



trans farmers



Debate práticas agrícolas olival e amendoal

19 de abril de 2022

Comunidade Intermunicipal do Baixo Alentejo (CIMBAL), Beja

Consultores

Associações

Agricultores



Regime regadio - Alqueva

2 ha amendoal biológico

15 ha amendoal conversão biológico

930 ha amendoal convencional



Amêndoa

- Produção casca rija (ex. Laurene) vs. casca mole (variedade com menor produtividade);
- Variedades autóctones conduzem ao aparecimento de amêndoas amargas, o que leva à rejeição do lote;
- Atualmente em Portugal: plantadas novas variedades para eliminar a presença da amêndoa amarga



Recursos hídricos

- Capacidade freática no Alentejo é muito variável
- Solos sem capacidade de retenção de água - quantidade de nitratos, fosforo e potássio necessita de ser equilibrada com a fertilização
- Camalhão para evitar encharcamento das raízes
- Consumos médios dos associados da ABRoxo: 1 ano - 1000 m³, em crescimento/3 anos - 4000-6000 m³, adulto - 7000 m³

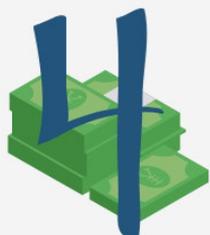


Problemas fitossanitários

- *Xylella fastidiosa*
- Antracnose devido à elevada humidade e possivelmente dureza da água
- Cultivo de Soleta com porta enxertos com resistência a nemátodos

Modelo económico

- Criação da marca de amêndoa mediterrânea
- Transformação agregada em Ferreira do Alentejo e Espanha (5% humidade)
- 3-6€, Marcona muito valorizado para o Torrão de Alicante, Belona, Guara (variedade tradicional espanhola)
- Pequeno produtor - venda direta ao consumidor ou comércio local e turístico (Alentejo e Algarve)



Identidade da região alentejana

Perda de culturas que caracterizam o território (cereais, arroz) e que estão a perder terreno com o crescimento de culturas de regadio facilitadas pelo Alqueva.



Produção: 0,5-2,5 ton/ha

Desafios:

Acesso compostagem
Aumento da biodiversidade (insetos auxiliares)
Resíduo zero
Falta de investimento em novas unidades de transformação

Tecnologia:

Sondas de humidade no solo, estações meteorológicas, imagens drone, análises à seiva (3 em 3 semanas), análise de microbiologia ao solo