

عنوان مقاله:

نگرشی نو به تعادل دام و مرتع در ایران

محل انتشار:

دومین همایش منطقه ای منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حمید محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران،

مرتضی صابری - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

بتول صفری - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

علی طویلی - استادیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران.

خلاصه مقاله:

از مجموع مراتع کشور سالانه ده میلیون تن علوفه تولید می شود. (معادل شش میلیون تن TDN این در حالی است که نیاز علوفه ای دام وابسته به علوفه تولیدی مراتع، سالانه 34 میلیون تن (معادل 20-18 میلیون تن TDN می باشد. واضح است که علوفه تولیدی مراتع تنها جوابگوی کمتر از یک سوم دام موجود در مراتع می باشد. طرح تعادل دام و مرتع که پس از گذشت دهها سال از اجرای آن، بیشتر تعادل دامدار و مرتع بوده و هنوز ما شاهد تعادل دام و مرتع به معنای واقعی نبوده ایم که این دلایل خاص خود را دارد که به تفصیل در مورد آن بحث خواهیم کرد. یکی از ایده های نوینی که در صورت گسترش آن در مناطق مختلف آب و هوایی ایران می تواند نقش مهمی در اجرای واقعی تعادل دام و مرتع در ایران باشد، تولید علوفه به روش آب کشت (هیدروپونیک) می باشد. در این روش که در واقع تولید علوفه در خارج از خاک و بستر کشت انجام می شود، در یک دوره هشت روزه در فضایی به وسعت 33 متر مربع روزانه یک تن علوفه سبز تولید می شود. علاوه بر سایر مزیت های این روش در مناطق خشک و نیمه خشک، تولید علوفه سبز در تمام فصول سال برای دام نشان داده که این روش برای تولید علوفه و تأمین کمبود علوفه جهت اجرای طرح تعادل دام و مرتع در این مناطق مطلوب می باشد.

کلمات کلیدی:

تعادل دام و مرتع - هیدروپونیک (آب کشت، TDN مجموع مواد غذایی قابل هضم) - علوفه سبز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/124709>

