

عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات جوانه زنی ارقام سویا ساری، سامان و L17

محل انتشار:

هشتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

نگین کریمی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی تهران، واحد علوم و تحقیقات

حسین حیدری شریف آباد - دانشیار گروه زراعت دانشگاه آزاد اسلامی تهران، واحد علوم و تحقیقات

بابک دلخوش - استادیار گروه زراعت دانشگاه آزاد اسلامی تهران، واحد علوم و تحقیقات

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی ویژگی های جوانه زنی ارقام سویا ساری، سامان و L17 آزمایشی با سه تکرار در قالب طرح کاملاً تصادفی در آزمایشگاه زکریای رازی مجتمع آزمایشگاهی آزمایشگاه زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران اجرا شد. در این آزمایش صفاتی نظیر: درصد جوانه زنی، سرعت جوانه زنی، طول ریشه چه، طول ساقه چه، وزن خشک ریشه چه، وزن خشک ساقه چه، وزن خشک گیاهچه و طول گیاهچه بذور اندازه گیری شد. نتایج این بررسی نشان داد که در بین ارقام مورد بررسی، رقم L17 با برخورداری از ویژگی های ژنتیکی برتر نسبت به ارقام ساری و سامان، در کلیه صفات مورد اندازه گیری شده برتری داشت. نتایج نشان داد که این رقم در صفت درصد جوانه زنی 80/24 درصد، سرعت جوانه زنی 2/09، طول ریشه چه 3/23 سانتی متر، وزن خشک ریشه چه 0/0083 گرم، طول ساقه چه 5/12 سانتی متر، وزن خشک ساقه چه 0/120 گرم، وزن خشک گیاهچه 0/128 گرم و طول گیاهچه 8/36 سانتی متر نسبت به دیگر ارقام برتری دارد.

کلمات کلیدی:

جوانه زنی، ارقام سویا، قوه نامیه، دانه های روغنی، سرعت جوانه زنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/747843>

