

## عنوان مقاله:

آنالیز شاخص های رشد و عملکرد ارقام سویا در منطقه ساری

## محل انتشار:

سومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

مهسا رفعتی آلاشتی - عضو هیات علمی بخش علوم کشاورزی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

محبوبه ابراهیمی - عضو هیات علمی بخش علوم کشاورزی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

به منظور آنالیز شاخص های رشد و عملکرد ارقام مختلف سویا، آزمایشی در قالب طرح پایه بلوک های کامل تصادفی با چهار تکرار در مزرعه تحقیقاتی دشت ناز ساری در سال 1390 اجرا شد. ارقام جی کا، 033 و تلار به عنوان تیمار مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج نشان داد که بیشترین تجمع ماده خشک و شاخص سطح برگ در طول دوره رشد برای رقم جی کا مشاهده شد و دو رقم تلار و 033 با اختلاف جزئی در رتبه های بعدی قرار گرفتند. روند افزایش سرعت رشد محصول در هر سه رقم نسبتا مشابه بود. بدین صورت که سرعت رشد محصول در ارقام سویا در ابتدای فصل به کندی افزایش یافت و سپس با شتاب بیشتری به حداکثر خود رسید و پس از آن روند نزولی پیدا کرد. دوام شاخص سطح برگ رقم جی کا در طول دوره رشد بیشتر از دو رقم دیگر بود و این شاخص برای رقم 033 نیز در طول دوره رشد در مقایسه با دو رقم دیگر کمتر بود. دوام وزن خشک رقم جی کا در طول دوره رشد بیشتر از دو رقم دیگر بود و دو رقم تلار و 033 با اختلاف جزئی با الگوی رشد مشابه در رتبه های بعدی قرار گرفتند. حداکثر عملکرد دانه (4273 کیلوگرم در هکتار) برای رقم جی کا مشاهده شد که دلیل اصلی آن را می توان به افزایش اجزای عملکرد نسبت داد. بنابراین، به دلیل افزایش شاخص های رشد تجمع ماده خشک، شاخص سطح برگ، دوام سطح برگ و سرعت جذب خالص، رقم جی کا برای کشت در اقلیم ساری مناسب می باشد.

## کلمات کلیدی:

دوام سطح برگ، رقم، سویا، سرعت رشد محصول، شاخص سطح برگ

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/586747>

