

RESPOND³

Du gazon en meilleure santé et une gestion de l'eau supérieure



David Dickinson
surintendant au Stonebridge Golf and Country Club
d'Ottawa, Ontario

Nous avons utilisé **RESPOND²** sur nos verts avec succès pendant trois ans. En 2006, nous avons réalisé des essais avec **RESPOND³** sur certaines allées pour lutter contre de sérieux problèmes de stress hydrique.

Le nouveau **RESPOND³** amélioré ayant une technologie de pointe a clairement démontré son efficacité en transformant une allée soumise à un stress en un luxuriant gazon vert.

En 2007, nous utiliserons **RESPOND³** sur toutes nos allées, nos verts et nos tertres de départ. Nos principaux objectifs seront de diminuer la fréquence de l'arrosage et de faire pousser du gazon en santé.

Au cours de la saison 2006, nous avons utilisé **RESPOND³** sur nos verts pour la première fois et avons constaté une nette différence.

Nous sommes heureux des résultats obtenus et avons observé :

- 1) Une surface de jeu ferme grâce à l'efficace action pénétrante du produit
- 2) Une bonne réhydratation du sol à long terme
- 3) Et le dernier point positif, mais non le moindre, une large marge de sécurité et un arrosage facile grâce aux caractéristiques du produit et de ses possibilités de mélange en réservoir.

Wayne a aimé utiliser **RESPOND³** et est satisfait des résultats positifs obtenus. Il prévoit continuer à employer **RESPOND³** au cours de la saison 2007.



Wayne Rath – surintendant
du terrain de golf
et gestionnaire immobilier
Magna Golf Club,
Aurora, Ontario

Pour obtenir des renseignements supplémentaires sur **RESPOND³**, visiter notre site Web à l'adresse suivante : www.uap.ca

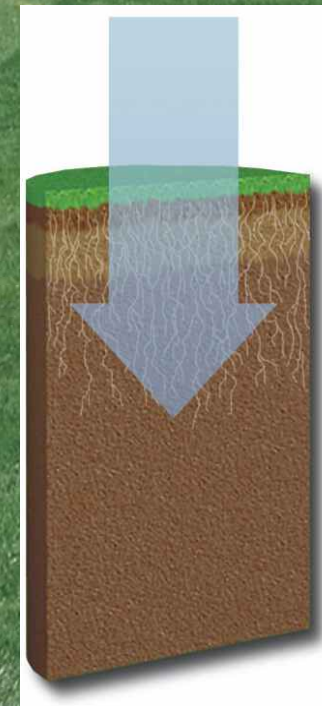
Ontario et Maritimes : 1-800-265-5444
Québec : 1-800-361-9369
Ouest : 1-800-561-5444
Colombie-Britannique : 604-534-8815



Toujours lire l'étiquette avant d'utiliser le produit.
Respond est une marque de commerce déposée de United Agri Products.

RESPOND³

Du gazon en meilleure santé et une gestion de l'eau supérieure



- **Formulation de pointe**
- **Agent de réhydratation amélioré**
- **Pénétrant supérieur**
- **Agent mouillant concentré**

RESPOND3

Permet à l'eau de pénétrer dans la zone racinaire du gazon qui est la plus touchée

L'agent mouillant et pénétrant concentré **RESPOND3** est efficace grâce à son mode d'action trois en un: il contient un **agent pénétrant de qualité supérieure**, un **agent mouillant plus concentré** et un **agent mouillant amélioré**. Cette combinaison a **RESPOND3** l'avantage d'offrir une humidité constante et profonde dans toute la zone racinaire essentielle à la qualité du gazon. **RESPOND3** contient des ingrédients actifs à 100%.

RESPOND3 se lie à la matière organique dans le profil du gazon. La matière organique est responsable de la création de la nature hydrophobe des plaques sèches localisées. Une meilleure pénétration et rétention de l'eau sont essentielles pour permettre:

Un gazon en meilleure santé et une gestion de l'eau de qualité supérieure:

- Améliore la santé et la vigueur des racines
- Permet une utilisation optimale de l'eau
- Réduit l'évaporation et le ruissellement de l'eau
- Améliore le drainage pour empêcher l'engorgement d'eau et la formation de boue

L'application de **RESPOND3** requiert peu d'eau et très peu d'arrosage de pénétration est nécessaire pour que le produit soit efficace. Dans les faits, pour la plupart des taux d'application, l'arrosage de pénétration est optionnel. L'eau améliorera la pénétration du produit dans le sol où **RESPOND3** est conçu pour agir.



RESPOND3 Liquide

- Application préventive ou curative.
- Application de routine dans le cadre d'un programme de gestion mensuelle ou en dose fractionnée dans le cadre d'un traitement intensif.
- Application sur les verts, le gazon fin et les autres zones gazonnées avec un dispositif de pulvérisation conventionnel ou d'injection d'eau.



PÉNÉTRATION AVEC **RESPOND3**

AVEC DE L'EAU SEULEMENT

AGENT PÉNÉTRANT HABITUEL

L'agent pénétrant amélioré de **RESPOND3** accroît la performance dans tout le profil du gazon. Il assure la présence d'une humidité uniforme dans toute la zone racinaire et non seulement à la surface et dans les couches de chaume.

LES CAUSES ET LES EFFETS DES Sols Hydrophobes

Il existe de nombreuses conditions difficiles pouvant rendre le gazon hydrophobe. Parmi lesquelles se trouvent :

- Les zones sèches localisées
- Le stress causé par la sécheresse
- Les zones passantes
- La formation de chaume
- Les zones accidentées
- Les pentes
- Les zones endommagées par des racines d'arbre
- Les zones endommagées par le scalpage

Quelques-unes de ces conditions peuvent être traitées mécaniquement, mais la majorité d'entre elles nécessitent des outils de gestion de l'eau pour atténuer leur gravité. Il est important de comprendre leurs causes et leurs effets pour vous aider à choisir la méthode de gestion et les produits qui donneront les résultats les plus efficaces.

ZONE SÈCHE LOCALISÉE



Programmes d'APPLICATION

Pour application sur les terrains de golf – verts, tertres de départ et les allées.

Programme organisé d'application			
Taux/100m ² de RESPOND3	Échéancier	Volume d'eau/100m ²	Arrosage de pénétration
Dose de 120 mL	2 applications à 14 jours d'intervalle en début de saison	7.5-15 L*	De 0 à 18 heures après l'application
Dose de 90 mL	Répéter chaque mois, au besoin	7.5 L	De 0 à 18 heures après l'application
Programme intensif d'application en doses fractionnées			
Dose de 180 mL	Application en début de saison	180 mL dans 30 L d'eau	Dose de 180 mL — essentiel immédiatement après l'application
Dose de 90 à 180 mL	Application en mi-saison	90 mL dans 7.5-15 L d'eau*	Dose de 90 mL — de 0 à 18 heures après l'application

*Employer la dose supérieure quand le gazon est soumis au stress.

Caractéristiques principales

- Gazon en meilleure santé
- Surface de jeu plus régulière
- Couleur du gazon rehaussée
- Profondeur des racines accrue
- Gestion de l'eau de qualité supérieure dans les périodes de stress causées par la sécheresse ou par l'humidité excessive
- Le produit travaille dans toute la zone racinaire du gazon et non seulement en surface
- Distribution et rétention de l'eau plus uniformes
- Réduction des zones sèches localisées et de la compaction
- Accroissement de la profondeur de la pénétration de l'eau