

## تاثیر تاریخ کاشت زیر نیم تونل پلاستیکی و مقایسه آن با کشت نشایی و سنتی خیار در شرایط اصفهان

فرهادی، علی

عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی اصفهان

به منظور تعیین مناسبترین تاریخ کاشت خیار تحت شرایط نیم تونلهای پلاستیکی و مقایسه آن با دو روش کشت نشایی و سنتی (دست‌پاش زارعین) آزمایشی طی دو سال ۸۰-۱۳۷۹ در ایستگاه تحقیقات کشاورزی کبوترآباد اصفهان با استفاده از طرح آماری بلوک‌های کامل تصادفی در چهار تکرار مورد مطالعه قرار گرفت. نتایج این بررسی نشان داد که روند تغییرات درجه حرارت تحت تأثیر تاریخ کاشت زیر نیم تونل پلاستیکی، در عملکرد و زودرسی محصول خیار مؤثر است به طوری که تیمار تاریخ کاشت پایان اسفند زیر نیم تونل پلاستیکی به عنوان تیمار برتر شناخته شد. تیمار نشاءکاری به دلیل وقفه رشدی ایجاد شده پس از انتقال به زمین اصلی، حداقل عملکرد را دارا بود و تیمار کشت سنتی زارعین حد واسط قرار گرفت. بیشترین و کمترین پوشش سبز اندام هوایی به ترتیب در تیمار کشت زیر نیم تونل پلاستیکی و سنتی زارعین به دست آمد.