

عنوان مقاله:

تأثیر سطوح مختلف ویناس در مقایسه با سولفات پتاسیم بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم

محل انتشار:

اولین همایش ملی بررسی ابعاد اجرای طرح توسعه کشاورزی ۵۵۰ هزار هکتاری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مریم مزارعی - دانشجوی دکتری اگروکولوژی دانشگاه زابل و دانش آموخته دانشگاه رامین خوزستان

سیروس جعفری - عضو هیأت علمی گروه خاکشناسی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر سطوح مختلف ویناس در مقایسه با سولفات پتاسیم بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم در شرایط اهواز آزمایشی گلدانی در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با چهار تکرار در دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین انجام شد. عوامل آمیختگی شامل چهار سطح ویناس (مقادیر معادل با 100، 200، 400 و 800 متر مکعب در هکتار)، چهار سطح کود سولفات پتاسیم (معادل میزان پتاسیم در مقادیر ویناس ذکر شده) و یک شاهد بودند. نتایج نشان داد که تیمارهای مختلف بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم تأثیر معنی دار داشتند. سطوح سوم کود سولفات پتاسیم (معادل پتاسیم موجود در 400 متر مکعب ویناس) و 800 متر مکعب ویناس به ترتیب موجب تولید بیشترین و کمترین عملکرد ماده خشک و دانه گندم با 24/31 و 1/64 گرم ماده خشک در گلدان و 5/58 و صفر گرم دانه در گلدان شدند.

کلمات کلیدی:

ویناس، کود سولفات پتاسیم، عملکرد، گندم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/434255>

