

عنوان مقاله:

تعیین حد بهره برداری مجاز اقتصادی از گیاه آنغوزه (Ferula assa foiteda) مطالعه موردی منطقه قلیچ آباد شهرستان کلات

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سیدحسین حسینی کیا - کارشناس ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

جواد مومنی دمنه - کارشناس ارشد بیابان زدایی دوشگا کاشان

عبدالمجید فرجادیان - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

در دوره های مختلف تاریخ، بشر به صورت های مختلفی از مواهب طبیعی به ویژه گیاهان استفاده میکرده و این استفاده بستگی به شناخت نسبی و درک ضرورت و برآورد ساختن احتیاجات اولیه او داشته است. به طوری که در اغلب شبانی و دامداری برای تعلیف دام و در فرم کشاورزی برای ایجاد گیاهان زراعی به دخالت در آن پرداخته است و با شناخت اهمیت داروئی گیاهان و ارزش مادی فرآورده های آن با انگیزه ی کسب سود حداکثر به بهره برداری غیراصولی و مخرب از این موارث دست زده اند، که این رویه غلط هنوز هم ادامه دارد. با توجه به برآوردها و محاسبات انجام شده مشخص گردید که تعداد 32 پلات جهت آماربرداری نهایی و رسیدن به متوسط محصول ریشگاه مورد نیاز می باشد. براساس محاسبات آماری و با توجه به درصد بوته های مجاز به بهره برداری (75 درصد)، تعداد بوته های مجاز به بهره برداری در هر هکتار 437 بوته تعیین گردید. با توجه به جمع آوری صورت گرفته در سال 1392 میزان شیره استحصالی بر اساس هر پایه 10 گرم و کشته 15 گرم محاسبه شد. کل محصول در نظر گرفته شده جهت استحصال در یک دوره بهره برداری به مقدار 5046 کیلوگرم شیره آنغوزه و 7569 کیلوگرم کشته آنغوزه برآورد گردیده است.

کلمات کلیدی:

اقتصادی و اجتماعی، آنغوزه، بهره برداری، استان خراسان رضوی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/347740>

