

بررسی و تعیین بهترین تاریخ کاشت توده‌های مختلف سیر در استان مرکزی

عباسی‌فر، احمدرضا^۱ و حمید رضا درئی^۲

۱ بخش تحقیقات و اصلاح و تهیه نهال و بذر مرکز تحقیقات کشاورزی استان مرکزی ۲
بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ایستگاه تحقیقات لوبیا خمین

سیر (*Allium Sative L.*) یکی از محصولات مهم به ویژه در بین محصولات کشاورزی صادراتی کشور می‌باشد این تحقیق به منظور بررسی اثر تاریخ‌های مختلف کاشت بر روی عملکرد، صفات کمی و کیفی سیر در سال ۱۳۷۹ در ایستگاه تحقیقات کشاورزی اراک انجام شد. آزمایش به صورت اسپلیت پلات، در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی در ۴ تکرار اجرا شد. فاکتور اصلی در ۶ سطح شامل: توده‌های سیر سفید تفرش،

سفید همدان، صورتی مازندران، صورتی ارومیه، صورتی مشهد، طارم زنجان و فاکتور فرعی در ۴ سطح شامل: تاریخ‌های مختلف کاشت اول مهر، پانزده مهر، اول آبان و پانزده آبان بود. صفات مورد ارزیابی شامل درصد ماده خشک، وزن سیر، وزن سیرچه، تعداد سیرچه در هر سیر، قطر ساقه، ارتفاع بوته، تعداد برگ در بوته، پهنای برگ و عملکرد بودند.

همه صفات مورد ارزیابی در سطوح فاکتور اصلی و سطوح فاکتور فرعی به جز درصد ماده خشک تفاوت معنی دار داشتند. بیشترین مقادیر قطر ساقه، وزن سیرچه، وزن سیر، تعداد برگ و عملکرد مربوط به سیر سفید تفرش بود. بیشترین مقدار پهنای برگ و تعداد سیرچه در سیر، مربوط به سیر سفید همدان بود. همچنین از نظر تاریخ کاشت بیشترین مقدار صفات قطر ساقه، پهنای برگ، تعداد سیرچه در سیر، وزن سیر، تعداد برگ در بوته و عملکرد مربوط به تاریخ کاشت اول مهر بود. بنابراین در این آزمایش، تاریخ کاشت اول مهر ماه به عنوان مناسبترین تاریخ کاشت و سیر سفید تفرش به عنوان بهترین توده سیر در منطقه معرفی می‌گردد.