

بررسی تعدادی از مواد پوششی برای حفاظت از قلمه‌های ریشه‌دار مو دیم در روش کاشت پاییزه در مناطق سردسیر استان کردستان

محمد جواد کریمی

سنندج، خیابان جام جم، مرکز تحقیقات کشاورزی کردستان

به منظور حفاظت از قلمه‌های ریشه‌دار انگور دیم در روش کاشت پاییزه در مقابل سرمای زمستان برای مناطق سردسیر استان کردستان، اثرات چهار نوع ماده پوششی شامل خاک، ماسه، $\frac{1}{4}$ خاک + $\frac{1}{4}$ ماسه، پلاستیک پلی اتیلن و یک تیمار بدون پوشش بر روی دو رقم انگور دیم به نام «فرخی» و «سیاوه» در قالب طرح آماری اسپلیت پلات (split plot) با طرح پایه بلوکهای کامل تصادفی با ۳ تکرار بررسی شدند. نتایج نشان داد که اختلاف بین ارقام و همچنین اثرات متقابل مواد پوششی و ارقام در خصوص تحمل به سرمای زمستان معنی‌دار نبود. بین مواد پوششی مورد استفاده برای حفاظت قلمه‌ها از سرمای زمستان اختلاف معنی‌دار مشاهده شد و بیشترین مقدار درصد بقاء جوانه از تیمارهای خاک، ماسه، $\frac{1}{4}$ خاک + $\frac{1}{4}$ ماسه بدست آمد. در نهایت استفاده از خاک به عنوان مناسبترین ماده پوششی برای حفاظت از قلمه‌های ریشه‌دار در کاشت پاییزه برای مناطق سردسیر استان کردستان توصیه می‌شود، زیرا دسترسی به خاک آسانتر و ارزاتر از سایر تیمارهای پوششی است.