

## عنوان مقاله:

تاثیر دما و مدت انبارداری بر رشد و تولید سوخ دو رقم سوسن

## محل انتشار:

مجله علوم و فنون باغبانی ایران، دوره 22، شماره 3 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

سجاد حیدری - *University of Zanjan*

سید نجم الدین مرتضوی - *University of Zanjan*

سعید ریزی - *Shahrekord University*

علی نیک بخت - *Isfahan University of Technology*

## خلاصه مقاله:

برای ارزیابی تاثیر شرایط انبارداری بر رشد و تولید سوخ سوسن، آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح به طور کامل تصادفی با دو رقم (تایبر و دوناتو)، سه دمای انبارداری (۲-، ۴ درجه سلسیوس و دمای محیط انبار) و سه مدت انبارداری (۴، ۸ و ۱۲ هفته) انجام شد. ویژگی های ارزیابی شده شامل درصد جوانه زنی سوخ، تعداد روز تا جوانه زنی سوخ، تعداد برگ، سطح برگ، وزن سوخ، ضریب تکثیر، ارتفاع گیاه، قطر ساقه، روز تا ظهور غنچه، تعداد غنچه، اندازه سوخ و تعداد فلس بودند. یافته ها نشان داد که کم ترین تعداد روز تا جوانه زنی سوخ و روز تا ظهور غنچه، بیش ترین درصد جوانه زنی سوخ، ارتفاع ساقه، قطر ساقه، سطح برگ، وزن سوخ، اندازه سوخ و ضریب تکثیر در رقم دوناتو مشاهده شد. از سوی دیگر، بیش ترین تعداد غنچه، تعداد برگ و تعداد فلس در رقم تایبر اندازه گیری گردید. با انبارداری سوخ در دمای ۴ درجه سلسیوس به مدت ۱۲ هفته کم ترین تعداد روز تا جوانه زنی سوخ و روز تا ظهور غنچه، بیش ترین درصد جوانه زنی، وزن سوخ، اندازه سوخ، تعداد فلس و ضریب تکثیر حاصل شد. به طور کلی، انبارداری سوخ هر دو رقم مورد آزمایش در دمای ۴ درجه سلسیوس به مدت ۱۲ هفته، بهترین شرایط برای افزایش دو رقم گل سوسن است.

## کلمات کلیدی:

Cold storage, Forcing, Lily, Propagation, Scale, Vernalization, انبار سرد، بهاره

سازی، پیش رسی، تکثیر، سوسن، فلس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1446567>

