

عنوان مقاله:

ارزیابی امکان کاربرد برخی علفکش‌ها برای کنترل علف‌های هرز در کشت عدس دیم

محل انتشار:

همایش ملی علوم و فنون کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

عبدالرضا احمدی

کریم موسوی

عبدالحسین رضایی نژاد

محسن غیاثوند

خلاصه مقاله:

آزمایش بررسی کارایی چند علفکش در کنترل علف‌های هرز زراعت عدس دیم در استان لرستان طی سال زراعی 91-1390 در شهرستان خرم‌آباد در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی با 12 تیمار در 4 تکرار اجرا شد. علفکش متری بیوزین با توجه به اثرات گیاه‌سوزی شدید سبب نابودی کامل عدس شد. براین اساس کاربرد پیش‌رویشی علفکش متری بیوزین در کشت عدس قابل توصیه نیست. بیشترین سطح عملکرد بیولوژیک برای تیمار وجین دو مرحله‌ای محقق شد، که البته به استثنای تیمارها متری بیوزین، سیمازین و سطح بالای علفکش پندیمتالین سایر تیمارهای آزمایش تفاوت معنی‌داری با آن نداشتند. در مورد عملکرد دانه نیز روند مشابهی حاکم بود. تیمارهای سیمازین و سطح بالای علفکش پندیمتالین نیز به دلیل اثرات گیاه‌سوزی شدید موجبات کاهش عملکرد دانه عدس را فراهم آوردند. نمره‌دهی چشمی اثرات گیاه‌سوزی علفکش روی بوته‌های عدس گویای شدت بالای گیاه‌سوزی علفکش‌های متری بیوزین (100 درصد)، سیمازین (73 درصد)، ایمازتاپیر (46 درصد) بود. در بین تیمارهای علفکش کمترین تراکم و وزن خشک علف‌های هرز به تیمار کاربرد علفکش ایمازتاپیر به مقدار 75/0 لیتر در هکتار مربوط بود که از این نظر با تیمار وجین دو مرحله‌ای تفاوت معنی‌داری نداشت. علفکش پندیمتالین کارایی از نظر کنترل علف‌های هرز نداشت.

کلمات کلیدی:

کنترل علف‌های هرز، علفکش، عدس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/260272>

