

AVALIAÇÃO E MATURAÇÃO TECNOLÓGICA DA Videira ‘NIÁGARA ROSADA’

Júlia Aimê Dybas¹, Bruno Skraba Junior¹, Douglas André Wurz¹, Caroline de Souza Wisniewski¹, Elis de Farias Schulka¹, Francine Lucachinski¹, Pedro Augusto Kredens Fladzinski¹ e Sandriele Karvat¹

¹ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina – Câmpus Canoinhas, Av. Expedicionários, 2150, Canoinhas - SC, 89466-3120. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina – Câmpus Canoinhas, Av. Expedicionários, 2150, Canoinhas - SC, 89466-312. E-mail: julia.ad06@aluno.ifsc.edu.br, bruno.sj09@aluno.ifsc.edu.br, douglas.wurz@ifsc.edu.br, caroline.sw@aluno.ifsc.edu.br, elis.f@aluno.ifsc.edu.br, francine.l1@aluno.ifsc.edu.br, pedro.kf@aluno.ifsc.edu.br e sandrielekarvat0@gmail.com

A avaliação da fenologia e maturação é essencial para avaliar a adaptabilidade de uma variedade em uma região vitícola. O Planalto Norte Catarinense apresenta potencial para a viticultura, no entanto são escassas as informações acerca da adaptabilidade e comportamento das variedades de videira nesta região. Logo, o objetivo principal foi avaliar a fenologia e maturação tecnológica da videira ‘Niágara Rosada’ na região do Planalto Norte Catarinense. Portanto, o presente trabalho foi realizado na safra 2023/2024, em um vinhedo comercial situado no município de Canoinhas – SC. Avaliou-se a videira ‘Niágara Rosada’ enxertada sobre porta enxerto VR 043-43, em um sistema de condução manjedoura sob sistema de poda mista. A fenologia foi avaliada visualmente em dez plantas, determinando data de brotação, floração, veraison e colheita. Além disso, avaliou-se a maturação da videira, através do conteúdo de sólidos solúveis. Onde realizou-se análise descritiva dos dados obtidos, sendo: a videira ‘Niágara Rosada’ completou seu ciclo em 133 dias (brotação-colheita) - 1605,42° dias, onde a brotação ocorreu no dia 13/09/2024 levando um total de 27 dias e usufruindo de 288,8° dias, a floração ocorreu no dia 10/10/2024 levando 79 dias e 955,91° dias, o veraison no dia 28/12/2024 - 27 dias após necessitando de 385,21° dias e a colheita foi realizada no dia 24/01/2025 totalizando 1605,42° dias de todo o ciclo, apresentando bagas com valores médios de 13,0 °Brix, estando abaixo do considerado ideal para essa variedade (> 15,0 °Brix). Esse comportamento pode estar diretamente relacionado às condições climáticas adversas da safra 2024/2025, com elevados índices pluviométricos. À vista disso, a videira ‘Niágara Rosada’ apresentou ciclo em conformidade com a literatura, no entanto, a colheita ocorreu com as bagas abaixo dos valores ideais para sólidos solúveis, indicando a necessidade de acompanhamento da maturação, para que se obtenha índices adequados de maturação, e consequentemente de qualidade da uva.

Palavras-chave: Niágara rosada; maturação; safra 2024/2025; fenologia; Planalto Norte Catarinense.