

عنوان مقاله:

بررسی اثر پسماند گندم و مقادیر مختلف علفکش تریفلورالین (EC 48%) روی ترکیب گونه‌های و وزن خشک علفهایهرز آفتابگردان .
(Helianthus annuus L)

محل انتشار:

اولین همایش ملی دانه های روغنی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

مهدی مجاب - دانشجوی کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علفهایهرز دانشگاه بیرجند

غلامرضا زمانی - عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند

سیدوحید اسلامی - عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

وجود بقایای گیاهی بر سطح خاک میتواند اثرات معنیداری بر رفتار و فعالیت علفکش داشته باشد. این تحقیق برای ارزیابی اثرات متقابل بین بقایای سطحی گندم و علفکش تریفلورالین انجام شد. نتایج بهدست آمده نشان دهنده اثر همافزایی بین غلظتهای مختلف تریفلورالین در سطوح پسماند 1250 و 2500 کیلوگرم در هکتار در کاهش تراکم و وزن خشک علفهایهرز بود. در این آزمایش مقدار پسماند 3750 کیلوگرم در هکتار کاهش کارایی علفکش را بهدنبال داشت. با این وجود تراکم و وزن خشک خارشتر تحت تأثیر فاکتورهای مورد بررسی قرار نگرفت.

کلمات کلیدی:

پسماند گندم، تریفلورالین، علفهرز، آفتابگردان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/98715>

