

عنوان مقاله:

بررسی مقایسه ای روشهای زراعی و شیمیایی کنترل علف هرز پنبه

محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

غلامرضا حسن پور - کارشناس ارشد زراعت و مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا

علیرضا عبادی پور - کارشناس ارشد شناسایی و مبارزه با علفهای هرز و مدرس دانشگاه پیام نور واحد امیدیه و رامشیر.

جهانپور معاریان - کارشناس ارشد زراعت-میدر گروه خدمات بیمه ای کشاورزی استان خوزستان

خلاصه مقاله:

این آزمایش جهت بررسی اثر فاصله کاشت روی ردیف و علف کش تریفلورالین در مدیریت علفهای هرز پنبه، در سال 1386 در شهرستان داراب اجراء گردید. مدل آزمایش کرت‌های نوار (Strip plot) در قالب بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار بود و تیمارها به ترتیب شامل فواصل بین ردیفهای کاشت (R) در سه سطح R1:40 سانتی متر و R2:60 سانتی متر و R3:80 سانتی متر و در کرت‌های عمودی و چهار روش کنترل علفهای هرز (C) به شرح C1 کنترل تمام فصل علفهای هرز (وجین بوسیله کارگر C2 استفاده از علفکش تریفلورالین به میزان 2/5 لیتر از ماده تجارتي ترفلان % 46 در هکتار C3 استفاده از علفکش تریفلورالین به میزان 1/75 لیتر از ماده تجارتي ترفلان % 46 در هکتار و C4 بدون کنترل علفهای هرز در کرت‌های افقی. نتایج نشان داد که تیمارهای کنترل علفهای هرز به طور معنی دار بر عملکرد و اجزاء آن مؤثر بودند. بین ردیفهای 60 و 40 سانتی متر ی بر عملکرد و ش تفاوت معنی دار مشاهده نشد. در روشهای کنترل بعد از وجین ، علف کش تریفلورالین 2/5 لیتر بالاترین عملکرد را به خود اختصاص داد. کاهش مصرف علفکش تریفلورالین از 2/5 به 1/75 لیتر در هکتار باعث ایجاد تفاوت معنی دار در کنترل علفهای هرز شد و کاهش فاصله بین ردیف از 60 به 40 سانتی متر به طور معنی داری بر وزن خشک علفهای هرز مؤثر بود. بیشترین تعداد قوزه قابل برداشت با متوسط 6/14 عدد قوزه در بوته از تیمار فاصله بین ردیف 80 سانتی متر بدست آمد

کلمات کلیدی:

پنبه، علف کش، ترفلان، علف هرز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/243065>

