

عنوان مقاله:

بررسی وزن خشک علف های هرز تحت تاثیر زمان های مختلف تداخل در تراکم های مختلف شاهدانه (Cannabis sativa L.)

محل انتشار:

اولین همایش ملی فرصت های نوین تولید و اشتغال بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی) (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

جمشید سامانی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف های هرز دانشکده کشاورزی، دانشگاه بیرجند

سهراب محمودی - عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی، دانشگاه بیرجند

علیرضا صمدزاده - عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی، دانشگاه بیرجند

حسین حمامی - عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی، دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی میزان رشد علفهای هرز و همچنین اثر تراکم گیاه شاهدانه (Cannabis sativa L.) بر وزن خشکعلف های هرز آزمایشی به صورت فاکتوریل دو عاملی و در قالب بلوکهای کامل تصادفی با 24 تیمار و 3 تکرار در سال 1395 در مزرعه دانشگاه بیرجند انجام شد. عامل اول تراکم در دو سطح 8 و 16 بوته در متر مربع و عامل دوم تداخل علف های هرز، که در دو گروه دوره ی رقابت علف های هرز و دوره ی فقدان علف های هرز بود انجام شد. نتایج نشان داد که با افزایش دورهتداخل علف های هرز، وزن خشک آنها افزایش پیدا کرد و با افزایش تراکم شاهدانه از مقدار وزن خشک علف های هرز کم شد وزن خشک علفهای هرز در تیمار WIC در تراکم 8 بوته در متر مربع، 2857/56 گرم در متر مربع و در تراکم 16 بوته در متر مربع با 26/25 درصد کاهش به 2107/18 گرم در متر مربع رسید. همچنین وزن خشک علفهای هرز در تیمار WF(2) در تراکم 8 بوته در متر مربع، 2656/28 گرم در متر مربع و در تراکم 16 بوته در متر مربع با 20/01 درصد کاهش به 2089/58 گرم در متر مربع رسید.

کلمات کلیدی:

تداخل، تراکم، گیاه دارویی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/751017>

