

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر زمان کاشت و میزان بذرروی عملکرد و اجزای عملکرد ماشک گل خوشه ای در شرایط دیم

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

شینا زمان - دانشجوی کارشناسی ارشد

حمید ایران نژاد - دانشیار دانشگاه تهران

ایرج اله دادی - دانشیار دانشگاه تهران

سرحد بهرامی - محقق مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات تاریخ کاشت تراکم بذر بر عملکرد و اجزای عملکرد دو رقم ماشک گل خوشه ای آزمایشی در سال زراعی 1386-87 به صورت کرت‌های خرد شده فاکتوریل در قالب بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار در مزرعه ایستگاه تحقیقات کشاورزی گریزه سنج وابسته به مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان اجرا شد. این مزرعه با طول جغرافیایی 35° و 0' و عرض جغرافیایی 47° و 16'، ارتفاع از سطح دریا 1400 متر، متوسط بارندگی سالیانه آن نیز 1/486 میلی متر است. فاکتور تاریخ کاشت شامل (14 اسفند، 2 فروردین، 19 فروردین، 2 اردیبهشت) در کرت های اصلی و فاکتور تراکم بذر (180، 250، 320 دانه در متر مربع) و رقم (مراغه *V. dasycarpa*, *V. ervilia* به صورت ترکیبی در کرت های فرعی قرار گرفتند. دمای محیط در تاریخ های کاشت 3، 9، 13 و 17 درجه بود. اثر تاریخ کاشت بر کلیه صفات به جز وزن هزار دانه و تعداد دانه در غلاف معنی دار بود. تعداددانه در غلاف تحت تأثیر هیچ کدام از تیمارهای موجود قرار نگرفت. این دو رقم نیز درکلیه صفات باهم اختلاف معنی دارداشتند بیشترین عملکرد علوفه خشک درتاریخ کاشت 14 اسفندبا میانگین 1262/3 کیلوگرم درهکتار بدست آمد بیشترین مقدار علوفه به دست آمده تحت تراکم 320 با میانگین 997 کیلوگرم درهکتار حاصل شد

کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، تراکم بذر، دیم، ماشک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198774>

