

## عنوان مقاله:

بررسی اثرات دور آبیاری بر برخی خصوصیات مورفولوژیک کدوی پوست کاغذی

## محل انتشار:

اولین همایش ملی ایده های نوین در کشاورزی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

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

مجید بابائی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه بوعلی سینا همدان، ایران

عاطفه قلی زادگان احسان آباد - دانشجوی کارشناسی گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد، ایران

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر دور آبیاری بر خصوصیات مورفولوژیک کدوی پوست کاغذی، آزمایشی به صورت طرح بلوک های کامل تصادفی در 3 تکرار در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا اجرا شد. تیمارهای آزمایش شامل دور آبیاری در چهار سطح 6، 9، 12 و 15 روز بودند. صفات مورد مطالعه در این بررسی شامل طول بوته، تعداد شاخه در بوته، روز تا گل دهی و روز تا میوه دهی بود. نتایج بدست آمده از این آزمایش نشان داد که اثر دور آبیاری بر تمامی صفات مورد مطالعه در سطح احتمال یک معنی دار شد. به طوری که مقایسه میانگین ها حاکی از آن بود که بیشترین طول بوته (258/00 سانتی متر)، تعداد شاخه در بوته (4/96 شاخه)، روز تا گلدهی (47/66 روز) و روز تا میوه دهی (131/66 روز) از تیمار دور آبیاری 6 روز حاصل شد که اختلاف معنی دار با تیمار دور آبیاری 9 روز نداشت. کمترین میزان این ویژگی ها به ترتیب با 37/72، 48/99، 30/80 و 11/39 درصد کاهش از تیمار دور آبیاری 15 روز حاصل شد. بنابراین، با هدف صرفه جویی در مصرف آب، کاهش هزینه تولید و داشتن رشد خوب و یک طول دوره مناسب برای رسیدگی، آبیاری مزرعه کدوی پوست کاغذی هر 9 روز یکبار قابل توصیه است.

## کلمات کلیدی:

کدوی پوست کاغذی، کم آبیاری، گیاهان دارویی، فنولوژی، مورفولوژی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/399882>

