

## عنوان مقاله:

بررسی عملکرد، اجزای عملکرد و برخی صفات کیفی سوخ در پیاز اصلاح شده ایرانی رقم قرمز ری

## محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

محسن خدادادی - دانشیار پژوهش، پژوهشکده سبزی و صیفی موسسه تحقیقات علوم باغبانی، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی

## خلاصه مقاله:

این پژوهش دو ساله ( 1395-96 در کرج با هدف بررسی صفات کمی و کیفی سوخ در جمعیت اصلاح شده ایرانی قرمز ری با جمعیت پایه و رقم شاهد قرمز آذرشهر از نظر افزایش عملکرد سوخ و صفات کیفی به ویژه درصد ماده خشک انجام شد. جمعیت اصلاح شده با گزینش سوخهای برتر، کشت و سلفینگ آنها و در ادامه شناسایی برترین خانواده ها و انجام گرده افشانی آزاد بین این خانواده ها به دست آمد. در فروردین 1395 جمعیت اصلاح شده با جمعیت پایه و رقم اصلاح شده قرمز آذرشهر (به عنوان رقمی برای مقایسه) در طرح بلوکهای کمال تصادفی در سه تکرار کشت و صفات مختلف شامل عملکرد هکتاری، وزن سوخ، قطر سوخ، ارتفاع سوخ، تعداد لایه سوخ، تعداد مرکز سوخ، سفتی سوخ، ماده خشک سوخ، میزانهای گوگرد کل، فسفر کل و پتاسیم کل در سوخ و میزان ویتامین ث سوخ اندازه گیری شدند. نتایج نشان داد جمعیت اصلاح شده نسبت به جمعیت پایه در صفات مختلف عمدتاً عملکرد سوخ با 68/9 تن در هکتار برتر بود. ولی در صفات کیفی سوخ به استثنای درصد ماده خشک و سفتی سوخ به خصوص صفات کیفی آزمایشگاهی (میزانهای گوگرد، فسفر، پتاسیم و ویتامین ث) در توده اصلاح شده نسبت به جمعیت پایه و رقم شاهد برتری مشاهده نشد.

## کلمات کلیدی:

پیاز خوراکی، قرمز ری، جمعیت، عملکرد، صفات کیفی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/941265>

