

عنوان مقاله:

مدیریت کاربرد بخاری باغی در باغات پسته جهت مقابله با سرمازدگی

محل انتشار:

اولین همایش علمی پژوهشی زیست شناسی و علوم باغبانی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمد رضا غفاریان - دانشجوی دوره دکتری فیزیولوژی

هوشنگ فرجی - دانشیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه یاسوج

خلاصه مقاله:

این آزمایش برای کاهش خطر سرمازدگی بهاره باغات پسته ی منطقه بهادران در شهرستان مهریز- استان یزد و با استفاده از بخاری باغی، انجام شد. با توجه به عملیات میدانی و داده های حاصل از نمونه برداری مشخص گردید که با استفاده از سیستم های تولید گرما در باغ مورد نظر، کاهش سرمازدگی بر جوانه های زایشی درختان در تیمارهای مورد آزمایش اتفاق افتاد و خسارت به شکل قابل توجهی کاهش یافت. بررسی جوانه های زایشی نیز عدم وقوع سرمازدگی را بیان کردند. بهترین تیمار برای حداقل خسارت سرمازدگی بر روی جوانه های زایشی، کاربرد 60 عدد بخاری در هکتار با سوخت مایع بود. افزایش دما پس از استقرار بخاریها، 30 - 45 درصد و میزان مصرف گازوئیل در دو شب بحرانی، 1440 لیتر در هکتار بود.

کلمات کلیدی:

پسته، سرمازدگی بهاره، بخاری باغی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/393536>

