

تأثیر عوامل مختلف در جوانه‌زنی و تعیین زمان مناسب کشت زیره سبز

بنیان‌پور، علیرضا و مرتضی خوشخوی

به ترتیب عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی فارس و استاد بخش باغبانی

دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز

تأثیر تیمارهای مختلف دمایی در میزان جوانه‌زنی و رشد دانه‌های زیره سبز بررسی شد. دامنه دمایی بین ۱۵ تا ۲۵ درجه سانتیگراد دمای مناسب جوانه‌زنی زیره سبز بود. اما بیشترین درصد جوانه‌زنی در دمای ۱۵ درجه سانتیگراد بدست آمد که برابر ۹۶/۲۵٪ بود. همچنین حد اکثر سرعت جوانه‌زنی در دامنه دمایی بین ۱۵ تا ۲۵ درجه سانتیگراد رخ داد. رشد بهینه دانه‌ها بوسیله اندازه‌گیری میزان وزن و طول بدست آمد. بر این اساس با افزایش دما تا ۲۰ درجه سانتیگراد رشد دانه‌ها افزایش می‌یافت. ولی، بالا رفتن بیشتر دما باعث تأثیر نامناسب در رشد دانه‌ها می‌گردید. در بین ۵ تاریخ کشت مورد آزمایش، کشت گیاه در ۱۵ فروردین ماه مناسبترین زمان کشت مزرعه‌ای است. این تیمار دارای کوتاهترین زمان سبز شدن بذر، بالاترین ارتفاع گیاه و بهترین میزان عملکرد بود.