



Monte da Silveira Bio - exploração familiar



João Valente e Diogo
Pinho



1000 hectare



melhoria da
proteção das
plantas

HARMONIZAÇÃO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA

Esta exploração tem uma área de aproximadamente 1 000 hectares e a diversidade de atividades é surpreendente. Mais de metade da área é dedicada ao sistema agro-silvopastoril, o montado, floresta típica portuguesa. O restante é ocupado por um olival tradicional, com parte adensada, e culturas anuais que alternam entre gramíneas e leguminosas, sempre com a inclusão de animais. O manejo dos animais é uma parte integrante da abordagem agrícola adotada nesta exploração. O objetivo é promover uma simbiose entre a produção vegetal e animal. Ao contrário de uma visão segregada, aqui os animais são vistos como elementos essenciais da dinâmica agrícola. Relativamente às inovações feitas nos últimos anos, a estratégia envolve a otimização de três componentes:

culturas de rendimento, a implementação de cover crops e a integração dos animais no ciclo de rotação, através do manejo holístico e gestão controlada.

Além disso, a exploração está envolvida em vários projetos de investigação, tanto a nível europeu como nacional. Um dos destaques é o desenvolvimento da compostagem de alta qualidade. Esta abordagem envolve a criação de um estrato de composto, que é posteriormente extraído em água e injetado diretamente no solo. Esta prática é particularmente benéfica dada a compactação dos solos locais. Ao promover a saúde do solo através da introdução de bactérias e fungos benéficos, a exploração visa revitalizar o ecossistema.

Entrevista ao agricultor

<https://www.youtube.com/watch?v=NPLu1i2ai8Y>



Crédito da fotografia: imagens geradas a partir da entrevista entrevista ao agricultor- CONSULAI