



INFRAESTRUTURAS VERDES EM PAISAGENS VITÍCOLAS

Soluções baseadas na natureza e boas práticas recomendadas em vinhas

Problema identificado:

As **alterações climáticas** estão a alterar as condições de cultivo nas vinhas, afetando tanto o ciclo vegetativo da videira como a qualidade da uva. O aumento das temperaturas, a irregularidade nos padrões da precipitação e a maior frequência de fenómenos climáticos extremos obrigam a repensar as práticas tradicionais de gestão da vinha, como a irrigação, a desfolha manual ou a poda de inverno, entre outras

Boa prática recomendada pela ECOSPHEREWINES: MUDANÇAS NO PADRÃO DE PODA

A poda da vinha é uma prática essencial para regular o crescimento da videira e alcançar um equilíbrio adequado entre o desenvolvimento vegetativo e a produção de uvas. Para reduzir os efeitos negativos das alterações climáticas no desenvolvimento da planta, otimizar o rendimento anual da vinha e manter um vigor e uma condição fitossanitária adequados, é fundamental **ajustar** corretamente o **momento**, a **intensidade** e o **tipo de poda da videira**. Bem geridas, as podas proporcionam-nos **múltiplos benefícios** ambientais, sociais, económicos e culturais, conhecidos como **serviços ecossistémicos**.

Como implementar esta boa prática?

- Observe a vinha e a meteorologia** para detetar sinais precoces de estresse hídrico, térmico e sanitário.
- Escolha o momento da poda** para evitar geadas tardias nos rebentos ou calor prematuro.
- Ajuste a intensidade da poda**, avaliando o crescimento e o estado da planta, para poder decidir quantos rebentos deixar ou eliminar. Em condições de estresse hídrico ou térmico, é aconselhável reduzir a carga para ajudar a planta a concentrar recursos e a conservar a sua saúde e qualidade.
- Selecione o tipo de poda** mais adequado tendo em conta a variedade e, as condições da plantação e do terroir. Uma poda **curta** (por exemplo, Cordon Royat ou Gobelet, entre outras) favorecerá cachos mais pequenos mas com maior concentração de açúcares e aromas. Por outro lado, uma poda **longa** (por exemplo, Guyot) permite obter mais cachos por videira, sendo adequada para regiões com menor estresse abiótico. Uma **poda em verde** realizada na fase de crescimento melhora a ventilação, promove a maturação homogénea do cacho e reduz o risco de infecções fúngicas. A **poda mecânica** precisa é um método de poda que pode ser considerado em grandes parcelas, quando as condições não são limitantes, e é adequado para um objetivo de produção elevado.
- Faça a gestão da carga** (número de olhos), de acordo com as condições/variedade: deixe menos olhos para obter maior vigor vegetativo e mais sombra mas, uma menor produção; ou deixe mais olhos para ter maior produção mas, um possível desequilíbrio vegetativo.

Que SERVIÇOS ECOSISTÉMICOS proporcionam as mudanças no padrão de poda na paisagem vitícola?

- Provisão:**
 - Produção sustentável da uva, garantindo o rendimento.
 - Melhoria da qualidade do vinho, ao empregar padrões de poda adaptados às alterações climáticas que permitem conservar melhor o equilíbrio dos compostos nas uvas.
- Regulação:**
 - Regulação do microclima e proteção do solo, mantendo o equilíbrio entre sombra, espaço aberto e cobertura vegetal.
 - Regulação de pragas e doenças, através de uma ventilação adequada e da promoção da saúde da planta, reduzindo o risco de infecção através de práticas de poda que evitem feridas grandes ou cortes demasiado precoces, os quais facilitam a entrada de agentes patogénicos, como os fungos da madeira.
 - Melhoria da eficiência do uso da água, facilitando a retenção de água no solo, melhorando a sua humidade e reduzindo a evaporação.
 - Aumento da biodiversidade, favorecendo a presença de plantas e animais benéficos.
- Culturais:**
 - Preservação da paisagem agrícola tradicional, mantendo a estética e a identidade cultural da vinha como parte do património rural, através da adoção de mudanças sustentáveis na poda.
 - Criação de espaços de demonstração que integram novas formas de poda adaptadas às alterações climáticas (atraso na poda de inverno, testes com robôs de poda autónomos, etc.), exemplos de agroecologia e transição para práticas mais conscientes.



PARA
SABER
MAIS...

digitalize este QR