

بررسی کشت توام خیار و کرفس

نجمه زینلی، عبدالکریم کاشی

دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران، کرج

به منظور بررسی اثرهای متقابل خیار و کرفس در کشت توام و تعیین بهترین تراکم برای این دو محصول، آزمایشی به مدت یک سال (۱۳۸۵) در ایستگاه تحقیقات باغبانی کرج با استفاده از طرح آماری بلوکهای کامل تصادفی با پانزده تیمار در سه تکرار انجام شد. در این آزمایش خیار و کرفس به سه حالت کشت توام، شامل کشت کرفس بین بوته های خیار، کرفس بین ردیفهای خیار، کرفس هم بین بوته ها و هم بین ردیفهای خیار در سه فاصله بوته مختلف (۲۰ و ۳۰ و ۴۰ سانتی متر) و نیز کشت خالص این دو محصول در سه فاصله بوته یاد شده انجام شد. با محاسبه نسبت برابری زمین مشخص شد که همه تیمارهای کشت توام دارای LER بزرگتر از یک هستند بنابراین سودمندی کشت توام این دو محصول مورد تایید قرار گرفت. همچنین تیمار کشت توام خیار و کرفس بین بوته ها و ردیفهای خیار به فاصله بوته ۴۰ سانتی متر با سودمندی ۶۴ درصد به عنوان تیمار برتر آزمایش شناخته شد. بعلاوه برای خیار فاصله بوته ۲۰ سانتی متر و برای کرفس فاصله بوته ۳۰ سانتی متر در این آزمایش تیمارهای برتر تعیین بهترین تراکم بودند.