

Atributos da acidez do solo em vinhedos de uvas Niágara Rosada cultivadas com cobertura plástica e fertirrigação no município de Flores da Cunha, RS

Kamily Victoria Baldissarelli¹, Diovani Freire Moterle¹, Natalia Menin¹, Vinícius Melo Rocha¹, Ana Paula Degan¹, Eduardo Fernando Stroehrer¹, Ana Paula Tansini¹, Eduardo Giroto^{1*}
Orientador(a)*

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Bento Gonçalves. Bento Gonçalves, RS

A viticultura tem ganhado destaque como uma atividade agrícola de relevante valor econômico. Dentre as variedades cultivadas, a uva Niágara Rosada se sobressai, principalmente na região de Flores da Cunha no Rio Grande do Sul. Esse município é considerado um dos principais polos produtores de uvas de mesa do país, sendo reconhecido pela tradição e qualidade na produção vitivinícola. A correção da acidez do solo é importante para a produtividade do vinhedo. Porém, desde que as recomendações promovam a eliminação do Al³⁺ no solo, mantendo valores do pH em torno de 6,0, a fim de evitar problemas decorrentes do excesso de calagem. Neste contexto, o objetivo deste trabalho foi determinar o nível de pH do solo em vinhedos de uvas Niágara Rosada cultivadas com cobertura plástica e fertirrigação no município de Flores da Cunha, RS. A metodologia adotada constituiu na realização da coleta de solo em 25 vinhedos cultivados com cobertura plástica e fertirrigação, do município de Flores da Cunha, RS. Os valores pH de pH foram determinados em amostras de solo coletadas nas camadas 0 – 10 cm e 10 – 20 cm de profundidade, tanto na linha de plantio, quanto na entrelinha de plantio da videira. Como resultado das análises, se observou que a maioria das áreas de vinhedos amostrados apresentaram pH do solo, nas camadas de 0 - 10 e 10 - 20 cm de profundidade, na faixa de pH entre 5,5 a 6,5, considerada ideal para a videira. Mas, em algumas áreas, foram observados pH próximo de 7,0, o que indica a calagem de forma excessiva que pode levar a redução da disponibilidade de micronutrientes e, por consequência, problemas nutricionais para a videira. Por outro lado, ao se comparar os valores pH em linha e entrelinhas, se observa valores muito semelhantes. O levantamento realizado indica que os solos cultivados vinhedos de uvas Niágara Rosada, com cobertura plástica e fertirrigação no município de Flores da Cunha, RS, apresentam nível de pH adequado, mas existem exceções com altos valores de pH que podem impactar de forma negativa a produtividade do vinhedo.

Palavras-chave: Viticultura;Acidez do Solo; Produção.