



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج  
مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

## تحقیقات مرتع و بیابان ایران

۲

- ۱- مقایسه تولید علوفه یونجه‌های یکساله در شرایط دیم ارومیه  
مرتضی اکبرزاده، سرگون اودیشو
- ۲- بررسی تأثیر کود فسفات بر روی عملکرد علوفه ارقام مختلف یونجه  
در شرایط دیم  
محمدقاسم نبیی
- ۳- بررسی تأثیر تیمارهای بذر جو بر استقرار یونجه در شرایط  
دیم  
تقی میرحاجی، با همکاری مسعود محمدعلیها
- ۴- بررسی محدودیتهای شاخص‌ترین دغ(دق)های استان کرمان از دیدگاه  
خاکشناسی  
حمیدرضا عباسی
- ۵- بررسی قابلیت تصاویر ماهواره‌ای در طبقه‌بندی خاکهای تحت تأثیر  
شوری و قلیائیت  
مسعود مسعودی



بسم الله الرحمن الرحيم

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج  
مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

## تحقیقات مرتع و بیابان ایران

۲

### فهرست مطالب

- ۱- مقایسه تولید علوفه یونجه‌های یکساله در شرایط دیم ارومیه  
مرتضی اکبرزاده، سرگون اودیشو
- ۲- بررسی تأثیر کود فسفات‌ها بر روی عملکرد علوفه ارقام مختلف یونجه  
در شرایط دیم  
محمد قاسم نبی
- ۳- بررسی تأثیر تیمارهای بذر جو بر استقرار یونجه در شرایط دیم  
تقی میرحاجی، با همکاری مسعود محمدعلیها
- ۴- بررسی محدودیت‌های شاخص‌ترین دغ (دق)‌های استان کرمان از دیدگاه  
خاکشناسی  
حمیدرضا عباسی
- ۵- بررسی قابلیت تصاویر ماهواره‌ای در طبقه‌بندی خاکهای تحت تأثیر  
شوری و قلیائیت  
مسعود مسعودی

## کمیته انتشارات

عادل جلیلی  
عبدالرحمن حسین زاده  
علی اصغر معصومی  
حسین ارزانی  
پرویز باباخانلو  
حسین میرزائی ندوشن  
عباس قمری زارع

دبیران: مسعود شکوئی، محمد درویش  
ویراستاران علمی: عباسعلی سندگل، فرهنگ قصریانی، ابراهیم  
رحمانی، حسین میرزایی ندوشن، حسین حیدری شریف آباد، علی  
اشرف جعفری، علیرضا علوی پناه، مجتبی پاک پرور، فرج... محمودی،  
حسن روحی پور  
ویراستار ادبی: هوشنگ فرخجسته

شناسنامه:  
نام کتاب : تحقیقات مرتع و بیابان ایران (۴)  
انتشارات : مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع  
سال انتشار : ۱۳۸۰  
نوبت چاپ : اول  
تیراژ : ۱۵۰۰ جلد  
صفحه آرایي : فاطمه عباسپور  
قیمت : ۷۵۰۰ ریال  
شابک : ۹۶۴-۴۷۳-۱۱۴-X  
شابک دوره ای : ۹۶۴-۴۷۳-۰۴۷-x  
ISBN: 964-473-114-X

هرگونه استفاده با اخذ مجوز و ذکر مأخذ مجاز است.

Technical Publication No.  
268-2001

Islamic Republic of Iran  
Ministry of Jihad-e-Agriculture  
Research, Education and Extension Organization  
**Research Institute of Forests and Rangelands**

## **Iranian Range and Desert Research (4)**

Content:

**Annual medics production comparison in Uromieh rainfed area**

*M. Akbarzadeh and S. Eudishow*

**Effect of Phosphatic Fertilizer on Herbage yield of Alfalfa Cultivars in Zanjan Rainfed Conditions**

*M. Gh. Nabiei*

**The effect of barley seeds on Alfalfa Establishment**

*T. Mirhaji and M. Aliha*

**Investigation of limitations Dagh using pedology of criteria in Kerman province**

*H. R. Abbasi*

**Investigation of satellite imagery capability for classification of salt and sodium affected soils**

*M. Masoudi*

ISBN 964-473-114-X