



SUMMARY TRIAL REPORT

Het gebruik van TerraCottem® Universal op golfterreinen: Leopard Creek Country Club

Klant:

Leopard Creek Country Club, Malelane, Zuid-Afrika

www.leopardcreek.co.za



Ingewerkt in de wortelzone van tees, greens, fairways en landschapsarchitecturale gebieden van een golfterrein, wordt het bodemverbeteringsmiddel TerraCottem® Universal gebruikt om de droogtetolerantie en waterverbruiksefficiëntie van het speeloppervlak en beplante gebieden te verbeteren, om de vestiging en het behoud van een uitstekende wortel- en plantengroei te helpen en om de beschikbare hoeveelheid water en nutriënten in de bodem te verhogen terwijl een significante afname in vereiste inputs nodig om het golfterrein in top conditie te houden mogelijk wordt.



1. Locatie



Leopard Creek, gesitueerd nabij Malelane (Mpumalanga) aan de zuidgrens van het Kruger National Park, is een zeldzaam toevluchtsoord. Het 360 hectare groot domein wordt in het noorden en het westen begrensd door de pittoreske Crocodile River en het Kruger National Park. Typisch Afrikaanse vegetatie aan de oostelijke horizon is de perfecte achtergrond voor een schitterend golfterrein.

2. Feiten en cijfers

- ✓ Architect: Phil Jacobs
(Gary Player Group)
- ✓ Start werken: 1994
- ✓ Hoeveelheid TCU gebruikt: Ongeveer 50 ton
- ✓ Hoeveelheid grond opgebracht: 55,000 m³
- ✓ Behandelde oppervlaktes:
 - Tees
 - Greens
 - Fairways

3. Motivatie om TerraCottem® Universal te gebruiken

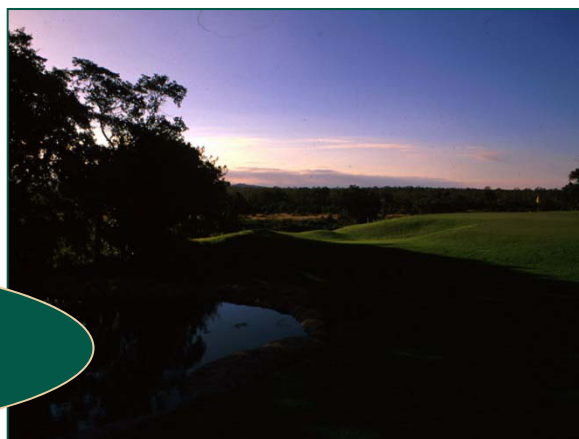
Eliminatie van de negatieve invloed van de omgeving.

4. Resultaten

Ontwerper Gary Player gebruikte een breed gamma aan middelen om de droogtetolerantie van Leopard Creek te verbeteren. In aanvulling tot het gebruik van enkel inheemse droogteresistente planten, ...

" de meest significante stap om de negatieve invloed van de omgeving te elimineren was het gebruik van TerraCottem® Universal".

TerraCottem® Universal werd gemengd in de 55,000m³ opgebrachte grond, die diende als toplaag voor het gras, om de plantengroei te initieel stimuleren en water te besparen.



Water besparing tussen
60 – 70 %

" Tot op heden (1996) hebben we nog geen enkele maal ons volledig water quotum moeten gebruiken "

Mr. Johan Malherbe

directeur

(Environmental Planning & Management, volume 7, no. 5 September/October 1996)

TerraCottem® Universal
Meer groei, minder water
www.terracottem.com