash with plenty of soap and water.

If swallowed: Call a physician or poison control centre IMMEDIATELY. Take container, label, or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention. Drink 1 or 2 glasses water and induce vomiting by touching the back of the throat with finger.

DISPOSAL - Do not re-use empty container. Wrap and dispose of empty container with household garbage.

For information on disposal of unused, unwanted product, contact the manufacturer or the provincial regulatory agency. Contact the manufacturer and the provincial regulatory agency in case of a spill, and for clean-up of spills.

NOTICE TO USER - This product is to be used only in accordance with the directions on this label. It is an offense under the Pest Control Products Act to use a control product under unsafe conditions.

NOTICE TO BUYER - Seller's guarantee shall be limited to the terms set out on this label and subject thereto, the buyer assumes the risk of persons or property arising from the use or handling of this product and accepts the product on that condition.

accueillir les tiges et les bouchons.

2. Insérer les tiges de Post Guard dans le trou ou les trous. Ne jamais marteler la tige pendant l'installation afin d'éviter les brisures.
3. Boucher le trou avec un bouchon en plastique, une cheville en bois, un scellant à joint ou un mastic pour bois.

Comment installer les tiges dans le bois:

Se référer au Tableau de Taux d'Application Recommandée dans la brochure ci-jointe pour obtenir l'information concernant le nombre de tiges requises et la liste des mesures disponibles. Les terminaisons et les jointures du bois sont particulièrement susceptibles à l'attaque des champignons, par conséquent une tige de la dimension appropriée doit être insérée 15 cm (6 pouces) au-dedans de chaque terminaison ou jointure dans les secteurs les plus exposés aux risques. La tige Post Guard doit être insérée dans le bois dont la taux d'humidité permanent ou périodique s'élève au-dessus du point de saturation de la fibre (25 - 30%). L'espacement linéaire le long du grain ne doit jamais excéder les 37.5 cm (14 3/4 pouces) sur le centre, et l'espacement à travers le grain ne doit excéder les 15 cm (pouces) sur le centre. Après avoir installé les tiges, les trous doivent être bouchés en utilisant un bouchon en plastique, une cheville en bois ou un mastic pour bois. Une fois sec, le secteur traité peut être peint, coloré ou enduit avec quelconque type de finition approprié.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES- Contient de l'octaborate disodique. Administrez un traitement symptomatique.

PRÉCAUTIONS – GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. L'ingestion est fatale et peut entraîner risque d'étouffement. Entreposer dans un endroit sec et sans aucun contact avec les aliments et la nourriture. Éliminer les contenants vides sur place en les jetant avec les ordures ménagères. Se laver les mains soigneusement après la manipulation du produit et avant de manger ou fumer. Ne pas marteler Cobra™ Post Guard afin d'éviter les brisures. Éviter de vous frotter les yeux quand vous travaillez avec ce produit. Peut être nocif, éviter le contact avec les yeux et la peau, éviter de respirer les poussières, utiliser exclusivement dans un endroit bien ventilé, porter quotidiennement des vêtements récemment lavés, ranger et laver séparément les vêtements de protection. En cas de contact prolongé avec le produit, porter des gants résistants aux produits chimiques.

PREMIERS SOINS – En cas d'inhalation de poussières: Dégager les voies respiratoires, appeler le médecin.

Contact avec les yeux : rincer abondamment avec de l'eau, appeler le médecin.

Contact avec la peau : laver abondamment avec de l'eau et du savon.

Ingestion : appeler le médecin ou un centre anti-poison IMMÉDIATEMENT. Emporter l'étiquette, le contenant ou le nom du produit lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale. Emporter aussi le numéro d'enregistrement en vertu de la Loi Sur Les Produits Antiparasitaires. Donner à boire un ou deux verres d'eau et provoquer le vomissement en introduisant un doigt jusqu'au fond de la gorge.

ÉLIMINATION : Ne pas réutiliser le contenant vide. Emballer et éliminer le contenant vide avec les ordures ménagères. Pour des informations au sujet de l'élimination du produit non utilisé ou non désiré, contacter le fabricant ou l'agence de la réglementation provinciale. Les contacter également lors d'un déversement ainsi que pour le nettoyage.

