

عنوان مقاله:

ارزیابی کمی و اقتصادی تناسب اراضی منطقه فاروج در استان خراسان شمالی برای محصولات سیب زمینی، گوجه فرنگی، ذرت علوفه ای و چغندر قند

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

جواد رحمانی - دانشجو کارشناسی ارشد پیدایش و رده بندی دانشگاه شاهد تهران

حسین ترابی گلسفیدی - استادیار گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی دانشگاه شاهد تهران

خلاصه مقاله:

ارزیابی اراضی وظیفه تشخیص ارتباط بین محیط طبیعی و انواع کاربری ها را بر عهده دارد که در چارچوب این برنامه ریزی، اراضی مورد ارزیابی قرار گرفته و تناسب آنها برای بهره وری های خاص مشخص میشود. هدف از این تحقیق ارزیابی کمی و اقتصادی اراضی منطقه فاروج در استان خراسان شمالی برای محصولات سیب زمینی، گوجه فرنگی، ذرت علوفهای و چغندر قند با استفاده از مدل فایو است. مبنای ارزیابی کمی، میزان عملکرد در واحد سطح، پتانسیل تولید و تولید بحرانی است. مقدار تولید واقعی، کلیه هزینه های متغیر و درآمد حاصل از فروش محصول از طریق تکمیل پرسشنامه در هر واحد نقشه تهیه گردید. مقدار پتانسیل تولید آب و هوایی منطقه مورد مطالعه برای محصولات سیب زمینی، گوجه فرنگی، ذرت علوفه ای و چغندر قند به ترتیب معادل 57036 ؛ 49801 ؛ 76099 و 97216 کیلوگرم در هکتار محاسبه شد. همچنین در بررسی ارزیابی اقتصادی مشخص شد که بیشترین سود ناخالص در بین محصولات مورد مطالعه به ترتیب متعلق به سیب زمینی، گوجه فرنگی، چغندر قند و ذرت علوفهای است. کلاس تناسب اقتصادی در همه واحدهای نقشه برای سیب زمینی، S1 گوجه فرنگی در کلاسهای S1 و S2، و برای ذرت علوفهای و چغندر قند نیز کلاسهای S1 ؛ S2 و N تعیین گردید.

کلمات کلیدی:

پتانسیل تولید آب و هوایی، تولید بحرانی، سود ناخالص

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/610638>

