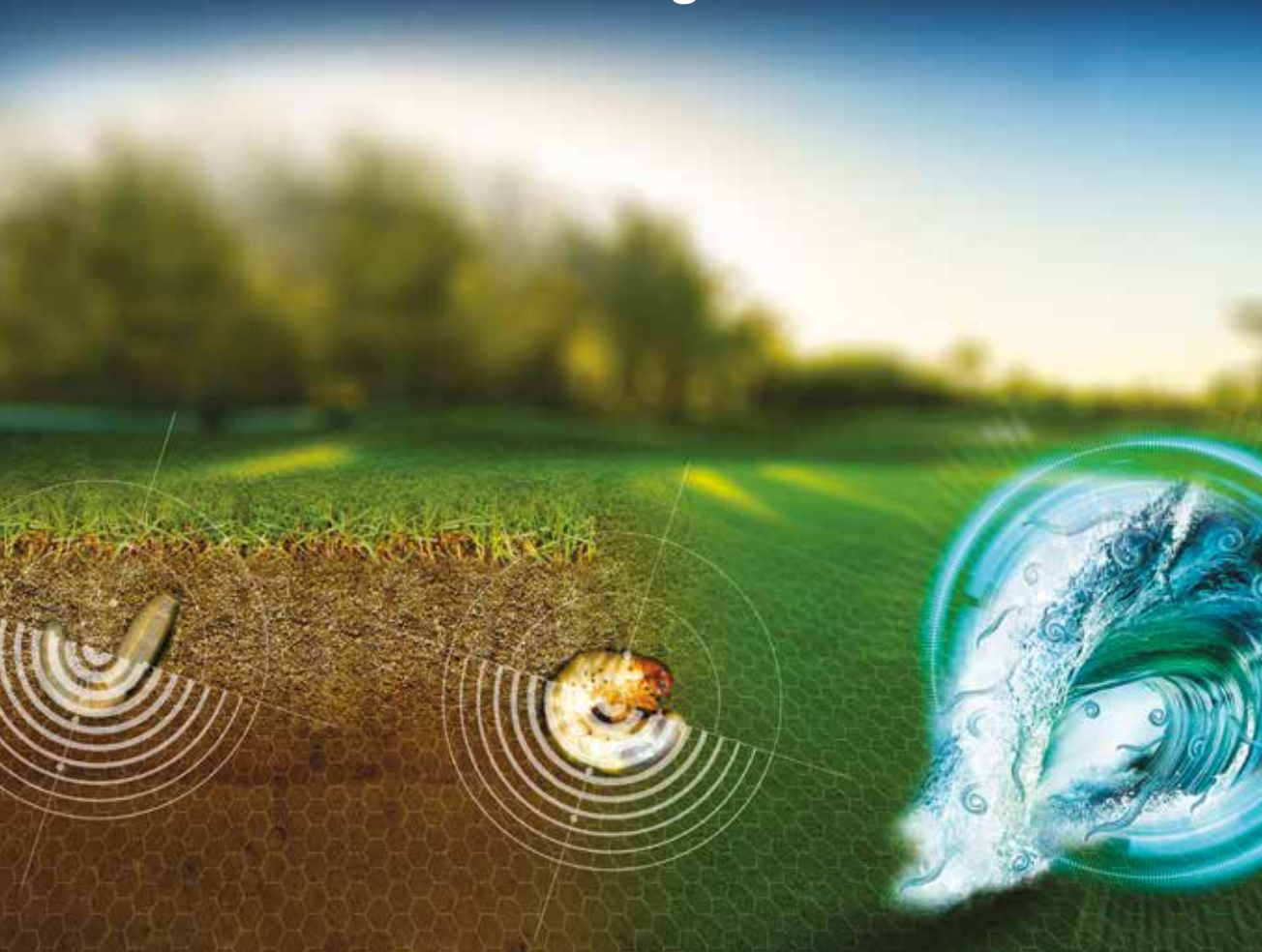


Lutte intégrée

 Acelepryn®  et  NemaTrident®

Combiner deux approches différentes
pour une lutte optimale
contre les ravageurs du sol



syngenta®

Contrôle des larves de tipules dans les gazons de graminées



Programme de lutte intégrée Acelepryn® et NemaTrident en automne

Ces deux solutions procurent un contrôle optimal contre les larves des tipules. Efficace aussi lors de fortes infestations et sur des stades larvaires avancés. Il est important d'identifier précisément l'espèce du ravageur ciblé afin de mettre en place la stratégie et le positionnement le plus adapté à son cycle biologique.

Pourquoi à l'automne

C'est la seule période de l'année où l'on peut trouver réunis, les deux espèces (*tipula paludosa et oleracea*) au stade larvaire. La fenêtre d'application est donc idéale pour cibler les deux espèces présentes en même temps sur vos gazons. (Il est possible que la pression des ravageurs soit décalée dans le temps, aussi nous vous recommandons d'adapter votre stratégie à votre situation).

Quel NemaTrident choisir ?


Les NemaTrident C et F sont tous les deux destinés à lutter contre les larves de tipules.

Le NemaTrident C est la souche la plus efficace mais il requiert des températures plus chaudes.

Le NemaTrident F, lui, fonctionne à des températures plus froides ce qui permet d'intervenir en début ou en fin de saison lorsque le NemaTrident C n'est plus adapté.

- NemaTrident C est actif entre 14°C et 34°C avec un optimal aux alentours de 24°C.
La température de sol doit être d'au moins 14°C pendant minimum 3 heures par jour.
- NemaTrident F est actif entre 10°C et 31°C avec un optimal aux alentours de 19°C.
La température de sol doit être d'au moins 10°C pendant minimum 3 heures par jour.

