

عنوان مقاله:

بررسی کارآیی چند علفکش در کاهش بیوماس علف های هرز در مزارع سیب زمینی

محل انتشار:

سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

پرویز شریفی زیوه - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل (مغان)

قربان دیده بازمانلو - محقق مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل (مغان)

ماهرخ بلندی عموقین - کارشناسی ارشد رشته شناسایی و مبارزه با علف های هرز، عضو نظام مهندسی کشاورزی اردبیل

خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی تعدادی علفکش در کاهش بیوماس علف های هرز مزارع سیب زمینی، آزمایشی در قالب بلوک های کامل تصادفی با 10 تیمار و 4 تکرار در سال 1391 در مزرعه ایستگاه تحقیقات کشاورزی مرکز مغان واقع در شهر اردبیل اجرا شد. تیمارها شامل 75، 100 و 150 گرم در هکتار ریما به همراه سورفکتانت گلدن گیت 0/25 درصد، 750 گرم متری بوزین 70 % به صورت پیش رویشی پیش از سبز شدن سیب زمینی، 750 گرم متری بوزین + 75 گرم ریما در هکتار، 750 گرم متری بوزین + 50 گرم ریما، 500 گرم متری بوزین + 75 گرم ریما، 500 گرم متری بوزین + 50 گرم ریما، پاراکوات 3 لیتر در هکتار به صورت پس رویشی و شاهد بودند. نتایج نشان داد که همه علفکش ها اثرات موثری روی کاهش وزن خشک علف های هرز غالب مزرعه از قبیل تاج خروس داشته اند به طوری که، بیشترین درصد کاهش وزن خشک کل علف های هرز مربوط به تیمار متری بوزین 750 گرم (91/63 درصد) و کمترین درصد کاهش وزن خشک کل علف های هرز مربوط به تیمار متری بوزین 750 + ریمسولفورون 50 گرم (45/25 درصد) بود.

کلمات کلیدی:

علفکش، علف های هرز، بیوماس، پس رویشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/926670>

