

عنوان مقاله:

تأثیر تاریخ اولین آبیاری و کود دهی بر خصوصیات کمی بانه زعفران (*Crocus sativus* L.) در منطقه خواف

محل انتشار:

سیزدهمین همایش علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حمید رضا عثمانی رودی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه پیام نور مشهد

علی معصومی - عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور مشهد

سید محمد سرمد نبوی - عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور مشهد

حسن حمیدی - کارشناس ارشد مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه تأثیر تاریخ اولین آبیاری و کوددهی بر برخی خصوصیات کمی بانه زعفران در منطقه خواف، آزمایشی به صورت کرت‌های خرد شده در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی با سه تکرار در سال زراعی 92-1391 انجام شد. تیمارهای آزمایشی شامل سه تاریخ اولین آبیاری (15 و 30 مهر و 15 آبان ماه) و پنج سطح کود (شاهد، 5 و 40 لیتر در هکتار هیومیک اسید، 5 و 40 تن در هکتار کود دامی) بودند. صفات مورد مطالعه شامل وزن و تعداد کل بانه، تعداد بانه سبکتر از 4، 4-6، 6-8 و سنگینتر از 8 گرم می باشد. نتایج نشان داد که تاریخ اولین آبیاری بر کلیه صفات به استثنای وزن کل بانه زعفران اثر معنیداری در سطح یک درصد داشت. اثر تیمارهای مختلف کوددهی نیز بر تمامی صفات به استثنای تعداد بانه سبکتر از 4 گرم معنیدار بود. بیشترین تعداد بانه با وزن 4-6 گرم با اولین آبیاری در 30 مهر ماه حاصل شد. بیشترین وزن و تعداد کل بانه، تعداد بانه با وزن 6-8 و سنگینتر از 8 گرم در شرایط اولین آبیاری در تاریخ 15 آبان ماه بدست آمد. علاوه بر این نتایج حاکی از برتری تیمار کودی 40 تن در هکتار کود دامی از نظر کلیه صفات دارد.

کلمات کلیدی:

تاریخ اولین آبیاری، خصوصیات کمی، زعفران، کود دامی، هیومیک اسید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/313455>