Avis à l'utilisateur - Ce produit doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi ou dans des conditions dangereuses constitue une infraction à la Loi sur Les Produits Antiparasitaires.

Avis à l'acheteur – La garantie du vendeur est limitée et soumise aux conditions exprimées sur l'étiquette de sorte que l'acheteur assume les risques corporels ou matériels que l'utilisation ou la manipulation du produit peut entraîner et accepte celui-ci à cette condition.

Install Genics Post Guard rods in areas where wood decay is present or where the potential for decay exists.

Moisture is the leading cause of decay. A close examination of structural areas where there may be soil contact, exposure to rain, water collection against wood, plumbing leaks, or condensation is a necessary step to the prevention of decay. These areas are ideal locations for the installation of Genics Post Guard rods.

Genics Post Guard rods are fused, water soluble, glass-like rods. They are activated by moisture contents of 23% or more within the wood. This moisture dissolves the rod and allows the boron and copper preservative to migrate within the wood. The chemical is concentrated in high moisture areas where wood is most susceptible to decay. Depending upon conditions of moisture, Genics Post Guard rods need not be replaced for 8 to 10 years.

The Installation of Genics Post Guard rods

Note: Genics Post Guard rods will not add structural integrity to previously damaged wood. If a woods structural integrity has been damaged to the extent that repair or replacement is necessary, these repairs/replacements should be made prior to treatment with Genics Post Guard rods.

Genics Post Guard rods can be inserted into almost any piece of wood. It is important to understand that spacing depends upon the size of Genics Post Guard rods, the dimension of wood, and the volume of wood to be treated. For recommended size of Genics Post Guard rods and their spacing for various sawn wood dimensions and logs, consult the Recommended Application Rates table.

A few examples of where to place Genics Post Guard rods are outlined below.

Foundation Systems and Other Horizontal Timbers

Wood that is in contact with soil or concrete, or wood that is exposed to moisture is susceptible to decay. The greatest risk of decay is at exposed wood ends and at wood joints where moisture is most readily absorbed. To protect these areas, install Genics Post Guard rods as shown (Diagram 1 on reverse of packaging) within 15 cm (6 inches) of wood ends and at recommended spacings thereafter (see Recommended Application Rate table).

Poles and Posts - The groundline area of all structures is particularly susceptible to decay due to elevated moisture conditions and an abundance of decay organisms. Genics Post Guard rods are well suited to groundline applications, and should be installed approximately 5 cm above the groundline of the pole or post. It is recommended that the installation hole be drilled at a downward angle to place the rod right at the groundline without drilling in that zone (Diagram 2 on reverse of packaging). Since this application is designed to only treat the groundline zone, apply enough Genics Post Guard rods to protect a minimum height (total spacing) of 30 cm.

Log Construction - The exposed ends are the most susceptible area to decay. Genics Post Guard rods should be installed in the corner areas (Diagram 3 on reverse of packaging) as well as the lower rows, joints, or wherever the logs are not protected from the elements (Install as per diagram 1 on the reverse of packaging). Spacing recommendations can be found under the heading "Round Stock" in the "Recommended Application Rates" table.

Window and Door Framing - The bottom of window and door frames are especially at risk of decay. Other areas of concern are anywhere weathering of paint and exposure has occurred. For protection of these areas, install Genics Post Guard rods as shown (Diagram 4) and at recommended spacings (see Recommended Application Rate table).

For additional sizes, comments, or questions, please contact us at/Si vous avez des questions ou commentaires, :

GENICS INC.

561 Acheson Road, 53016 HWY 60, Acheson, Alberta T7X 5A7
PH 780-962-1000 • Toll Free/ Veuillez Appeler le 1-877-943-6427 • FAX
780-962-1052

www.genicsinc.com

Email questions to/les questions de courrier électronique à:
loghomes@genicsinc.com

Installer les tiges Genics Post Guard dans les zones où la décomposition du bois se présente ou où il existe une forte probabilité de se produire.

