



TERRACOTTEM
Leading Soil Conditioning Technology



TerraCottem®, Technologie environnementale

ÉVALUATION GAZONS SPORTIFS

1. Données du projet :

Client:	Stade Etihad de Manchester City, Royaume-Uni	
Gardien du stade :	Roy Rigby	
Consultant :	Professional Sportsturf Design (NW) Ltd 42 Garstang Road, Preston, Lancs. PR1 1NA Tel:+44 (0)1772 884 450 www.psdagronomy.com	
Date d'application:	11 Juin 2010	Date d'évaluation : 10 Novembre 2010
Dose et méthode :	25 grammes de TerraCottem® Turf dans la zone supérieure prospectée par les racines 25 grammes de TerraCottem® Turf dans la zone inférieure prospectée par les racines	
Quantité de TCT utilisée :	400 kg de TerraCottem® Turf pour 8 000 m ²	

2. Information sur l'utilisation de l'amendement du sol TerraCottem®:

Amendement du sol spécialement formulé pour les gazons sportifs naturels, TerraCottem® Turf est une composition scientifiquement équilibrée de plus de 20 substances hydroténeurs et nutritives pour améliorer de façon significative la qualité du sol et la rétention en eau pour obtenir un gazon plus sain et vigoureux.

La formule consiste en:

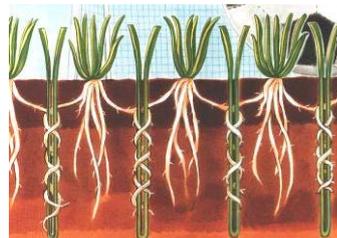
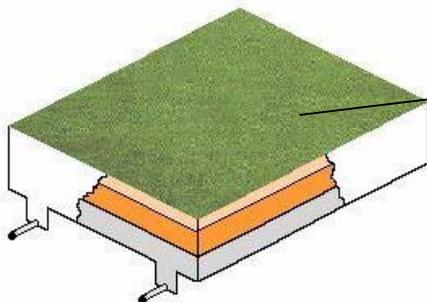
- 32,25 % de polymères hydroténeurs réticulés;
- 9 % d'engrais NPK avec magnésium ;
- 16 % de composants d'acides humiques ;
- 0,25 % d'amendement organique
- 42,50 % de zéolite



✓ **Raison pour utiliser la technologie environnementale TerraCottem®?**

Augmentation de la rétention en eau dans la zone prospectée par les racines.

✓ **Profil du sol**



Zone racinaire supérieure injectée avec les fibres artificielles Desso

■ 100 mm de substrat à base de 85 % de sable moyen et 15 % de terre)

■ 200 mm de sable granuleux/moyen

■ 150 mm de terre

✓ **Défi du site?**

Un taux élevé d'utilisation : Manchester City, concerts, etc. pendant toute l'année avec peu de temps ou pas de temps de récupération pour le gazon entre les événements.

✓ **Résultats**

Le terrain Desso/TC est très stable. Il est pourvu de lampes de croissance sur rampes mobiles pour stimuler la croissance du gazon pendant toute l'année. Une croissance qui est d'ailleurs excellente. Il y a peu de dégâts après les matchs.



TerraCottem® Turf

Ce qui se produit sous la surface, contrôle le dessus

www.terracottem.com