

## عنوان مقاله:

تاثیر رژیم آبیاری و عمق کاشت بر عملکرد گیاه دارویی و صنعتی موسیر *Allium altissimum Regel* در شرایط آب و هوایی مشهد

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

میلاذ شریفی روحانی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

محمد کافی - استاد دانشگاه فردوسی مشهد

احمد نظامی - دانشیار دانشگاه فردوسی مشهد

فرشته جاهدی پور - کارشناسی مهندسی کشاورزی

## خلاصه مقاله:

موسیر *Allium altissimum Regel* گیاهی دارویی و صنعتی چندساله دارای غده زیرزمینی و یکی از مهمترین گونه های دارویی و صنعتی *Allium* در ایران می باشد با توجه به خودروبودن این گیاه و احتمال مواجه شدن با تنش کمبود آب در سالهای مختلف و تاثیر آن بر عملکرد آن تعیین نیاز آبی گیاه از اهمیت ویژه ای برخوردار است بدین جهت به منظور بررسی اثرات رژیم های مختلف آبیاری و سطوح عمق کاشت آزمایش در قالب طرح فاکتوریل بر پایه طرح کاملاً تصادفی در 3 تکرار در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد انجام شد تیمارهای آزمایش شامل 5 سطح آبیاری بدون آبیاری 11 آبیاری پس از  $20 \pm 5$  میلی متر تبخیر از تشت تبخیر 12 آبیاری پس از  $40 \pm 5$  میلی متر تبخیر از تشت تبخیر 13 آبیاری پس از  $60 \pm 5$  میلی متر تبخیر از تشت تبخیر 14 و آبیاری پس از  $80 \pm 5$  میلی متر تبخیر از تشت تبخیر 15 و دوسطح عمق کاشت 5 سانتی متر D1 و 10 سانتی متر D2 بود نتایج نشان داد کاهش فواصل آبیاری باعث افزایش عملکرد خشک و تریباز عملکرد بیولوژیک وزن خشک برگ شاخص برداشت و ارتفاع گیاه شد عمق کاشت بر روی صفات مورد مطالعه موسیر تاثیر معنی داری نداشت اثرات متقابل سطوح آبیاری و عمق کاشت نیز باعث افزایش ارتفاع بوته عملکرد خشک پیاز و شاخص برداشت شد نتایج این مطالعه نشان داد گیاه موسیر به میزان اب در دسترس واکنش نشان میدهد

## کلمات کلیدی:

ارتفاع بوته، اثر متقابل آبیاری و عمق کاشت، شاخص برداشت وزن خشک پیاز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/223053>

