

## عنوان مقاله:

مدیریت شیمیایی علف هرز ترشک در یونجه (Medicago sativa) مستقر

## محل انتشار:

ششمین همایش علوم علف های هرز ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

محمد ریوفی - دانشجوی دکتری و استادیار علوم علف های هرز، دانشگاه محقق اردبیلی

محمد علی باغستانی - استاد بخش تحقیقات علف های هرز سازمان تحقیقات گیاه پزشکی کشور

محمد خانجانی - استاد گروه گیاه پزشکی، دانشگاه بوعلی سینا همدان

سمیه گیتی - دانش آموخته کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف های هرز

## خلاصه مقاله:

جهت بررسی کاربرد علف کش ها در مدیریت علف هرز ترشک در مزارع یونجه مستقر، این آزمایش در مزرعه چهار ساله آلوده به علف هرز ترشک واقع در کیلومتر 7 جاده همدان تهران در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با 10 تیمار و 4 تکرار به همراه شاهد در سال زراعی 1392 به اجراء درآمد. تیمارهای طرح شامل تیمارهای اصلی با دز استاندارد، دز کاهشی 20%، تیمارهای تلفیقی و شاهد (وجین و عدم وجین علف های هرز) بودند. تیمارهای اصلی طرح در دو سطح، شامل کاربرد علف کش های پرسوییت، بازاگران و لنتاگران به صورت دز استاندارد و کاربرد دز کاهشی آنها اعمال گردید. تیمارهای تلفیقی علف کش ها شامل تلفیق علف کش پرسوییت و بازاگران، بازاگران و لنتاگران و پرسوییت و لنتاگران همگی با دز کاهشی 50% همراه مصرف سیتوگیت اعمال گردید. در همه تیمارها از مویان سیتوگیت به میزان 200 میلی لیتر در هکتار استفاده گردید. پس از 50% گلدهی در هر چین، نمونه برداری جهت تعیین وزن خشک یونجه و تراکم و وزن خشک علف هرز ترشک با کوادرات ثابت 50 × 50 متر مربع صورت گرفت. نتایج بر روی تمام صفات ارزیابی شده علف هرز و یونجه، شامل تراکم و وزن خشک نشان داد که اعمال همه تیمارها اثر معنی داری بر صفات مذکور دارند. نتایج نشان داد که تلفیق علف کش ها نیز می تواند در کنترل علف هرز ترشک مفید باشد.

## کلمات کلیدی:

یونجه، علف هرز، علف کش ها، دز مصرفی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/736503>

