

Curso Prático | Teledetecção e Biodinâmica

As vinhas são caracterizadas pela alta variabilidade intra-parcelar, independentemente do terroir ou o modo de condução, o que muitas vezes representa um obstáculo à optimização da valorização.

Perante este desafio os técnicos do **ICV** tentaram utilizar imagens aéreas para melhor avaliar o potencial qualitativo das vinhas de forma segura e rápida.

O Curso Prático – Teledetecção e Biodinâmica vai apresentar os 4 anos de investigação conduzida em parceria pelo **INRA, Montpellier SupAgro** e **CEMAGREF**, que ajudaram a desenvolver novos métodos de avaliação da vinha.

A internligação destas novas técnicas de monitorização e optimização da vinha permitem com a aplicação dos conceitos de biodinâmica uma vasta rentabilização da exploração quer em termos económicos quer na protecção do meio ambiente.

Objectivos

- Conhecer os princípios da imagem aérea de infra vermelho
- Conhecer as aplicações práticas na vinha
- Conhecer os Princípios da Viticultura Biodinâmica

Destinatários

Técnicos de Viticultura, Enólogos, Directores de Produção, outros interessados

Local e Data:

29 de Maio | Museu do vinho da Bairrada
Anadia

Programa:

09.00 – Entrega da Documentação

09.20 – Início da Sessão

- Imagem aérea de multi-espectro: aquisição de imagens, tratamento, cálculo de índice vegetativo (NDVI, LAI...).
- Relação entre índices de vegetação e comportamento da vinha : vigor, estado hídrico, rendimento, qualidade das uvas, qualidade dos vinhos. Apresentação de ensaios realizados após 2006 em zonas mediterrâneas.
- Cartografia de parcelas por via aérea: cartas de variedade intra-parcelar.

- Aplicabilidade prática nas parcelas: tamanho, irrigação, fertilização, controlo de maturação e colheita.
- Aplicabilidade prática na selecção de parcelas: características do potencial qualitativo das vinhas.
- Degustação de vinhos experimentais.

12.30 – Almoço

14.00 – Início da Sessão da Tarde

- Os princípios e fundamentos da Biodinâmica
- Condições para aplicação da Biodinâmica
- Os ritmos cósmicos
- Implementação na vinha
- Aspectos técnico-económicos