



SUMMARY TRIAL REPORT

L'application de TerraCottem[®] Universal en terrains de golf: Leopard Creek Country Club

Client:

Leopard Creek Country Club, Malelane, Afrique du Sud

www.leopardcreek.co.za



L'amendement de sol TerraCottem[®] Universal est incorporé dans la zone racinaire des départs, des greens, des fairways et des zones aménagées d'un terrain de golf afin d'augmenter la capacité de résistance du gazon et des plants face à un défaut d'arrosage, d'établir et de maintenir un excellent développement du système racinaire et du plant, d'augmenter la disponibilité de l'eau et des éléments nutritifs dans le sol en permettant de réduire la quantité d'arrosage et d'engrais nécessaire pour l'entretien du gazon et des plants de haute qualité.



1. Location



Situé près de Malelane au sein de Mpumalanga, au sud du Parc National Kruger, Leopard Creek offre une opportunité unique pour les personnes qui désirent devenir propriétaire d'un refuge "bushveld". Les 360 hectares de terrain sont limitrophes de la pittoresque Rivière Crocodile au nord et du Parc National du Kruger à l'ouest. Des "koppies Bushveld" donnent sur le terrain à l'est, fournissant un arrière plan idéal pour un terrain de golf magnifique.

2. Quelques données

- ✓ Architecte: Phil Jacobs
(Gary Player Group)
- ✓ Début des travaux: 1994
- ✓ Quantité de TCU utilisé: Environ 50 tonnes
- ✓ Zones traitées:
 - Départs
 - Greens
 - Fairways

3. Motivation pour utiliser TerraCottem® Universal

Éliminer les effets négatifs sur l'environnement.

4. Résultats

L'architecte Gary Player a utilisé un éventail d'outils pour améliorer la tolérance du terrain de golf face à la sécheresse. À part l'usage des plantes indigènes résistantes à la sécheresse, ...

"L'une des décisions les plus importantes a été l'utilisation du TerraCottem® Universal pour éliminer les effets négatifs sur l'environnement".

Le produit a été mélangé avec 55,000 mètres cubes de terreau qui ont été étalés sur la superficie du terrain. Ce substrat assure une économie d'eau et un bon développement des plantes.

**60 – 70 %
Moins d'arrosage**



"Nous n'avons toujours pas utilisé la capacité totale de notre réseau d'eau"

Mr. Johan Malherbe
directeur

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