

عنوان مقاله:

مقایسه عملکرد بذر و علوفه اکوتیپ های چاودار کوهی (*Guss Secale montanum*) در منطقه معتدل سرد شمال لرستان در شرایط دیم و فاریاب

محل انتشار:

مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، دوره 13، شماره 3 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

ابراهیم رحمانی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان

علی اشرف جعفری - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

پویا هدایتی - دانش آموخته کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد بروجرد

خلاصه مقاله:

چاودار کوهی *Secale montanum* یکی از گرامینه های مهم و با ارزش مرتعی برای ایجاد چراگاه و تولید علوفه است. این گونه معمولاً در دامنه های کوهستانی کشور می روید. به منظور بررسی عملکرد علوفه خشک، عملکرد بذر و سایر صفات وابسته به آنها، ۱۰ اکوتیپ در دو شرایط مطلوب (آبیاری نرمال) و تنش (شرایط دیم) در دو آزمایش جداگانه در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار در سالهای ۱۳۸۲ و ۱۳۸۳ در ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی بروجرد مورد ارزیابی قرار گرفتند. صفات طول برگ پرچم، ارتفاع ساقه، طول سنبله، تعداد سنبله در بوته، فاصله برگ پرچم تا سنبله (طول پدانکل)، تعداد دانه در سنبله، عملکرد علوفه، عملکرد بذر، وزن هزار دانه و شاخص برداشت مورد اندازه گیری قرار گرفتند. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که اکوتیپ ۲۳۸۲ با تولید ۳۹۴ کیلوگرم بذر در هکتار و اکوتیپ های ۲۳۸۲-۱۰ و ۲۳۸۲-۱۳ به ترتیب با تولید میانگین ۹۳/۳ و ۴ تن علوفه خشک در هکتار در سال در هر دو شرایط آبی و دیم نسبت به بقیه اکوتیپ ها برتری داشتند. اکوتیپ ۲۳۸۲-۱۳ با تولید ۴ تن علوفه و ۳۸۲ کیلوگرم بذر در هکتار به عنوان یکی از اکوتیپ های مناسب برای تولید علوفه و احیاء مراتع و دیمزارهای منطقه شمال لرستان معرفی گردید.

کلمات کلیدی:

Mountain rye (*Secal montanum*), seed and hay production, pasture establishment

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1634819>

