

عنوان مقاله:

اثرکشت گیاهان پوششی بر تراکم علفهای هرز یک ساله و چند ساله در ذرت علوفهای

محل انتشار:

ششمین همایش یافته های پژوهشی کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

علی بابایی قاقلاستانی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته شناسایی و مبارزه با علف های هرز دانشگاه محقق اردبیلی

محمدتقی آل ابراهیم - استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه محقق اردبیلی

مهدی جودی - استادیار دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی مغان

علی صمدزاده - کارشناس ارشد ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی (سامیان) اردبیل

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر کشت گیاهان پوششی بر تراکم علفهای هرز یک ساله و چندساله، در بهار سال 1391 آزمایشی در ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل با استفاده از طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار انجام شد. تیمارهای این آزمایش شامل فاکتور اول گیاهان پوششی چاودار، ماشک گل خوشهای، شبدر برسيم، خلر، تیمار وجین کامل و اهد(بدون گیاه پوششی) و فاکتور دوم نحوه مدیریت مالچ که شامل سه حالت مالچ زنده، کف بر، و سرزنی از ارتفاع 20-30 سانتی متری گیاه پوششی بودند و این گیاهان پوششی در بین ردیف های ذرت رقم KSC400 کشت شدند. نتایج نشان داد که بیشترین کاهش تراکم علف های هرز به ترتیب در تیمار چاودار، خلر، ماشک و شبدر بود. بطور کلی این پژوهش نشان داد که گیاهان پوششی همراه با مدیریت مناسب می تواند جایگزین مطلوبی برای روش های متداول در کنترل علف های هرز باشد که در نهایت موجب افزایش بهره وری نهاده ها و رسیدن به اهداف کشاورزی پایدار خواهد شد.

کلمات کلیدی:

یک ساله و چندساله، گیاهان پوششی، ذرت علوفهای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/262538>

