

عنوان مقاله:

بررسی عملکرد و ارزش اقتصادی کتیرای حاصل از گون سفید (*Astragalus gossypinus* Fscherin) بر معیشت پایدار در مراتع بیلاقی استان گلستان

محل انتشار:

دوفصلنامه فناوری گیاهان دارویی ایران، دوره 5، شماره 2 (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

رضا یاری - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، مشهد، ایران

مانده یوسفیان - ۲ استادیار پژوهشی، بخش تحقیقات جنگل ها و مراتع، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران، سازمان تحقیقات، آموزش

مناسادات حسینی آریا - ۳ دانش آموخته کارشناسی ارشد علوم و مهندسی مرتع- گیاهان دارویی و صنعتی، دانشگاه تربیت مدرس، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

کشور ایران دارای عرصه های طبیعی با گیاهان دارویی متنوع و منحصر به فرد با ارزش اقتصادی بالا می باشد که به رغم وجود قابلیت های فراوان در زمینه تولید گونه های دارویی نظیر گون سفید، به دلیل عدم مدیریت و بهره برداری اصولی از صمغ کتیرای استحصالی، سبب نابودی این گونه و بروز برخی مشکلات اقتصادی شده است. این پژوهش به منظور بررسی عملکرد و ارزش اقتصادی کتیرای حاصل از گون سفید (*Astragalus gossypinus* Fscherin) در مراتع بیلاقی استان گلستان بر معیشت پایدار انجام شد. نمونه برداری به صورت تصادفی-سیستماتیک در طول سه ترانسکت ۳۰۰ متری و در طول هر ترانسکت ۱۰ پلات یک متر مربعی انجام شد. برای برآورد تراکم گونه های قابل بهره برداری، در هر تیپ گیاهی ۱۰ پلات ۴ مترمربعی مستقر و تعداد پایه های قابل بهره برداری تشخیص و درصد قابل بهره برداری گونه گون کتیرایی مشخص شد. مقدار کتیرا تولیدی هر پایه بطور متوسط ۵۰ گرم برآورد گردید. جهت تعیین ارزش اقتصادی از روش قیمت بازار استفاده شد. نتایج نشان داد بیشترین تراکم پایه قابل بهره برداری در تیپ گیاهی *Ju. polycarpus-On. cornuta-St. barbata* با ۶۸۸۲۷۵۰ پایه و کمترین تراکم در تیپ گیاهی *Ar. aucheri-St. Barbata* با ۶۶۵۵۲۸ پایه بوده است. از مقدار کل کتیرای قابل بهره برداری (۹/۷۲۹۹۴ کیلوگرم)، مقدار کل کتیرا قابل بهره برداری با ۱۰٪ افت به میزان ۴/۷۲۹۹۴ کیلوگرم و کل ارزش اقتصادی حاصل از کتیرا در سال به مبلغ ۵۴۷۴۵۸۰۰۰۰۰۰ ریال محاسبه شد. باتوجه به میزان قابل توجه ارزش اقتصادی تولید کتیرا در مراتع مورد بررسی، مدیران کتیرا سفید باید به گونه ای باشد تا در زمینه بهره برداری چند منظوره بتواند راهکاری برای افزایش درآمد اقتصادی باشد

کلمات کلیدی:

ارزش اقتصادی، گون سفید، صمغ کتیرا، معیشت پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1965302>

