

عنوان مقاله:

کارایی کنترل تلفیقی علفهای هرز بر عملکرد لوبیا چشم بلبلی در شرایط شمال خوزستان

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

عذرا فرخ بخت - دانشجوی کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علفهای هرز دانشگاه آزاد اسل

شاپور لرزاده - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

زهرا خدارحم پور - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی کارایی کنترل تلفیقی علفهای هرز بر عملکرد محصول لوبیا چشم بلبلی تحقیقی در تابستان 1388 در شهرستان شوشتر انجام پذیرفت. فاکتور اصلی (بدون، یکبار و دوبار کولیتواسیون) و فاکتور فرعی (علفکشهای ایمازتاپیر، ستوکسیدیم و بنتازون) در قالب طرح کرت‌های خرد شده بر پایه بلوکهای کامل تصادفی در چهار تکرار اعمال گردید. نتایج نشان داد که تفاوت معنی‌دار بین تیمارها از نظر کاهش وزن خشک و تراکم علفهای هرز وجود دارد. بهترین تیمار در کاهش وزن خشک و تعداد کل علفهای هرز به ترتیب دوبار کولیتواسیون و علفکش بنتازون به میزان 93 و 82 درصد نسبت به شاهد بود. بین تیمارهای مختلف از نظر عملکرد بیولوژیک، عملکرد دانه و شاخص برداشت در سطح احتمال 5 درصد تفاوت معنی‌دار وجود داشت. تأثیر بهترین تیمار بر عملکرد لوبیا چشم بلبلی استفاده از دوبار کولیتواسیون همراه با علفکش بنتازون بود. این تیمار عملکرد دانه و شاخص برداشت را به میزان 68 و 31 درصد نسبت به شاهد افزایش داد.

کلمات کلیدی:

لوبیا چشم بلبلی، کنترل تلفیقی، کولیتواسیون، علفکش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/160940>

