Debate das práticas agrícolas no amendoal

9 de abril de 2022

Centro de Apoio ao Desenvolvimento Económico do Concelho de Serpa (CADES), Serpa

26% F

73% M

- Cooperativas
- Associações
- Agricultores

- 1733 ha amendoal
- 4 ha olival intensivo
- 4,6 ha figo-da-índia
- 30 ha culturas temporárias: cereais
- 200 ha laranja algarvia biológica

ECO-INTENSIFICAR

1 Cuidar e restaurar as funções do solo: a base agrícola

Teia alimentar do solo:
interação planta-microbioma

2 Conversão do convencional

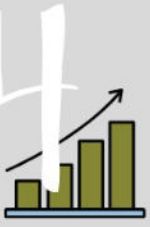
Trabalhar o solo e práticas para recuperar a saúde do solo e a performance das plantas
Entrelinha, cobertura vegetal são investimento que aceleram a conversão

3 Aumentar literacia digital

Monitorização das plantas: ↑ fertilidade e produtividade
Indicadores: rega, índices de clorofila, stress hídrico, imagens satélite

4 Modelo económico

Agregar a produção, mais acesso aos canais de distribuição
Melhorar comunicação/marca
Promover a densidade nutricional de alimentos em praticas sustentáveis



Análise SWOT

Forças *Strengths*

- Maior rendimento do agricultor
- Possibilidade de mecanização
- Escalabilidade da produção
- Qualidade do produto mediterraneo
- Disponibilidade de água
- Aflatoxinas na amêndoa Californiana

Fraquezas *Weaknesses*

- Falta de mão de obra qualificada
- Incapacidade técnica para a digitalização
- Preço do produto não convencional (falta de mercado)
- Falta de infraestruturas/cadeias logística portuguesas

Oportunidades *Opportunities*

- Valor nutricional – food as medicine
- Coberto vegetal – diversificação do rendimento
- Utilização de agricultura de precisão
- Potencial económico da produção de amêndoa

Ameaças *Threats*

- Falta de confiança no biológico (rendimento agrícola)
- Certificação
- Alterações climáticas
- Perceção de uma cultura prejudicial ao ambiente