

عنوان مقاله:

تخمین میزان تولید خالص بیوماس (Bn) و پتانسیل تولید (Y) برای محصول گندم آبی در منطقه شرکت کشت و صنعت میرزا کوچک خان

محل انتشار:

پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

علیرضا ظهیرنیا - دانشجوی دکتری گروه مهندسی علوم خاک، دانشگاه لرستان

اکبر سهرابی - استادیار گروه مهندسی علوم خاک، دانشگاه لرستان

محمد زینوند - دانشجوی دکتری مهندسی علوم خاک، دانشگاه لرستان

زاهد زینوند - کارشناس ارشد بیماریهای گیاهی، واحد حفظ نباتات جهاد کشاورزی شهرستان دره شهر

خلاصه مقاله:

یکی از ابزارهای بسیار مهم و کاربردی جهت استفاده بهینه از منابع خاک روش های گوناگون ارزیابی اراضی و تعیین قابلیتو استعداد اراضی می باشد. در این پژوهش تولید خالص بیوماس (Bn) و پتانسیل عملکرد (Y) محصول گندم آبی برای مناطق جنوب غربی خوزستان با استفاده از داده های هواشناسی ایستگاه سینوپتیک واقع در منطقه مذکور تخمین زده شد. نتایج حاصل نشان داد میزان عملکرد برای محصول گندم آبی بدون وجود محدودیت های خاک، آب و مدیریت برابر با 6296 کیلوگرم در هکتار ماده مرطوب است که این مقدار بسیار بیشتر از مقدار عملکرد برداشت شده گندم در منطقه (حدود 4000 Kgr/ha) است. از این رو می توان نتیجه گرفت با اعمال مدیریت های صحیح و بر طرف نمودن محدودیت های آب و خاک میتوان تا حدودی به این عملکرد مطلوب نزدیک شد.

کلمات کلیدی:

پتانسیل تابشی حرارتی، تولید خالص بیوماس، گندم آبی، جنوب غربی خوزستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/729717>

