

عنوان مقاله:

تاثیر دوره‌های آبیاری بر شاخص محتوای کلروفیل، فتوسنتز و پارامترهای وابسته به آن در چهار رقم آفتابگردان روغنی (Helianthus annuus)
(L)

محل انتشار:

همایش دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشاء روغنی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سیمین دخت کریمی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه زنجان

افشین توکلی - استاد یار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه زنجان

مجید پوریوسف - استاد یار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه زنجان

علیرضا نبی پور - استادیار موسسه اصلاح نهال و تهیه بذر کرج، بخش‌دانه های روغنی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر دوره‌های آبیاری بر شاخص محتوای کلروفیل، فتوسنتز و پارامترهای وابسته به آن در چهار رقم آفتابگردان روغنی، آزمایشی در سال 1388 در دانشکده کشاورزی دانشگاه زنجان انجام شد. آزمایش به صورت کرت‌های خرد شده در قالب بلوک‌های کامل تصادفی و در چهار تکرار پیاده گردید. دوره‌های آبیاری در سه سطح شامل هر 7، 12 و 17 روز یکبار در کرت‌های اصلی و ارقام آفتابگردان روغنی در چهار سطح شامل آذرگل، آلستار، یوروفلور و مگاسان در کرت‌های فرعی قرار گرفتند. نتایج آزمایش نشان داد که با افزایش دوره آبیاری و محدودیت آبی صفات سرعت فتوسنتز محتوای کلروفیل و عملکرد دانه به طور معنی داری $p \leq 0/05$ کاهش یافتند.

کلمات کلیدی:

آفتابگردان، فتوسنتز، هدایت روزنه ای، سرعت تعرق، کلروفیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/87593>

