

## عنوان مقاله:

ارزیابی امکان کنترل شیمیایی یولاف وحشی (Avena ludoviciana) در یولاف زراعی (Avena sativa)

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

صبا یزدانی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف های هرز، دانشگاه تهران

حسن علیزاده - هیئت علمی دانشگاه تهران

ایرج نصرتی - عضو هیئت علمی دانشگاه رازی

صحبت بهرامی نژاد - عضو هیئت علمی دانشگاه رازی

## خلاصه مقاله:

یولاف زراعی یکی از مهم ترین غلات در مناطق معتدل است که هنوز برای کشاورزان در ایران ناشناخته است. یکی از مهمترین مشکلات کشت آن در ایران کنترل انتخابی علف های هرز از جمله یولاف وحشی در این محصول است. به منظور بررسی پاسخ پنج رقم متفاوت یولاف زراعی شامل Potoroo، Eure، Ozark، Brusher، Quall و نیز یولاف وحشی در برابر علف کش های {کلودینافوپ پروپاژیل (1 لیتر در هکتار)، مزوسولفورون متیل + یدوسولفورون متیل سدیم + دیفلوفنیکان (0/5 لیتر در هکتار)، مزوسولفورون + یدوسولفورون (1/5 لیتر در هکتار) و دیکلوفوپ متیل (2/5 لیتر در هکتار)} در 4 دز (صفر، حداقل، توصیه شده و حداکثر) آزمایشی با 4 تکرار در پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه رازی در تابستان 1393 انجام شد. نتایج بدست آمده بیانگر این بود که رقم Potoroo، بیشترین تحمل را نسبت به علف کش های بکار برده شده داشته است و علف کش مزوسولفورون متیل + یدوسولفورون متیل سدیم + دیفلوفنیکان (اتللو) در مقایسه با سایر علف کش ها از کارایی بالاتری در کنترل یولاف وحشی داشت ضمن اینکه دارای خاصیت انتخابی بالاتری برای اکثر ارقام یولاف زراعی بود.

## کلمات کلیدی:

دیکلوفوپ متیل، کلودینافوپ پروپاژیل، مزوسولفورون + یدوسولفورون، مزوسولفورون متیل + یدوسولفورون متیل سدیم + دیفلوفنیکان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/736541>

