

عنوان مقاله:

تاثیر رژیم آبیاری برسرعت فتوسنتز گلرنگ در تراکم های مختلف تاج خروس

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

محسن عدالت - دانشجوی دکتری

سیدعبدالرضا کاظمینی - استادیار دانشگاه شیراز

اسماء حجازی - دانشجویان کارشناسی ارشد زراعت

سارا زارع مهدیه

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر رژیم آبیاری بر برخی از ویژگیهای فیزیولوژیک گلرنگ در تراکمهای مختلف تاج خروس آزمایش مزرعه ای در سال 1387 در ایستگاه تحقیقات کشاورزی دانشگاه شیراز واقع در باجگاه اجرا شد طرح آزمایشی اسپلیت پلات با چهار تکرار بود عوامل مورد بررسی شامل پنج سطح تراکم علف هرز تاج خروس صفرو 3 و 6 و 9 و 12 بوته در متر مربع و سه رژیم آبیاری 100 درصد و 75 درصد و 50 درصد ظرفیت مزرعه بودند نتایج نشان داد که با تغییر آبیاری از 100 به 75 و 50 درصد ظرفیت مزرعه سرعت فتوسنتز گلرنگ بطور معنی داری به ترتیب 26 و 42 درصد و برای تاجخروس به ترتیب 21 و 40 درصد کاهش یافت با افزایش تراکم علف هرز تاج خروس سرعت فتوسنتز گلرنگ و تاج خروس بطور معنی داری کاهش یافت به گونه ای که با افزایش تراکم علف هرز از 3 به 12 بوته در متر مربع سرعت فتوسنتز گلرنگ به ترتیب 15 و 27 و 42 و 56 درصد در مقایسه با تیمار بدون علف هرز کاهش یافت

کلمات کلیدی:

عملکرد، اجزای عملکرد، علف هرز، رژیم آبیاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199886>

