

Agronomia

Crescimento biométrico e produtividade de cultivares de uva (*Vitis vinifera*) em sistema de dupla poda em Ijaci-MG

Marco Túlio da Silva - 9º módulo de Agronomia, UFLA, bolsista FAPEMIG.

Felipe Schwerz - Orientador DEA, UFLA. - Orientador(a)

Arthur Lemos Pimenta - Graduado em Agronomia, UFLA.

João Pedro Silva Costa - Doutorando em Recursos Hídricos, DRH, UFLA.

Laura Maria Leite Moreira - 12º módulo de Engenharia Agrícola, UFLA

Resumo

A técnica da dupla poda tem se consolidado como alternativa para viabilizar a viticultura no Sudeste do Brasil. Este trabalho teve como objetivo avaliar o crescimento biométrico e a produtividade das cultivares Syrah, Cabernet Sauvignon, Cabernet Franc e Sauvignon Blanc, conduzidas em sistema de dupla poda, em condições de sequeiro, no município de Ijaci-MG, durante a safra 2023/2024. O experimento foi realizado em delineamento em blocos casualizados, com três repetições por cultivar e três plantas avaliadas em cada repetição. Foram mensuradas variáveis biométricas, incluindo diâmetro do caule, número de nós, número de ramos, comprimento de ramo, número de folhas, comprimento da nervura central e número de cachos, além de parâmetros produtivos na colheita, como número de cachos, peso médio e peso total de cachos, e peso médio e total de 10 bagas. Os resultados evidenciaram diferenças significativas entre as cultivares. Sauvignon Blanc e Cabernet Franc apresentaram maior número de nós, sendo que a Cabernet Franc obteve o menor comprimento de ramos. A Sauvignon Blanc destacou-se também pelo maior número de folhas, característica relacionada ao elevado número de nós quando há retenção foliar. Já as cultivares Cabernet Sauvignon e Syrah apresentaram maiores valores de comprimento da nervura central. Quanto à produtividade, a Syrah apresentou os melhores resultados, com maior número de cachos por planta e maior peso médio de cachos, refletindo maior potencial produtivo. Conclui-se que a Syrah demonstrou melhor adaptação às condições edafoclimáticas da região, conciliando crescimento equilibrado e elevado rendimento.

Palavras-Chave: *Vitis vinifera*, produção, dupla poda.

Instituição de Fomento: FAPEMIG

Link do pitch: <https://www.youtube.com/watch?v=n0fjnQDgeEE>