

عنوان مقاله:

اثر متانول بر عملکرد و برخی ویژگیهای کیفی سویا رقم ویلیامز در شرایط تنش خشکی

محل انتشار:

سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالابهای کویری ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

جابر عیسی زاده - کارشناس ارشد آگرواکولوژی

شهریار اسدی - کارشناس ارشد باغبانی

سمیه میرشکاری - کارشناس ارشد آگرواکولوژی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر متانول بر عملکرد و برخی ویژگیهای کیفی سویا در شرایط تنش خشکی آزمایشی بصورت کرت های خرد شده و در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار در مزرعه پژوهشی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی مغان واقع در شهرستان پارس آباد مغان اجرا گردید تیمارهای آزمایش شامل تنش خشکی در سه سطح آبیاری پس از 40 شاهد 55 و 70 درصد تخلیه رطوبت قابل دسترس به عنوان عامل اصلی و محلول پاشی متانول در چهار سطح عدم محلول پاشی شاهد محلول پاشی با 7 و 21 و 35 درصد حجمی به عنوان عامل فرعی لحاظ شدند نتایج نشان داد تنش خشکی تاثیر معنی داری بر عملکرد و ویژگیهای کیفی سویا از قبیل درصد پروتئین و روغن دانه داشت در این آزمایش آبیاری پس از 70 درصد تخلیه رطوبت قابل دسترس عملکرد دانه را 51/2 درصد کاهش داد محلول پاشی متانول نیز عملکرد و ویژگیهای کیفی سویا را تحت تاثیر قرارداد بطوریکه عملکرد دانه را 25/6 درصد افزایش داد برهمکنش تنش خشکی و محلول پاشی بر هیچ یک از ویژگیهای مورد بررسی معنی دار نشد

کلمات کلیدی:

سویا، تخلیه رطوبت، پروتئین دانه، عملکرد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/223065>

