

Designação do projeto | Fortificação de Pêra Rocha em Cálcio

Código do projeto | PDR2020-101-030739

Objetivo principal | Obtenção de Pêra Rocha biofortificada em cálcio

Região de intervenção | Região Oeste de Portugal

Entidade beneficiária | Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV)

Data da aprovação | 2017-06-07

Data de início | 2017-11-16

Data de conclusão | 2021-08-31

Custo total elegível | 14 884,61 €

Apoio financeiro da União Europeia | FEADER (Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural) – 8 930,77 €

Apoio financeiro público nacional/regional | 2 232,69€

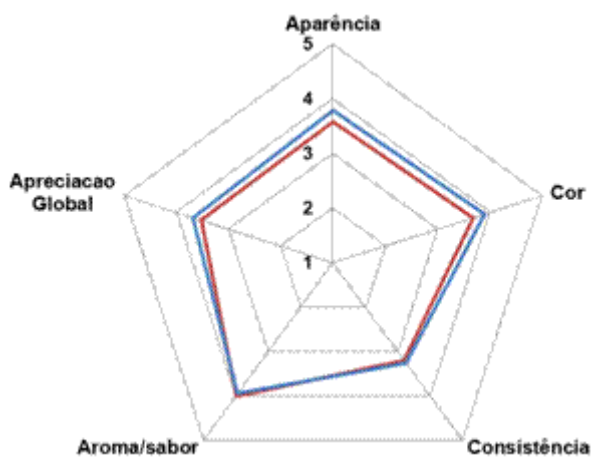
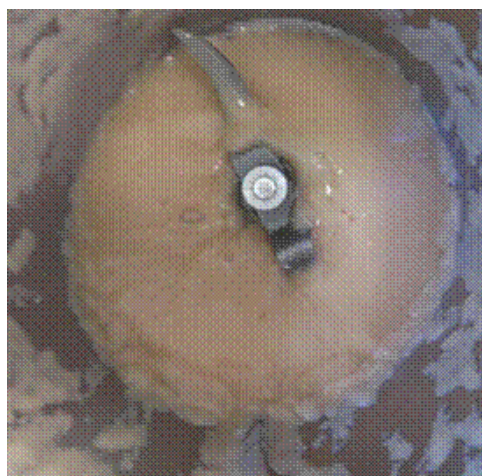
Objetivos, atividades e resultados esperados

- **Avaliar o efeito das pulverizações foliares com diversas concentrações de cálcio nas trocas gasosas, como medida do desempenho ecofisiológico da cultura.**
- **Monitorizar o impacto dos tratamentos nalguns parâmetros de qualidade das pêras à colheita e após manutenção dos frutos em câmara pelos produtores.**
- **Processar polpas a partir de pêras e avaliar se existe influência da biofortificação em cálcio no produto final.**

https://sites.fct.unl.pt/bio_perarocha_calcio/pages/resultados-relatorios



Determinação de trocas gasosas e análise de parâmetros de qualidade em Pêra Rocha



Preparação de polpas e análise sensorial das amostras controlo (—) e biofortificadas (—).