

## عنوان مقاله:

تاثیر علفکش های پیش و پس رویشی به صورت خالص و با استفاده از مواد افزودنی برکنترل علفهای هرز و عملکرد اراضی کلزا Brassica napus L

## محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی مهندسی کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

صبا رضایی مقدم - کارشناسی ارشد آگرو تکنولوژی علوم علفهرز، گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان

عبدالرضا احمدی - دانشیار علوم علفهرز، گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان

علی اصغر چیت بند - استادیار علوم علف هرز، گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی کارایی علف کشهای پیشرویشی و پسرویشی به صورت خالص و در تلفیق با مویان بر عملکرد مزرعه کلزا، آزمایشی در سال زراعی ۱۳۹۹-۱۴۰۰ به صورت طرح فاکتوریل در قالب بلوک کامل تصادفی در سه تکرار و ۱۸ تیمار در مزرعه تحقیقاتی در شهرستان الشتر انجام شد. تیمارها شامل کاربرد علف کش پیش رویشی بوتیزان استار، کاربرد ترکیبی علفکش های پسرویشی کلوپیرالید+ علفکش هالوکسیفوپ آرمیتیل، کلوپیرالید+کلتودیم، کلوپیرالید+ سیکلوکسیدیم، شاهد بدون علفهرز، شاهد با علفهرز، به صورت خالص و کاربرد هرکدام با مویان پیسیگیت و صابون یونی بود. نتایج نشان داد که بیشترین عملکرد دانه کلزا در تیمار شاهد بدون علف هرز به دست آمد و بعد از آن تیمار علف کشی پیش رویشی بوتیزان استار توام با مویان صابون یونی (۴۰۱۸ کیلوگرم در هکتار) و بیشترین درصد روغن (۴۶ درصد) و بیشترین درصد پروتئین (۲۱ درصد)، و کمترین وزن خشک علف های هرز (۱/۰۸ گرم) را نسبت به تیمار شاهد با علف هرز به خود اختصاص داد.

## کلمات کلیدی:

اراضی، کلزا، علفکش، مواد افزودنی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1600874>

