

بررسی اثر تراکم ورقم بر آفتابگردان
معصومه اسدی گاکیه¹، منصور سراجوقی²، اسداله زارعی سیابیدی³، سحر
بینش⁴

- 1- دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد
 - 2- استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد
 - 3- محقق مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه
 - 4- کارشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه
- asadimasvmeh@yahoo.com

چکیده :

به منظور بررسی اثر فاصله بوته بر عملکرد و اجزای عملکرد رقم آفتابگردان آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در 4 تکرار اجرا شد تیمارهای آزمایش شامل 4 رقم آفتابگردان فرخ، SHF-81-90، 10R14*1/1 Alin و CMSA19*R-1031 و 4 فاصله بوته 17، 21، 14، 11 سانتی متر در روی ردیف های کاشت به فاصله 65 سانتی متر بود در این آزمایش وزن هزار دانه، عملکرد دانه، شاخص برداشت و عملکرد بیولوژیکی اندازه گیری و محاسبه شد نتایج نشان داد که اثر تراکم بر صفات تعداد دانه در طبقه در طبقه، عملکرد بیولوژیکی و عملکرد در سطح 1% معنی دار است هم چنین نتایج تجزیه واریانس نشان داد که اثر رقم بر صفات تعداد دانه در طبقه، عملکرد بیولوژیکی، وزن هزار دانه و عملکرد دانه در هکتار در سطح 1% معنی دار بود بیشترین و کمترین عملکرد دانه به ترتیب به میزان 4821 کیلوگرم در هکتار از تراکم 14 بوته در متر مربع و کمترین عملکرد دانه به میزان 4107 کیلوگرم در هکتار از تیمار 7 بوته در متر مربع به دست آمد و هم چنین بیشترین و کمترین عملکرد دانه به ترتیب به میزان 4797 و 4246 کیلوگرم در هکتار به ارقام SHF-81-90 و فرخ تعلق گرفت.



The 1st International Conference on New Ideas in Agriculture
Islamic Azad University Khorasgan Branch
26-27 Jan. 2014, Isfahan, Iran

