

عنوان مقاله:

اثرات آرایش کاشت و قطع آبیاری در مراحل گلدهی و دانه بندی بر عملکرد پروتئین در دو رقم سویا

محل انتشار:

اولین کنگره بین المللی در مسیر توسعه علوم کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

ادیبه اطمینانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج، ایران

اسعد رخزادی - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات، واحد سنندج، دانشگاه آزاد اسلامی سنندج، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی اثر آرایش کاشت و قطع آبیاری در مراحل مختلف رشد بر عملکرد پروتئین در دو رقم سویا (L17 و TMS)، آزمایشی در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد سنندج به صورت اسپلیت فاکتوریل در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با سه تکرار در سال 1393 انجام پذیرفت. فاکتور اصلی تنش خشکی در سه سطح (A1 = آبیاری کامل، A2 = قطع آبیاری در زمان گل دهی، A3 = قطع آبیاری در مرحله دانه بندی) و فاکتور فرعی شامل ترکیبی از دو رقم سویا (L17 و TMS) و آرایش کاشت (یک ردیفه و دو ردیفه) بود. نتایج آزمایش نشان داد که در مرحله تنش دانه بندی رقم TMS از نظر عملکرد پروتئین بهتر از رقم L17 است.

کلمات کلیدی:

درصد پروتئین، رقم L 17، رقم TMS، سویا، عملکرد پروتئین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/449129>

