

عنوان مقاله:

تاثیر کولتیواسیون و گیاه پوششی چاودار در کنترل علفهای هرز و عملکرد ذرت دانه ای رقم سینگل کراس 704

محل انتشار:

همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد محمدیان انبی - دانشجوی کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علفهای هرز

حمیدرضا محمد دوست چمن آباد - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

عبداله حسن زاده قورت تپه - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات جهاد کشاورزی ارومیه

علی اصغری - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر کولتیواسیون و گیاه پوششی چاودار در کنترل علفهای هرز ذرت آزمایشی در سال زراعی 89 در مزرعه تحقیقاتی جهاد کشاورزی ارومیه انجام شد تیمارهای آزمایشی شامل کشت چاودار یک ماه قبل از ذرت کشت چاودار همزمان با ذرت دوبار کولتیواسیون عدم کنترل علفهای هرز و کنترل کامل علفهای هرز بودند که در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با چهار تکرار اجرا شد نتایج آزمایش نشان داد که بهترین تیمار از نظر کاهش تراکم و وزن خشک علفهای هرز بعد ا تیمار وجین کامل تیمار کشت گیاه پوششی چاودار قبل از کاشت بود که بهترین تراکم و وزن خشک علفهای هرز را در مقایسه با عدم کنترل 91 و 90/6 درصد کنترل کرد اما نتایج حاصل از عملکرد دانه ذرت گواه این مطلب بود که تیمار گیاه پوششی چاودار قبل از کاشت درم قایسه با دیگر تیمارها چندان در افزایش عملکرد موثر نبود بطوریکه بعد از تیمار عدم کنترل این تیمار کمترین عملکرد را داشت.

کلمات کلیدی:

چاودار، ذرت، علف هرز، کولتیواسیون، گیاه پوششی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123407>

