

A utilização do TerraCottem universal nos campos de golfe: Campo de Golfe Leopard Creek, Malelane, África do Sul, 1994

Relatório do ensaio

Ano: 1994

Localização: Leopard Creek Country Club, África do Sul

Introdução

Incorporado na zona das raízes dos tees, greens, fairways e áreas ajardinadas de um campo, o condicionador de solo universal TerraCottem é utilizado para melhorar a tolerância à seca e a eficiência da utilização da água das áreas de jogo e plantadas, para ajudar a estabelecer e manter um excelente crescimento das raízes e das plantas, e para aumentar a quantidade de água e nutrientes disponíveis no solo, reduzindo significativamente os factores de produção necessários para manter os relvados e as áreas ajardinadas nas melhores condições.

[Cómo é que o TerraCottem funciona?](#)



1. LOCALIZAÇÃO



Situado perto de Malelane, no coração de Mpumalanga, na fronteira sul do Parque Nacional Kruger, Leopard Creek apresenta uma rara oportunidade de possuir um excelente retiro no mato. O empreendimento de 360 hectares faz fronteira a norte e a oeste com o pitoresco rio Crocodile e o Parque Nacional Kruger. Os típicos koppies de bushveld têm vista para o campo a leste, proporcionando um cenário ideal para um campo magnífico.

2. FACTOS E NÚMEROS

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| → Arquitecto: | Phil Jacobs (Gary Player Group) |
| → Início dos trabalhos: | 1994 |
| → Quantidade de TCU utilizada: | Cerca de 50 toneladas |
| → Solo de cobertura trazido: | 55.000 metros cúbicos |
| → Áreas tratadas: | |
| • Tees | |
| • Greens | |
| • Fairways | |

3. MOTIVAÇÃO PARA UTILIZAR O TERRACOTA UNIVERSAL

Eliminar qualquer impacto negativo no ambiente.

4. RESULTADOS



O designer Gary Player utilizou uma variedade de ferramentas para melhorar a tolerância à seca do campo Leopard Creek. Para além de utilizar apenas material vegetal autóctone resistente à seca, ...

“a medida mais significativa tomada para eliminar o impacto ambiental negativo foi a utilização do TerraCottem universal”.

Foi misturado com os 55 000 metros cúbicos de solo superficial trazidos para fornecer uma base para a relva, para garantir a poupança de água e ajudar as plantas a estabelecerem-se bem.

“Até agora (1996), não utilizámos uma única vez a nossa quota total de água”

Sr. Johan Malherbe, diretor

(Environmental Planning & Management, volume 7, n.º 5 setembro/outubro de 1996)