



# EVALUATIEFORMULIER GRAS(SPORT)VELDEN



**TERRACOTTEM**  
Leading Soil Conditioning Technology

## 1. Projectgegevens:

Klant:	<b>Etihad Stadion, Manchester, VK</b>	
Grounds Manager	<b>Roy Rigby</b>	
Consultant	<b>Professional Sportsturf Design (NW) Ltd</b> 42 Garstang Road, Preston, Lancs. PR1 1NA Tel:+44 (0)1772 884 450 <a href="http://www.psdagronomy.com">www.psdagronomy.com</a>	
Datum van toepassing:	11 juni 2010	Datum van evaluatie: 10 november 2010
Dosering & toepassingsmethode:	25g TerraCottem® Turf / m <sup>2</sup> in de bovenste toplaag (0-10cm) 25g TerraCottem® Turf / m <sup>2</sup> in de lag daaronder (10-20cm)	
Totale hoeveelheid TCT gebruikt:	Totaal oppervlak: 8000m <sup>2</sup> => 400kg TerraCottem® Turf	

## 2. Informatie over het gebruik van de TerraCottem® soil conditioning technologie:

TerraCottem® Turf, speciaal ontwikkeld voor gras(sport)velden is een unieke combinatie van meer dan 20 waterabsorberende en voedende elementen die de bodemkwaliteit en waterretentie significant bevorderen, met een gezondere en sterkere grasmat tot gevolg. Meer specifiek bevat deze bodemverbeteraar:

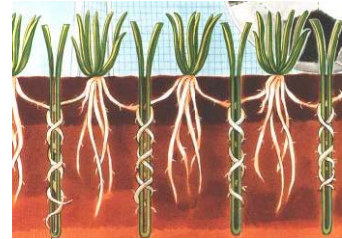
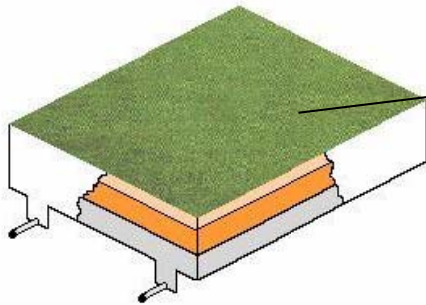
- 32.25% van verscheidene acrylamide / acrylzuur – co-polymeren, geneutraliseerd door kalium- en ammoniumzouten;
- 9.00% NPK meststof met magnesium;
- 16.00% humuszuren;
- 0.25% organische groeibevorderaars en
- 42.50% zeoliet



- ✓ Reden om de TerraCottem® bodemverbeteringstechnologie te gebruiken?

Verbetering van de waterretentie in de toplaag.

- ✓ Bodemprofiel



De toplaag werd geïnjecteerd met Desso Grassmaster

- 100mm bovenste toplaag (85% medium zand, 15% teelaarde)
- 200mm grof/medium zand in de onderste wortelzone
- 150mm gravel

- ✓ Grootste uitdaging?

De hoge betredingsgraad van het speelveld: Manchester City, concerten, ..., dooreen het ganse jaar. Dit geeft de grasmat weinig tot geen kans om zich te kunnen herstellen.

- ✓ Resultaat

Het Desso / TC – veld blijkt uiterst sterk. Mobiele belichtingseenheden maken grasgroei doorheen het ganse jaar mogelijk. De grasgroei op zich is uitstekend, met weinig tot geen speelschade na een match.



**TerraCottem® Turf**

Wat onder het oppervlak gebeurt, controleert erboven

[www.terracottem.com](http://www.terracottem.com)