

Vinhedos do Douro, Portugal

Ficha de avaliação

Ano: 2019

Cliente: Helder Guedes – Ermida, Vila Real.
Nome do projeto: Região Demarcada do Douro, Portugal - Património Mundial.
Avaliado por: Engenheiro Carlos Felgueiras (Alto Fuste).
Data de aplicação: Abril 2018
Data de avaliação: Fevereiro 2019

Condições do solo: Vinha em socalcos, pedra de ardósia, terra seca.

Outros: 8.000 videiras em 2 hectares, diferentes variedades: Tinta Roriz e Touriga Franca.

Dosagem e métodos: Cova de plantação com 20 cm de diâmetro x 40 cm de profundidade
15 g de TCU por cova.

Cómo é que o TerraCottem funciona?



1. INFORMAÇÕES SOBRE A UTILIZAÇÃO DO TERRACOTTEM

Os buracos de plantação com 20 cm de diâmetro foram feitos mecanicamente com um trado. Em seguida, 15 g de TerraCottem universal foram aplicados manualmente no fundo da cova de plantação, um pouco do solo extraído foi adicionado, plantado e preenchido com o solo extraído. Por fim, regou-se com 3 litros de água por planta.

Março 2018



1. Que problemas encontrou antes de utilizar a tecnologia ambiental TerraCottem nas aplicações acima referidas?

Elevada taxa de mortalidade nas vinhas do Douro, no Norte de Portugal, com grandes variações de uma zona para outra. A mortalidade nesta plantação é normalmente de 10 a 15%. A rega é efetuada manualmente e é complexa devido à topografia da região.

2. Que objetivos pretendia alcançar com o condicionador universal TerraCottem?

Acima de tudo, para aumentar a taxa de sobrevivência e melhorar o crescimento das plantas.

3. Quais são as vantagens que observou?

Aumento da taxa de sobrevivência: de 85-90% para 98,5%, aumento do crescimento das raízes e das plantas em geral e 50% de poupança na irrigação: em vez das habituais 6 irrigações por ano, apenas foram necessárias 3 irrigações com o TerraCottem.



Agosto 2018



Outubro 2018



Fevereiro 2019

