

## عنوان مقاله:

بررسی کشت مخلوط جو و خردل علوفه ای از نظر عملکرد و کیفیت علوفه در تاریخ های مختلف کاشت

## محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسنده:

علی نخ زری مقدم - استادیار مجتمع آموزش عالی گنبد

## خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه اثر الگوی کشت جو و خردل علوفه ای بر کمیت و کیفیت علوفه در تاریخ های کاشت مختلف آزمایشی در فصل زراعی 1385-86 در مزرعه آموزشی و پژوهشی مجتمع آموزش عالی گنبد بصورت کرت های خردش ده در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با 3 تکرار اجرا شد عامل اصلی تاریخ کاشت بود که شامل 3 سطح یعنی کاشت در تاریخ های 1385/9/29 1385/9/15 1385/8/24 بود عامل فرعی الگوی کاشت بود که مرکب از 4 سطح یعنی کشت خالص جو کشت مخلوط جایگزین 33/3 درصد خردل بجای جو کشت مخلوط جایگزین 66/7 درصد خردل بجای جو و کشت خالص خردل بود اثر تاریخ کاشت بر ارتفاع گیاه در سطح 1 درصد و بر عملکرد علوفه و درصد پروتئین خام در سطح 5 درصد معنی دار شد اثر الگوی کاشت بر عملکرد علوفه درصد پروتئین خام درصد فیبر غیر قابل حل در شوینده های اسیدی عملکرد پروتئین خام و ارتفاع گیاه در سطح 1 درصد و بر درصد ماده خشک قابل هضم درصد کربوهیدرات های محلول در آب و درصد خاکستر در سطح 5 درصد معنی دار گردید.

## کلمات کلیدی:

وزن خشک علوفه، الگوی کاشت، پروتئین خام، نسبت برابری زمین، ماده خشک قابل هضم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199273>

