

عنوان مقاله:

بررسی اثرات پیش تیمارآبی بذربرروی درصد روغن و پروتئین دو رقم سویا دراردبیل

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

داور حیاتی خانقاه - دانشجوی کارشناسی ارشد

سیدمحمدجواد میرهادی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

قربان نورمحمدی - عضو هیئت علمی

بابک دلخوش

خلاصه مقاله:

جهت بررسی اثرات پیش تیمار آبی بذربرروی درصد روغن و پروتئین سویا آزمایشی درمزرعه تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل انجام گرفت این آزمایش بصورت فاکتوریل و براساس طرح بلوکهای کامل تصادفی اجرا شد که یکی ازفاکتورهای پیش تیمار آبی بذر 8و12و16و20 ساعت بودند که درآب معمولی خیسانده شدند و سپس تا رطوبت حدود 30 درصد خشکگردیدند یکنمونه بذر نیز بهعنوان شاهد بدون پیش تیمار درنظرگرفته شد و فاکتور دوم ارقام ویلیامز و LV(17 بودند نتایج این آزمایش نشانداد که بین زمانهای هیدروپرایمینگ ازنظر درصد روغن اختلاف معنی داردسطح احتمال 1 درصد وجود داشت و دراکثر صفات پیش تیمار آبی 8 ساعت بهترین عملکرد را بهوجود آورده است و ازنظر درپروتئین بین ارقام و تیمارها و ارقام اختلاف معنی دار دیده نشد

کلمات کلیدی:

سویا، پیش تیمارآبی، درصد روغن، درصد پروتئین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199810>

