RESPOND 3G

- Contient du **BIODAC**, un support unique (papier journal recyclé) qui améliore l'efficacité, même par temps chaud et sec
- L'essentiel est ***d'appliquer assez d'eau à la première irrigation pour que le produit atteigne la zone racinaire afin d'optimiser sa capacité de réhydratation***
- Calibre SGN des granules : 12/20
- Résiste au ramassage par la tondeuse
- Excellente diffusion dans le sol
- Application préventive ou curative sur les verts, les tertres de départ et les allées
- Pour traitements localisés et zones difficiles comme le pourtour des fosses de sable
- Peut s'appliquer avec un distributeur standard d'engrais granulaire

Programme d'application de RESPOND 3G		
Dose de RESPOND 3G par 100 m²	**Moment d'application**	**Application d'eau subséquente**
1,5 kg	2 applications à 14 jours d'intervalle en début de saison	De 0 à 18 heures après l'application
Suivie par 1,125 kg	Répéter chaque mois, au besoin	De 0 à 18 heures après l'application
Application intensive fractionnée en deux doses de RESPOND 3G		
2,25 kg	En début de saison	Tout de suitet après l'application (essentiel)
De 1,125 kg à 1,5 kg	À la mi-saison	De 0 à 18 heures après l'application

Pour en savoir plus sur RESPOND3 ou RESPOND 3G visitez www.uap.ca
ou communiquez avec votre distributeur local

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

UAP CANADA
Performance Quality Value

Toujours lire l'étiquette et s'y conformer.
Respond3 et Respond3G sont des marques déposées Loveland Products Canada Inc.

RESPOND3

Permet à l'eau de pénétrer dans la zone racinaire du gazon, là où sa qualité est la plus affectée

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/étalant plus concentré** et un **agent de réhydratation amélioré.** Grâce à cette combinaison qui lui donne un avantage concurrentiel, RESPOND3 améliore l'écoulement de l'eau à travers la zone hydrophobe, accélère l'absorption de l'eau de surface dans la zone des racines, avec un effet prolongé dans le sol. RESPOND3 contient des matières actives à 100 %.

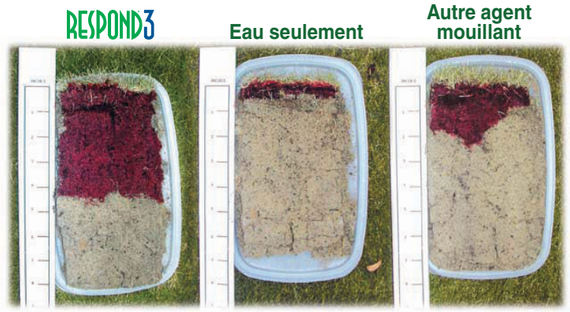
RESPOND3 se lie à la matière organique du sol sous le gazon. Certains composés de matière organique sont responsables de la nature hydrophobe des plaques sèches localisées. Il est donc essentiel d'optimiser la pénétration et la rétention de l'eau pour obtenir :

Un gazon en meilleure santé grâce à une gestion de l'eau plus efficace :

- Amélioration de la santé et la vigueur des racines
- Optimisation de l'utilisation de l'eau par le gazon
- Réduction de l'évaporation et du ruissellement de l'eau
- Amélioration du drainage pour empêcher l'engorgement et les flaques d'eau

RESPOND3 aide l'environnement

- Il n'affecte ni les microorganismes ni la microfaune du sol qui favorisent la santé des racines



L'agent pénétrant amélioré de RESPOND3 accroît la performance dans tout le sol sous le gazon. Il humidifie uniformément toute la zone racinaire, et non pas seulement la surface ou la couche de feutre racinaire.

Principaux avantages

- Gazon en meilleure santé
- Meilleure pénétration de l'eau – favorisant les graminées aux racines profondes et augmentant la profondeur d'enracinement
- Meilleure gestion de l'eau en période de stress dû au temps très sec ou très humide
- Distribution et rétention de l'eau plus uniforme, amélioration du drainage et évitement des flaques d'eau
- Couleur du gazon rehaussée
- Plus de souplesse d'application : mélange en cuve, moment d'application, etc.
- Travail de l'eau plus uniforme, ce qui évite les flaques d'eau en aidant au drainage
- Réduction des zones sèches ou compactées, pour une surface de jeu plus régulière et un gazon en meilleure santé

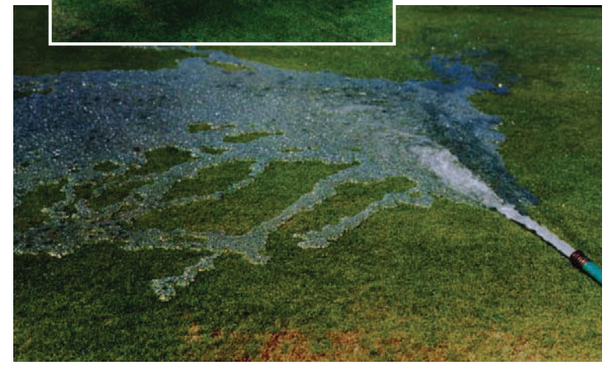
LES CAUSES ET LES EFFETS DES SOLS HYDROPHOBES

De nombreuses conditions peuvent rendre le gazon hydrophobe, parmi lesquelles :

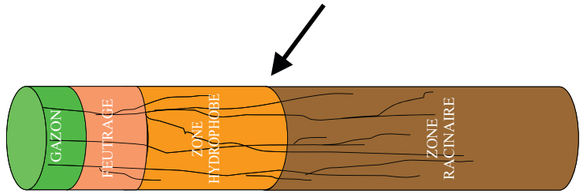
- Les zones sèches localisées
- Le stress causé par la sécheresse
- Les zones passantes
- La formation de feutre racinaire
- Les zones accidentées
- Les pentes
- Les dommages dus aux racines des arbres
- Le scalpage causé par les tondeuses

On peut régler certains de ces problèmes mécaniquement, mais pour atténuer la gravité de la plupart d'entre eux, il vous faut des outils de gestion de l'eau. Il est important que vous compreniez leurs causes et leurs effets pour mieux choisir la méthode de gestion et les produits qui donneront les meilleurs résultats.

ZONE SÈCHE LOCALISÉE



L'eau doit pénétrer dans le feutrage et les zones hydrophobes



RESPOND3 liquide

- Application préventive ou curative.
- L'essentiel est ***d'appliquer assez d'eau à la première irrigation pour que le produit atteigne la zone racinaire afin d'optimiser sa capacité de réhydratation***
- Application selon un programme de gestion régulier (mensuel) ou intensif (fractionné en deux doses)
- Application sur les verts, le gazon fin et les autres surfaces gazonnées avec un dispositif d'arrosage conventionnel.

PROGRAMMES D'APPLICATION

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

Programme d'application de RESPOND3			
Dose de RESPOND3 par 100 m²	**Moment d'application**	**Volume d'eau par 100 m²**	**Application d'eau subséquente**
120 mL	2 applications à 14 jours d'intervalle en début de saison	7,5 á 15 L*	De 0 à 18 heures après l'application
Suivie par 90 mL	Répéter chaque mois, au besoin	7,5 L	De 0 à 18 heures après l'application
Application intensive en deux doses			
180 mL	En début de saison	180 mL dans 30 L d'eau	Tout de suite après l'application (essentiel)
De 90 mL à 180 mL à la 2e application	À la mi-saison	90 mL dans 7,5 à 15 L d'eau*	90 mL : de 0 à 18 heures après l'application

* Employer la dose supérieure en condition de stress