

AVALIAÇÃO DO TIPO DE EMBALAGENS NO ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS MINIMAMENTE PROCESSADOS DE UVAS APIRÊNICAS, CV. MORENA

Cunha Júnior, L.C.¹ (luiscarloscunha@hotmail.com); Mattiuz, B.H.¹ (benhur@fcav.unesp.br); Martins, R.N.¹; Nachtigal, J.C.²; Ogassavara, F.O.¹

¹ Universidade Estadual Paulista. UNESP-FCAV, Departamento de Tecnologia. Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, s/n. 14.884-900. Jaboticabal, SP, Brasil.

² Embrapa Uva e Vinho, Caixa Postal 130, 95.700-000. Bento Gonçalves, RS, Brasil.

O presente trabalho avaliou diferentes tipos de embalagens para a produção de produtos minimamente processados (PMP) de uvas sem sementes, cv. Morena. Os cachos foram higienizados com água clorada (200 mg.L^{-1}) por três minutos e, em seguida, armazenados em câmara fria higienizada a 10°C por 10 horas. O processamento foi realizado a 10°C , sob condições higiênicas, destacando-se as bagas dos cachos através do corte rente ao pedicelo. As bagas foram acondicionadas em três tipos de embalagens: contentores de tereftalato de polietileno (PET) transparente, com tampa (Neoform N-90[®]), o mesmo tipo de contentor, porém, com revestimento de filme de PVC de 12μ (Omnifilm[®]); filme poliolefinico PD 900 (Cryovac[®]) utilizando vácuo parcial. Os produtos foram armazenados a 6°C por 42 dias. Avaliou-se a aparência, a perda de massa fresca, a coloração e os teores de acidez titulável e de sólidos solúveis, a cada sete dias. A perda de massa fresca foi menor nos PMP embalados com PD (0,29%) e a maior perda com PVC (4,27%). A aparência dos PMP embalados em PD manteve-se ótima por 42 dias, enquanto que os embalados com PET e PVC mantiveram-se ótimos por 35 dias. A coloração dos PMP não foi alterada ao longo do período de armazenamento. A acidez titulável dos PMP diminuiu ao longo do armazenamento e foi menor nos produtos embalados com PD. Os teores de sólidos solúveis decresceram durante o armazenamento em todos os tratamentos, entretanto, a embalagem PET foi a que mantiveram os maiores teores (21,05°Brix). O uso de embalagens tipo PET e PVC mostraram-se adequadas para a produção de produtos minimamente processados de uvas sem semente cv. Morena. Apoio financeiro: Embrapa Uva e Vinho (Proc. n. 403/04).