

## عنوان مقاله:

بررسی کارایی چند علف کش جدید برای کنترل علف هفت بند (*Polygonum avicular L.*) در گندم

## محل انتشار:

چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

محمد گلوی - دانشیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه زابل

منصور سارانی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی سیستان،

محسن نوری - دانشجوی کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف های هرز دانشگاه آزاد واحد تاکستان

## خلاصه مقاله:

علف هرز هفت بند (*Polygonum avicular L.*) از علف های هرز مشکل ساز در مزارع گندم است. به منظور بررسی کارایی چند علف کش جدید برای کنترل علف هفت بند (*Polygonum avicular L.*) در گندم، آزمایشی در سال زراعی ۱۳۸۹ در ایستگاه تحقیقات کشاورزی زهک، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی سیستان انجام شد. طرح در قالب بلوک های کامل تصادفی در ۴ تکرار و با تیمارهای شاهد (بدون کنترل)، علف کش شوالیه (مزوسولفورون + یدوسولفورون + مفن پایپر)، آپپروس (سولفوسولفورون) و توتال (مت سولفورون متیل + سولفوسولفورون) انجام شد. نتایج نشان داد که علف کش توتال، علف هفت بند را کاملاً کنترل نمود و تاثیر شوالیه و آپپروس در کنترل هفت بند رضایت بخش نبود. لذا در مزارع گندمی که علف هفت بند توام با بروموس رشد می نماید، به جای آپپروس بهتر است، از توتال استفاده گردد.

## کلمات کلیدی:

کنترل شیمیایی، علف کش، هفت بند

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1877709>

