

بررسی اثر تاریخ کاشت و مقایسه روند رشد بر عملکرد دو رقم لوبیاسبز سعیدرضا فرهمندی^۱، ابوالقاسم حسن پور^۲، بهرام منصوری^۳ و محمدعلی هنرپروران^۲

۱- آموزشکده کشاورزی کرج، کرج

۲ و ۳- مرکز تحقیقات کشاورزی فارس، زرقان

لوبیا سبز درمیان سبزیها یکی از مهم ترین محصولات کشاورزی محسوب می شود. این سبزی به علت داشتن مواد غذایی مؤثر نظیر ویتامین ها، مواد معدنی و عناصر ضروری برای انسان دارای اهمیت است. به منظور بررسی اثر تاریخ کاشت و مقایسه روند رشد بر عملکرد دو رقم لوبیای سبز آزمایشی به مدت دو سال (۷۵-۱۳۷۴) در قالب طرح کرت های خرد شده در چهار تکرار در مرکز تحقیقات کشاورزی فارس به انجام رسید. فاکتور اصلی در این آزمایش دو رقم لوبیا سبز Sunry و Contender و فاکتور فرعی تاریخ کاشت در سه زمان اوایل، اواسط و اواخر اردیبهشت بودند. در طی فصل رشد صفاتی مثل تاریخ جوانه زدن بذر، تاریخ گلدهی، ارتفاع بوته، تاریخ رسیدن محصول و طول دوره برداشت مورد بررسی و یادداشت برداری قرار گرفت.

نتایج بدست آمده نشان داد که میزان عملکرد دارای اختلاف معنی دار می باشد، به طوریکه عملکرد رقم سانری نسبت به کاتاندر بیشتر بود. میزان این اختلاف عملکرد در سال اول در سطح ۵٪ و در سال دوم در سطح ۱٪ بود، مقایسه میانگین های دو رقم در ترکیب دو سال اختلافی در سطح ۱٪ را نشان داد. همچنین تاریخ های کاشت در دو سال اختلاف معنی داری را نشان دادند.

اثر تاریخ کاشت روی عملکرد در سال اول در سطح ۵٪ و در سال دوم در سطح ۱٪ و میانگین آنها در ترکیب دو سال در سطح ۱٪ دارای اختلاف معنی دار بودند. براساس نتایج حاصل، رقم سانری به خاطر میزان عملکرد بالا و نیز تاریخ کاشت اول (اوایل اردیبهشت) به علت افزایش عملکرد قابل توصیه می باشد.