

عنوان مقاله:

اثر کنتور فارو بر اهمیت نسبی فرم های مختلف رویشی مراتع استپی یزد مطالعه موردی: مراتع خمسیان استان یزد

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

آناهیتا رشتیان - استادیار دانشگاه یزد

سمیرا حسین جعفری - کارشناسی ارشد مرتعداری

نوید نعمتی - دانشجویان ارشد مرتعداری دانشگاه یزد

رسول افصلی - دانشجویان ارشد مرتعداری دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

بررسی تاثیر روشهای مختلف ذخیره نزولات در مناطق اقلیمی و وضعیت های متفاوت در مراتع می تواند در موفقیت و برنامه ریزی اهداف بلند مدت این طرح های مرتعداری مفید باشد. تحقیق حاضر بمنظور بررسی اثرات ذخیره نزولات جوی (کنتورفارو) بر روی برخی از فاکتورهای پوشش گیاهی پس از 21 سال در مراتع استپی استان یزد انجام گرفت. بدین منظور، نمونه بردای به روش تصادفی - سیستماتیک با تعداد 03 پلات دو مترمربعی با توجه به فرم رویشی غالب و همگنی پوشش در امتداد 13 ترانسکت در هر دو سایت مرتع شاهد و با کنتورفارو انجام شد. در داخل هر پلات فهرست گونه های موجود، درصد تاج پوشش و تعداد پایه ها هر گونه یادداشت برداری گردید. نتایج نشان می دهد که درصد پوشش در مرتع با کنتور فارو افزایش یافته است $p < 0/01$. همچنین درصد سنگ و سنگریزه در پوشش سطح خاک کاهش یافته است $p < 3/30$ اهمیت نسبی فرم های رویشی بوته ایها و گندمیان افزایش یافته است $p < 0/05$ بنابراین بطورکلی با توجه چندساله بودن بوته ایها و ارزش غذایی خوب گندمیان، کنتورفارو باعث بهبود کیفیت علوفه تولیدی، وضعیت مرتع و پایداری اکوسیستم شده است.

کلمات کلیدی:

کنتورفارو، درصد پوشش، فرم رویشی، اهمیت نسبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/310709>

