

عنوان مقاله:

اثر تناوب زراعی مبتنی بر کشت گندم بر بیوماس علفهای هرز در منطقه تبریز

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

پریسا امینی اسکندانی - دانشجوی کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علفهای هرز دانشگاه آزاد اسل

مهرداد یارنیا - دانشیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلا

علی فرامرزی - هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تناوب زراعی مبتنی بر کشت گندم بر بیوماس علفهای هرز در منطقه تبریز، آزمایشی به صورت طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار برای هر تیمار تناوبی در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز اجرا شد. در این آزمایش تیمارهای تناوب عبارت بودند از: گندم گندم، ذرت گندم. برای این منظور، تعداد و نوع علفهای هرز موجود در واحد سطح تعیین گردید. -همچنین وزن تر و خشک علفهای هرز نیز اندازهگیری شد. نتایج این بررسی نشان داد که کمترین مقدار وزن خشک علف هرز، مربوط به چسبک بوده که میزان آن در تناوب گندم گندم معادل 0/5 گرم حاصل شد. همچنین بیشترین مقدار وزن خشک علف هرز نیز مجدداً مربوط به چسبک بوده که میزان آن در تناوب ذرت گندم معادل 7/443 گرم حاصل شد.

کلمات کلیدی:

بیوماس علفهای هرز، تناوب زراعی، وزن خشک علف هرز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/196651>

