

## عنوان مقاله:

تعیین وزن بحرانی پیاز گل نرگس رقم شهلا (Narcissus tazetta (L. cv. Shahla) در گلدهی آن

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

قدرت الله قاسم پور - کارشناس ارشد گیاهان زینتی و کارشناس فضای سبز شهرداری بهبهان

عبدالله حیاتی - کارشناس ارشد مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان و کارشناس فضای سبز شهرداری بهبهان

صادق شرافتی نیا - کارشناس ارشد علوم باغبانی-فیزیولوژی و اصلاح گلها و گیاهان زینتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

## خلاصه مقاله:

پرورش گل نرگس در دنیا به عنوان صنعتی ارزآور به دلیل رایجه بسیار خوب، زیبایی و خواص درمانی آن مورد توجه قرار گرفته است و مطالعات پرشماری در خصوص بهبود کمی و کیفی تولید این گل انجام شده است. علیرغم مطالعات صورت گرفته در مورد ارتباط بین میزان گلدهی و پیاز گل نرگس، اثر وزنهای مختلف پیاز روی میزان (درصد) گلدهی نرگس رقم شهلا مورد بررسی قرار نگرفته است. جایگاه شهرستان بهبهان به عنوان یکی از رویشگاه های شناخته شده رقم شهلا گل نرگس در دنیا نیز اهمیت پرداختن به این موضوع را چند برابر میکند. در این مطالعه درصد گلدهی گل نرگس رقم شهلا با توجه به وزنهای مختلف پیاز آن مورد بررسی قرار گرفت. این آزمایش در قالب طرح کاملاً تصادفی با تیمارهایی که شامل پنج گروه پیاز گل نرگس با وزنهای مختلف (کمتر از 20 گرم، 20 تا 25 گرم، 25 تا 30 گرم، 30 تا 35 گرم و 35 تا 40 گرم) بود در شهرستان بهبهان انجام شد. نتایج نشان داد وزن پیاز اثر معنی داری در سطح معنی داری 1% روی درصد گلدهی گل نرگس داشت. درصد گلدهی پیازهای با وزن کمتر از 20 گرم و بین 20 تا 25 گرم صفر درصد بود. پیازهای با وزن 35 تا 40 گرم و 30 تا 35 گرم به ترتیب با 100 و 81/25 درصد گلدهی در رتبه های اول و دوم از لحاظ میزان گلدهی قرار داشتند و با اختلاف معنی داری در سطح معنی داری 5% از درصد گلدهی پیازهای با وزن بین 25 تا 30 گرم بیشتر بودند. وزن بحرانی در پیاز گل نرگس رقم شهلا تحت شرایط اقلیمی محل کاشت (شهرستان بهبهان) بین 35 تا 40 گرم بوده و کاشت پیازهای با وزن بالای 35 گرم که قادر به گلدهی میباشند تعیین میگردد.

## کلمات کلیدی:

عملکرد گلدهی، وزن بحرانی، خصوصیات زایشی، Narcissus tazetta، بهبهان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/780169>

