

عنوان مقاله:

تاثیر مراحل برداشت بر عملکرد و کیفیت علوفه در جمعیت های اسپرس زراعی (Onobrychis Sativa)

محل انتشار:

نخستین همایش منطقه ای توسعه پایدار منابع طبیعی غرب کشور: چالشها و راهکارها (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سمانه چراغی - دانشجوی کارشناسی ارشد اصلاح نباتات

شهرام نخجوان - استادیار دانشگاه بروجرد

علی اشرف جعفری - دانشیار موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

کریم سپهوند

خلاصه مقاله:

بمنظور بررسی تاثیر مراحل مختلف فنولوژیکی بر عملکرد و کیفیت علوفه و تعیین بهترین زمان برداشت علوفه در اسپرس زراعی Onobrychis sativa 17 ژنوتیپ در شرایط آبی با استفاده از طرح کرت های خرد شده در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در سال 1390 در شرایط آب و هوایی خرم آباد مورد ارزیابی قرار گرفتند و علوفه هریک از ژنوتیپ ها در 4 مرحله فنولوژیکی ساقه دهی گلدهی دانه بستن رسیدگی برداشت گردید علواوه بر علوفه خشک صفات درصد قابلیت هضم پروتئین خام قندهای محلول در آب اندازه گیری شد نتایج تجزیه واریانس داده ها نشان داد که اثر مرحله فنولوژی برای کلیه صفات معنی دار بود تفاوت بین ژنوتیپ ها نیز برای کلیه صفات معنی دار بود اثرات متقابل ژنوتیپ در مراحل فنولوژی برای کلیه صفات بجز عملکرد علوفه معنی دار بود مرحله ساقه دهی و رسیدگی با میانگین عملکرد 1545 و 2083 کیلوگرم در هکتار به ترتیب کمترین و بیشترین تولید علوفه خشک را دارا بودند بیشترین و کمترین درصد پروتئین خام در مرحله ساقه دهی و رسیدگی با 25/5 و 19/5 درصد بدست آمد در مقابل کمترین و بیشترین درصد قندهای محلول در مراحل ساقه دهی و دانه دهی بدست آمد که نشان دهنده روند تغییرات معکوس پروتئین و قندهای محلول در آب بود.

کلمات کلیدی:

اسپرس - مراحل فنولوژی - عملکرد و کیفیت علوفه - Onobrychis sativa

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/153227>

