

## عنوان مقاله:

بررسی دگرآسیبی برگ و بنه زعفران *Crocus Sativus L.* بر روی چندگیاه زراعی و علف هرز

## محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

نسیم نوریان - دانشجوی کارشناسی ارشد مبارزه با علفهای هرز

محمدحسن هادی زاده - استادیار مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

علی باقرزاده چارجویی - استادیار دانشگاه آزاد مشهد

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر دگرآسیبی جداگانه یا برهم اندامهای برگ و بنه زعفران بر رشد اولیه گیاهان آزمون آزمایشی در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با چهار تکرار در گلخانه به اجرا درآمد عامل اول نوع بقایای دگرآسیب در دو سطح شامل بنه و برگ زعفران به شکل پودر شده و عامل دوم درسه سطح شامل سه میزان صفر، 10 و 20 گرم از هر یک که به شکل فاکتوریل با عامل اول به پانصد گرم خاک افزوده شد پس از یک ماه بذر گیاهان گندم کلزا سورگوم سوروف و تاج و خروس وحشی در گلدان ها کشت و یک تیمار شاهد نیز در نظر گرفته شد نتایج نشان داد که با افزایش بقایای برگ طول ساقه سورگوم با افزایش بقایای بنه طول ریشه گندم کاهش یافت در مقابل اثرات افزایش ناشی از اضافه کردن بقایای بنه و درموردی برگ بروی گیاههای اندازه گیری شده مشاهده شد که به نوعی حاکی از وجود اثر هورمسیس بود برای مثال با افزایش بقایای بنه یا برگ زعفران طول ریشه و ساقه سوروف افزایش نشان داد تاج خروس نسبت به هیچ یک از تیمارهای آزمایشی پاسخ معنی داری نداشت.

## کلمات کلیدی:

بقایا، هورمسیس، برش اثر متقابل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175175>