L'humidité est la principale cause de décomposition du bois. Pour la prévention de la pourriture il est indispensable d'effectuer une inspection exhaustive des structures dans les secteurs là où il puisse se produire le contact avec le sol, l'exposition à la pluie, la collecte de l'eau, les pertes provenant de la tuyauterie ou la condensation. Ces secteurs-là sont les espaces idéales pour installer les tiges Genics Post Guard.

Les tiges Genics Post Guard se fondent, elles sont solubles dans l'eau et semblables au verre.

Elles sont activées par un contenu de 23% ou supérieur d'humidité existant dans le bois.

L'humidité dissout la tige et permet que l'action préservative du bore et du cuivre se répand dans le bois. Le produit chimique se concentre dans les secteurs très humides où la décomposition tend à se produire fréquemment. En dépendant des conditions de l'humidité, il ne faudra pas remplacer les tiges Genics Post Guard durant 8 à 10 années.

Installation des Tiges Genics Post Guard

Note: Les tiges Genics Post Guard ne renforceront pas l'intégrité du bois endommagé. Dans le cas où la décomposition du bois est assez avancée jusqu'au point de requérir une réparation ou un remplacement, il faudra faire la réparation ou le remplacement avant de faire le traitement avec les tiges Genics Post Guard.

Les tiges Genics Post Guard peuvent être insérées dans presque toutes les pièces du bois. Il faut comprendre que l'espacement dépend de la dimension des tiges Genics Post Guard, la dimension du bois et la masse volumique du bois à traiter. Pour les recommandations concernant la taille appropriée de la tige requise et l'espacement convenable pour différents dimensions du bois scié et du bois rond, consulter le Tableau de Taux d'Application Recommandée. Quelques exemples concernant le lieu d'application des tiges Genics Post Guard sont exposés ci-dessous.

Systèmes de fondation et d'autre bois horizontale

Le bois en contact avec le sol ou le béton, ou le bois exposé à l'humidité sont susceptibles de se décomposer. Le plus grand risque de décomposition se trouve dans les terminaisons et les jointures du bois, là où l'humidité s'absorbe plus rapidement. Pour protéger ces secteurs installer les tiges Genics Post Guard de la façon indiquée (Diagramme 1 au verso du paquet), dedans 15 cm (6 pouces) de la terminaison du bois et avec l'espacement indiqué par la suite (Voir le Tableau de Taux d'Application Recommandée).

Poteaux et Pilotis

La ligne terrestre de toutes les structures est spécialement susceptible à la décomposition à cause de l'humidité élevée et l'abondance d'organismes décomposeurs. Les tiges Genics Post Guard se peuvent appliquer sur la ligne terrestre et doivent être installées à environ 5 cm au-dessus de la ligne terrestre du poteau ou du pilotis. Pour les installer, il est recommandé de faire le trou à un angle vers le bas, afin de placer la tige directement sur la ligne terrestre mais sans perforer cette ligne (Diagramme 2 au verso du paquet). Puisque cette application est conçue pour traiter exclusivement la zone de la ligne terrestre, appliquer un nombre suffisant des tiges Genics Post Guard pour protéger une hauteur de 30 cm (espacement total).

Construction en bois rond

Les terminaisons exposées sont les secteurs le plus susceptibles à la décomposition. Les tiges Genics Post Guard devraient être installées dans les coins (Diagramme 3 au verso du paquet), ainsi que dans les ragées inférieures, les jointures ou où les rondins ne sont pas protégés contre les intempéries (installer en suivant les instructions du diagramme 1 au verso du paquet). Les recommandations concernant l'espacement se trouvent sous le titre Bois rond dans le Tableau de Taux d'Application Recommandée.

Fenêtres et Encadrement de Portes

Les bas des fenêtres et de l'encadrement des portes sont spécialement susceptibles au risque de décomposition, ainsi que les secteurs qui sont exposés aux intempéries ou qui sont peints. Pour protéger ces secteurs installer les tiges Genics Post Guard de la façon indiquée (Diagramme 4) et en suivant l'espacement recommandé (Voir Application recommandée dans le Tableau de Taux d'Application Recommandée).