



اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری
استان اردبیل



سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران
و سومین همایش ملی میانت از منابع طبیعی و محیط زیست
10 و 11 مهرماه 1397، دانشگاه محقق اردبیلی



بررسی تأثیر عوامل توپوگرافی در مقدار تولید *Artemisia melanolepis* در مراتع جنوب شرقی سبلان

مریم مولایی^{1*}، اردوان قربانی²، اردشیر پورنعمتی³، محمد صادقی نسب⁴

1- و* نویسنده مسوول: دانشجوی دکتری علوم و مهندسی مرتع، گروه منابع طبیعی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق

اردبیلی، رایانامه (Molayimaryam@gmail.com)

2- دانشیار گروه منابع طبیعی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی (Email: ardavanica@yahoo.com)

3- دانشجوی دکتری علوم و مهندسی مرتع، گروه مرتعداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

(Email: A.pournemati@gmail.com)

4- دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و مهندسی مرتع، گروه منابع طبیعی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی

چکیده

این پژوهش با هدف بررسی رابطه تولید گونه مرتعی *Artemisia melanolepis* در مراتع جنوب شرقی سبلان با عوامل توپوگرافی انجام شد. تولید گونه به روش قطع و توزین در سطح پلات‌های یک متر مربعی در رویشگاه این گونه اندازه‌گیری شد. عوامل توپوگرافیکی شامل ارتفاع، شیب و جهت جغرافیایی در این پژوهش بررسی گردید. میزان همبستگی بین تولید گونه *A. melanolepis* و طبقات ارتفاعی و پارامترهای شیب و جهت جغرافیایی با استفاده از روش رگرسیون و نرم‌افزار SPSS22 تجزیه و تحلیل شد. نتایج نشان داد که رابطه معنی‌داری بین تولید این گونه با هر کدام از عوامل مورد مطالعه وجود دارد و تولید آن رابطه مستقیم با ارتفاع، شیب و جهت جغرافیایی دارد.

واژگان کلیدی: تولید، درمنه انحصاری ایران، رگرسیون، سبلان