

## عنوان مقاله:

مطالعه اثر تغذیه برگگی در شرایط تأمین نیاز آبی در رشد و تولید بانه دختری در زعفران و مقایسه آن با شرایط کم آبیاری (تنش خشکی)

## محل انتشار:

سومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

زهرا منعمی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و تکنولوژی بذر دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

محسن قاسمی - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

رضا صدرآبادی حقیقی - دانشیار گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

## خلاصه مقاله:

کم آبیاری، انتخاب یک راهبرد بهینه و برتر برای استفاده از آب و تولید محصول تحت شرایط کمبود و یا بالا بودن قیمت آب است. طی پژوهش حاضر اثر تغذیه برگگی در شرایط کم آبیاری و مقایسه محلول پاشی با شرایط تأمین نیاز آبی زعفران در رشد و تولید بانه دختری مورد مقایسه قرار گرفت. آزمایش ها بصورت اسپلیت پلات در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار در روستای عین آباد جلگه رخ تربت حیدریه بصورت جداگانه در دو قسمت مزرعه انجام شد. تیمار اصلی هر دو آزمایش شامل کودهای دلفان پلاس، اولتراسول 1، اولتراسول 2، تیمار فرعی سه زمان مصرف در شرایط تأمین 100% نیاز آبی و در شرایط تأمین 75% نیاز آبی شامل 10 اسفند، 5 فروردین و 25 فروردین بود. نتایج تجزیه واریانس صفات اندازه گیری هر دو آزمایش نشان داد اثر نوع و زمان مصرف کود بر اندازه، وزن تر و خشک بانه دختری معنی دار بود، بطوریکه در شرایط تأمین 100% نیاز آبی مؤثرترین کود، دلفان پلاس و بهترین زمان مصرف، 5 فروردین بود اما در شرایط تأمین 75% نیاز آبی کود دلفان پلاس و زمان مصرف 10 اسفند نسبت به بقیه تیمارهای اعمال شده در طرح کمترین و کود اولتراسول 1 و زمان محلول پاشی 5 فروردین بیشترین تأثیر سود را داشت.

## کلمات کلیدی:

بانه زعفران، تغذیه برگگی، محلول پاشی، کم آبیاری، نیاز آبی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/416454>

