

## عنوان مقاله:

اثرات اندازه ی بنه و تراکم کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد زعفران (*Crocus sativus* L)

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

سمیرا سامع انداجدید - کارشناس ارشد زراعت، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

امیر رضا صادقی بختوری - استادیار، عضو هیئت علمی گروه اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی و دارویی، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

بهمن پاسبان اسلام - دانشیار، عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی

حمید محمدی - استادیار، عضو هیئت علمی گروه اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی و دارویی، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی عملکرد و اجزای عملکرد زعفران در سطوح مختلف اندازه ی بنه و تراکم کاشت، آزمایشی در ایستگاه خسروشاه مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی، به صورت فاکتوریل بر پایه ی بلوک های کامل تصادفی با 3 تکرار به مدت 2 سال (1391-1392) اجرا گردید. سال اول برای استقرار بهتر بنه ها در نظر گرفته شد. تیمارهای مورد مطالعه شامل اندازه های متفاوت بنه بر اساس قطر (4-2 و 6-4 سانتیمتر)، فاصله ی ردیف های کاشت بنه ها (10، 20 و 30 سانتیمتر) و فاصله ی بنه ها روی ردیف (7 و 14 سانتیمتر) بودند. صفات تعداد گل در واحد سطح، وزن خشک کلاله، میزان عملکرد کل کلاله، مورد ارزیابی قرار گرفتند. نتایج نشان داد که همه ی صفات مورد مطالعه به طور معنی داری تحت تأثیر اندازه ی بنه قرار گرفتند. بنه های بزرگتر و نیز تیمار 7 سانتیمتر فاصله ی بنه روی ردیف، بیشترین تعداد گل را به وجود آوردند. وزن خشک کلاله، به طور معنیداری تحت تأثیر اثر متقابل اندازه ی بنه و فاصله ی کاشت روی ردیف قرار گرفت و بنه های بزرگ با فاصله ی کشت کمتر از نظر این صفت برتری داشتند. بیشترین میزان عملکرد از بنه های بزرگتر و آرایش کاشت  $10 \times 7$  (فاصله بین ردیف 10 و فاصله روی ردیف 7 سانتیمتر) به دست آمد.

## کلمات کلیدی:

آرایش کاشت، اندازه ی بنه، زعفران، عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/312189>