Dans quel ordre intervenir ?

Pic de vol de la tipule adulte	4 semaines après le pic de vol	Dans la semaine suivant l'application de l'Acelepryn
	Appliquer l'Acelepryn à 0,6 l/ha	Arroser pour favoriser la montée des larves à la surface et maintenir une zone racinaire humide
		Appliquer NemaTrident à demi dose soit 2.5 milliards/ha
		10 sachets de 250 millions (1 boîte)



Une des clés de la réussite est la gestion de l'humidité, il faut arroser après :

- l'application de l'Acelepryn afin de positionner le produit dans le feutre pour éviter qu'il ne reste sur la feuille et soit ramassé par les machines lors de la tonte.
- l'application des nématodes pour faciliter leurs mouvements dans le sol et les aider à entrer en contact avec les larves.

L'Acelepryn est sans danger pour les nématodes bénéfiques de NemaTrident.

Contrôle des larves de hannetons dans les gazons de graminées



Programme de lutte intégrée avec l'Acelepryn® en été

NemaTrident est particulièrement efficace lorsqu'il est utilisé en programmes avec l'Acelepryn. Quand des populations de hannetons sont élevées, ou que des larves plus âgées sont présentes, la combinaison avec NemaTrident fournit une approche plus robuste.

Il est important d'identifier précisément l'espèce du ravageur ciblé afin de mettre en place la stratégie et le positionnement le plus adapté à son cycle biologique.





Pourquoi à l'été

C'est la période de l'année où se chevauchent le plus d'espèces de hannetons au stade larvaire. La fenêtre d'application est donc idéale pour cibler le plus grand nombre de ravageurs présents en même temps.

(Il est possible que la pression des ravageurs soit décalée dans le temps, aussi nous vous recommandons d'adapter votre stratégie à votre situation).

Quel NemaTrident choisir ?

Pas de confusion possible, le NemaTrident B (*Heterorhabditis bacteriophora*) est la seule solution de notre gamme adaptée à la lutte contre les hannetons.

Pic de vol du hanneton adulte	4 semaines après le pic de vol	Dans la semaine suivant l'application de l'Acelepryn
 Hanneton argenté (<i>Hoplia philanthus</i>)  Hanneton horticole (<i>Phyllopertha horticola</i>)	Appliquer l'Acelepryn à 0,6 l/ha	Arroser pour favoriser la montée des larves à la surface et maintenir une zone racinaire humide
 Hanneton de la Saint-Jean (<i>Amphimallon solstitialis</i>)  Hanneton commun (<i>Melolontha melolontha</i>)		Appliquer NemaTrident B à demi dose soit 2.5 milliards/ha
		10 sachets de 250 millions (1 boîte)



Une des clés de la réussite est la gestion de l'humidité, il faut arroser après :

- l'application de l'Acelepryn afin de positionner le produit dans le feutre pour éviter qu'il ne reste sur la feuille et soit ramassé par les machines lors de la tonte.
- l'application des nématodes pour faciliter leurs mouvements dans le sol et les aider à entrer en contact avec les larves.

L'Acelepryn est sans danger pour les nématodes bénéfiques de NemaTrident.



Scannez ce QR code pour accéder à nos solutions de gestion des ravageurs gazon.

EN CAS D'URGENCE :

Composer le **15** ou le **112** ou contacter le centre antipoison le plus proche

puis signaler vos symptômes au réseau Phy'Attitude,

0 800 887 887

Service & appel gratuits

Numéro d'urgence Syngenta

0 800 803 264

Service & appel gratuits

Renseignements techniques

0 825 000 552

Service 0,15 € / min + prix appel

En cas d'accident de transport

06 11 07 32 81

Fiche de données de sécurité

www.quickfds.com

ACELEPRYN® - Attention - H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH208 - Contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique. EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



Syngenta France S.A. - 1228, Chemin de l'Hobit 31790 Saint-Sauveur France.

S.A. au capital de 101 075 884 Euros. RCS – RSAC Toulouse 443 716 832. Numéro de TVA intra-com. : FR 11 443 716 832. Agrément MP02249 : distribution et application de produits phytopharmaceutiques

ACELEPRYN® - AMM N° 2200304 - Composition : 200 g/l chlorantraniliprole - Pour les usages sur gazons de graminées, respecter une distance d'au moins 3 mètres entre la rampe de pulvérisation et : l'espace fréquenté par les personnes présentes lors du traitement ; l'espace susceptible d'être fréquenté par des résidents. SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes. SPe 2 Pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer ce produit de novembre à janvier. SPe 2 Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas appliquer ce produit de novembre à janvier. SPe 2 Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas appliquer ce produit sur sol artificiellement drainé pour les usages sur gazons de graminées à l'exception des gazons de golf. SPe 3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 20 mètres comportant un dispositif végétalisé permanent non traité d'une largeur de 20 mètres en bordure des points d'eau pour les usages sur gazons de graminées à l'exception des gazons de golf. SPe 3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau pour une application sur gazons de golf. SPe 8 Ne pas utiliser en présence d'abeilles et autres pollinisateurs
NEMATRIDENT® B - Composition : 86% Heterabditis bacteriophora – 14% de support inerte
NEMATRIDENT® C - Composition : 86% Steinernema carpocasae – 14% de support inerte
NEMATRIDENT® F - Composition : 86% Steinernema Feltiae - 14% de support inerte

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Pour les conditions d'emploi et les usages, doses et conditions préconisées : se référer à l'étiquette du produit ou www.syngenta-pro.fr.

syngenta®

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.