

عنوان مقاله:

اثر شدت هرس و تعداد جوانه در هر نقطه بارده بر عملکرد و اجزای عملکرد انگور دیم رقم شیرازی

محل انتشار:

مجله به زراعی نهال و بذر، دوره 26، شماره 1 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

محمد جواد کرمی

خلاصه مقاله:

به منظور تعیین روش صحیح هرس، واکنش به دو سطح شدت هرس (هرس سبک و هرس شدید) و سه سطح تعداد جوانه در هر نقطه بارده (۳، ۶، و ۹ جوانه) به مدت سه سال (۱۳۸۴-۱۳۸۶) با استفاده از آزمایش فاکتوریل با طرح پایه بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار در منطقه دشمن زیاری فارس مورد بررسی قرار گرفت. تجزیه واریانس داده ها نشان داد که اثر شدت هرس بر عملکرد، تعداد خوشه معنی دار نبود. اما بر مقدار اسید، pH، درصد مواد جامد محلول میوه (TSS%) و باردهی جوانه و بر میانگین وزن و تعداد حبه معنی دار بود. هم چنین اثر تعداد جوانه در هر نقطه بارده (طول کین) بر عملکرد، تعداد خوشه، وزن خوشه، مقدار اسید، pH، درصد مواد جامد محلول میوه، باردهی جوانه، میانگین وزن حبه معنی دار بود، اما بر میانگین تعداد حبه در هر خوشه معنی دار نبود. اثر متقابل شدت هرس × تعداد جوانه در هر نقطه بارده بر عملکرد، تعداد خوشه، وزن خوشه، مقدار اسید میوه، pH آب میوه معنی دار بود، اما بر درصد مواد جامد محلول میوه، باردهی جوانه، میانگین وزن و تعداد حبه در هر خوشه معنی دار نبود. با توجه به نتایج این تحقیق برای این رقم در روش های روسیمی، هرس بلند با تعداد حداقل ۹ جوانه در هر شاخه و برای تربیت سنتی و خوابیده این رقم، روش هرس مختلط با نگهداری یک شاخه شش جوانه ای به عنوان شاخه بارده و یک شاخه دو جوانه ای به عنوان شاخه جانشین توصیه می شود.

کلمات کلیدی:

انگور، رقم شیرازی، هرس بلند، هرس شدید و هرس مختلط

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1812532>

