

“El Golf y su Entorno en Andalucía”

“Un acondicionador físico-químico utilizado en algunos campos es el TerraCottem. En Andalucía, Benalup lo tiene incorporado en todas las superficies de juego. Se trata de un acondicionador sintético constituido por polímeros hidroabsorbentes y lava volcánica (material portador), y enriquecido con fertilizantes (macronutrientes y oligoelementos) y estimuladores de crecimiento; está diseñado para aumentar la capacidad de retención de agua y nutrientes en los suelos y sustratos de plantación. En este campo se ha utilizado a una dosis de 100 g/m² y 25 cm de profundidad.”

Rafael Priego de Montiano, Manuel Gómez-Lama López, José Manuel Recio Espejo, “El Golf y su Entorno en Andalucía”, 2006, p 298

“De esta forma, en el conjunto de campos de esta unidad ecogeográfica existen claras diferencias respecto a la utilización de recursos hídricos. El mayor consumo lo presenta Novo Sancti-Petri que emplea 828.000 m³/año en regar sus 36 hoyos de los dos recorridos de que consta (414.000 m³/año de consumo normalizado); mientras tanto, en el extremo opuesto sobresalen dos campos gaditanos: Benalup, con 212.000 m³/año, y Sanlúcar, con 250.000 m³/año; y uno onubense, Bellavista, con 230.000 m³/año. Con consumos equilibrados tenemos los campos de Islantilla (450.000 m³/año; 300.000 m³/año de consumo normalizado) e Isla Canela (300.000 m³/año). Nos llamó la atención el caso de Dunas de Doñana, que nos proporcionó una cifra desorbitada pero que, sin duda, se trataba de un error, pues fuentes bien informadas nos han asegurado que no sobrepasa los 500.000 m³/año. Si hacemos un cálculo por hectárea el rango iría desde los más 10.000 m³/ha/año de algunos campos del sur de la provincia de Cádiz, a los menos de 6.000 m³/ha/año que consumen algunos de los de la costa onubense; hay que tener en cuenta que algunos de los que presentan mayor nivel de gasto, como Novo Sancti Petri, sin embargo y debido a su gran extensión (123 ha) tienen cifras ajustadas de consumo por hectárea (6.750 m³/ha/año). Respecto a los campos que utilizan menos recursos hídricos, las razones son variadas: en Bellavista, es la economía general de mantenimiento el factor determinante; en el campo de golf de Benalup (5.650 m³/ha/año), sería la utilización de un acondicionador físico del suelo que incorpora polímeros hidroabsorbentes que aumentan la capacidad de retención de agua, como ya hemos visto en el capítulo anterior; y, finalmente, en Sanlúcar Club de Campo y Sherry Golf, ambos de reciente construcción, sería la topografía y el diseño de la red de drenaje que permite la recuperación y reutilización de gran parte del agua de riego el factor clave.”

Rafael Priego de Montiano, Manuel Gómez-Lama López, José Manuel Recio Espejo, “El Golf y su Entorno en Andalucía”, 2006, p 326