

عنوان مقاله:

بررسی توده و اندازه های متفاوت بنه زعفران بر روی اجزای عملکرد زعفران زراعی

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محبوبه صیادی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و تکنولوژی بذر

حمید معین راد - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

عبدالله ملافیلابی - عضو هیات علمی پژوهشکده علوم و صنایع غذایی خراسان

خلاصه مقاله:

مواد موثره زعفران *Crocus sativus L* کاربردهای وسیعی در صنایع دارویی بهداشتی و آرایشی دارد این تحقیق به منظور بررسی اثر وزن بنه و توده های مورد بررسی روی اجزای عملکرد زعفران انجام گرفت از مون اندازه بنه روی عملکرد زعفران به صورت آزمایش فاکتوریل در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با هفت تیمار زنی پیاز 0/1-2، 12-، 10-8/1، 8-6/1، 6-4/1، 4-2/1 و 10/2-14 و 12/1-14 گرم و دوتوده بشرویه - تربت حیدریه در چهار تکرار در دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد اجرا شد نتایج بدست آمده از مون اثر وزن بنه و توده روی عملکرد کمی زعفران نشان داد که بنه های درشتتر در همان سال اول عملکرد گل را افزایش میدهند همچنین این از مون نشان داد که به منظور افزایش راندمان عملکرد مزارع جدید زعفران باید از پیازهای هشت گرم به بالا توده تربت حیدریه استفاده نمود حداکثر عملکرد در همان سال اول از توده تربت حیدریه و از بنه های 12/1 تا 14 گرمی به میزان 611/2 گرم زعفران خشک کلاله و خامه خشک در هکتار بدست آمد.

کلمات کلیدی:

زعفران، وزن بنه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218123>

