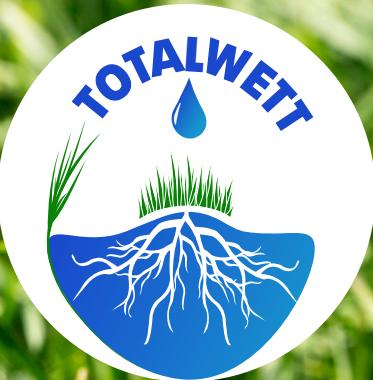


TOTALWETT

Agent mouillant

Un atout de taille face aux enjeux actuels de la gestion de l'eau : optimisation de la gestion de l'eau



TOTALWETT est le premier agent mouillant certifié en Agriculture Biologique. Il permet la pénétration, la dispersion et la rétention de l'eau dans les sols.



L'INNOVATION

TOTALWETT® c'est le naturel qui prime !

TOTALWETT est issu de la fermentation d'un **micro-organisme** dans de l'huile végétale et du glucose pour produire un **tensioactif naturel** (glycolipide).

TOTALWETT respecte le nouveau règlement européen des MFSC (catégorie PFC6(b)-biostimulants) et est **homologué AB** par **ECOCERT***

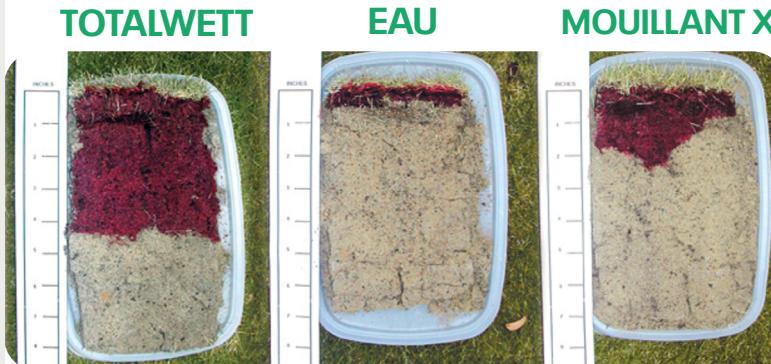
- Utilisable **sans restriction** pour toutes utilisations
- **Préservation de l'environnement** (fabrication vertueuse, amélioration de la qualité des sols, aucun danger pour la faune et la flore, 100% biodégradable)
- **Aucun danger pour la santé humaine**
- Utilisable en agriculture biologique



QU'EST CE QU'UN AGENT MOUILLANT ?



Lors d'une sécheresse ou d'une longue période sans arrosage **la terre devient plus sèche et/ou hydrophobe**. L'eau s'infiltra alors difficilement dans les sols. Le meilleur **moyen de corriger ce phénomène c'est d'apporter un agent mouillant de qualité**. **TOTALWETT** permet de diminuer la tension superficielle de l'eau donc une **meilleure pénétration, diffusion et circulation de l'eau**.



Apport d'eau (colorée) sur sol sec/hydrophobe

UN PRODUIT SURPUISSANT 100% EFFICACE



La mise au point de **TOTALWETT** a nécessité 3 ans de recherche. Des essais en laboratoire et en salle de culture ont été réalisés. Ils ont été confirmés par des essais terrains (golfs Northcliffe et Powfoot...) :



Améliore les qualités agronomiques du sol et du gazon

Réduit l'imperméabilité (des sols hydrophobes)

Réduit les drypatch (tâches sèches)

Favorise la dispersion de la rosée (évite les maladies)

TOTALWETT®, la solution NATURELLE TRIPLE ACTION : Pénétration, dispersion, rétention

PRÉCONISATION

Pour un résultat optimal

TOTALWETT
10 litres/ ha

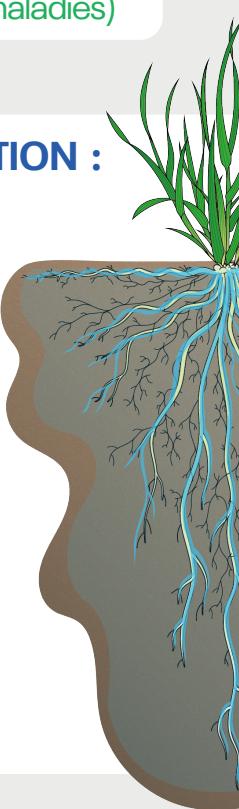
Volume d'eau
600 litres

Fréquence
1 fois /mois
de mai à septembre

La pénétration, c'est la capacité de l'eau à rentrer dans le sol. **TOTALWETT** augmente la capacité de réhumectation des sols, et facilite l'absorption de l'eau lors des apports suivants.

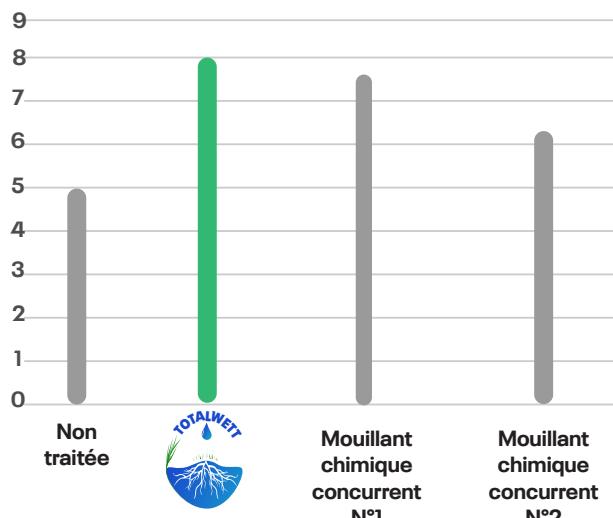
La dispersion c'est la capacité de l'eau à se propager horizontalement dans le sol. **TOTALWETT** permet une diffusion homogène de l'eau dans les premières couches du sol.

La rétention c'est la capacité du sol à retenir l'eau au niveau de la zone racinaire pour éviter un drainage direct excessif. **TOTALWETT** permet de maintenir une humidité résiduelle homogène et favorise l'évacuation des excès d'eau mais aussi la capacité de réhumectation lors d'un nouvel apport d'eau.



INDICE DE VERT

Moyenne des résultats obtenus en 2021 sur les golfs cités ci-contre



L'usage de **TOTALWETT** permet une utilisation de l'eau plus efficace, avec une **réduction en quantité et fréquence jusqu'à 30%**, selon les essais réalisés sur les golfs de Northcliffe et de Powfoot, entre un green avec et sans **TOTALWETT**.

Avec **TOTALWETT** le gazon est plus sain, moins stressé, plus homogène, avec moins de maladies. Il résiste mieux aux pics de chaleur et de sécheresse.