

عنوان مقاله:

تخمین میزان تولید خالص بیوماس BN و پتانسیل تولید Y برای محصول نخود در منطقه دشت جایدرد شهرستان پلدختر لرستان

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد زینوند - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم و مهندسی خاک دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان

اکبر سهرابی - استادیار گروه علوم و مهندسی خاک دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان

مژگان کریمی - کارشناس ارشد گروه علوم و مهندسی خاک دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان

مراد سپهوند - دانشجوی دکترا علوم خاک دانشکده کشاورزی دانشگاه گرگان

خلاصه مقاله:

علیرغم وسعت زیاد کشورمان به علت محدودیت هایی مانند کوهستانی بودن شوری خاک و... سطح اراضی قابل کشت بسیار محدود بوده و برای نیل به خودکفایی در محصولات کشاورزی لازم است همراه با کنترل جمعیت میزان عملکرد در واحد سطح افزایش یابد یکی از این راه های افزایش تولید در واحد سطح و یابۀ عبارت دیگر استفاده بهینه از اراضی شناسایی ظرفیت تولید در هر زمین و انتخاب نوع کاربری متناسب با آن ظرفیت تولید است در این روش عملکرد بدون در نظر گرفتن هر نوع محدودیتی از جمله محدودیت های آب خاک و مدیریت محاسبه میشود در این پژوهش تولید خالص بیوماس BN و پتانسیل عملکرد Y محصول نخود برای اراضی دشت جایدرد واقع در شهرستان پلدختر استان لرستان با استفاده از داده های هواشناسی ایستگاه سینوپتیک پلدختر تخمین زده شد نتایج حاصل میزان عملکرد برای محصول نخود را بدون وجود محدودیت های خاک آب و مدیریت برابر با 4 تن و 800 کیلوگرم در هکتار ماده خشک نشان داد که این مقدار چندان برابر عملکرد برداشت شده نخود در این منطقه است از این رو میتوان نتیجه گرفت با اعمال مدیریت های صحیح و برطرف نمودن محدودیت های آب و خاک میتوان تا حدودی به این عملکرد مطلوب نزدیک شد

کلمات کلیدی:

پتانسیل تابشی - حرارتی ، تولید خالص بیوماس ، نخود ، دشت جایدرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/324978>

