

عنوان مقاله:

مطالعه پاسخهای آگرونومیک به دور آبیاری در کدوی پوست کاغذی

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مجید بابائی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه زراعت دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا

جواد حمزه ئی - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا

تهمینه قیطاسی رنجبر - دانشجوی کارشناسی گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه پاسخهای آگرونومیک به دور آبیاری در کدوی پوست کاغذی، آزمایشی به صورت طرح بلوکهای کامل تصادفی در 3 تکرار در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا اجرا شد. تیمارهای آزمایش شامل دور آبیاری در چهار سطح 1، 4 و 2، 13، 1 و 6 و 9 و 12 و 15 (روز) بودند. صفات مورد مطالعه در این بررسی شامل طول بوته، تعداد برگ در بوته و شاخص کلروفیل بود. نتایج بهدستآمده از این آزمایش نشان داد که اثر دور آبیاری بر تمامی صفات مورد مطالعه در سطح احتمال 1% معنی دار شد. به طوری که مقایسه میانگینها حاکی از آن بود که بیشترین طول بوته، تعداد برگ در بوته و میزان کلروفیل از تیمار 1 حاصل شد که اختلاف معنیدار با تیمار 12 دور آبیاری 9 روز) نداشت. کمترین میزان این ویژگیها بهترتیب با 49/98 و 63/47 و 50/82 درصد کاهش از تیمار 14 دور آبیاری 15 روز حاصل شد. بنابراین، با توجه به نتایج بدست آمده از این آزمایش توصیه میشود در چنین شرایط اقلیمی در کشت گیاه دارویی کدوی پوست کاغذی جهت حصول یک رشد مطلوب و ایدهآل و همچنین صرفه جویی در مصرف آب، آبیاری این گیاه نیز هر 9 روز یک بار انجام گردد.

کلمات کلیدی:

آبیاری، پاسخ آگرونومیک، کدوی پوست کاغذی، کلروفیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/310439>

