

عنوان مقاله:

اثر ورقه های محافظ انگور بر افزایش عمر انبارمانی میوه انگور ارقام ربی و سیاه سمرقندی

محل انتشار:

مجله به زراعی نهال و بذر، دوره 27، شماره 3 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسنده:

محمدجواد کرمی

خلاصه مقاله:

ربی و سیاه سمرقندی دو رقم مهم انگور استان فارس پس از برداشت و در طول حمل و نقل با مشکل ریزش، پوسیدگی حبه ها و قهوه ای شدن چوب خوشه روبرو هستند. به منظور جلوگیری از بروز این مشکلات و افزایش عمر انبارمانی میوه های هر یک از این ارقام در زمان رسیدگی کامل (بر اساس رنگ گیری کامل میوه)، داخل کیسه های پلاستیکی (سوراخ دار و بدون سوراخ) با یک یا دو ورق کاغذ آزاد کننده دی اکسید گوگرد (ورقه های محافظ انگور) و جعبه های پلاستیکی هفت کیلوگرمی قرار داده و در سردخانه در دمای 1 ± 1 درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی ۸۵-۹۰ درصد نگهداری شدند. نتایج نشان داد که تیمار دو ورقه محافظ انگور (یک ورقه زیر و یک ورقه بالای میوه ها) با کیسه پلاستیکی سوراخ دار حفظ شادابی چوب خوشه (تا ۹۵٪)، ریزش (صفر درصد) و پوسیدگی حبه (صفر درصد) و حفظ سایر خصوصیات کیفی میوه انگور رقم سیاه سمرقندی تا ۱۲۰ روز موثر بود. طعم میوه در انگور رقم ربی به شدت تحت تاثیر گوگرد قرار گرفت به همین دلیل نگهداری میوه این رقم در سردخانه با استفاده از ورقه های محافظ انگور توصیه نمی شود. تیمارهای شاهد (فاقد ورقه های محافظ انگور) تنها ۲۵ روز در سردخانه قابل نگهداری بودند.

کلمات کلیدی:

انگور رقم ربی، انگور رقم سیاه سمرقندی، ورقه محافظ انگور و سردخانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1812538>

