

عنوان مقاله:

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

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

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

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

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر قطع آبیاری در مراحل مختلف رشد و آرایش کاشت بر عملکرد 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 نشان داد که اثر آبیاری بر تعداد غلاف و وزن صد دانه معنی دار است. و آرایش کاشت نیز اثر معنی داری بر تعداد غلاف نشان داد به طوری که از آرایش کاشت یک ردیفه تعداد غلاف بیش تری به دست آمد هم چنین اختلاف معنی داری بین ارقام ملاحظه شد، نتایج این پژوهش نشان داد که رقم L17 از نظر تعداد دانه معنی دار است اما از نظر وزن صد دانه وضعیت برعکس شد و رقم TMS مناسب تر از رقم L17 ملاحظه گردید.

کلمات کلیدی:

تعداد غلاف، عملکرد بوته، قطع آبیاری، وزن صد دانه، سویا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/449127>

