

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر میزان بذر و نسبت های مختلف کشت بر عملکرد علوفه در کشت مخلوط جو و سیاه دانه

## محل انتشار:

نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسندگان:

معرفت قاسمی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل،

محمد ضعیفی زاده - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل،

رئوف سیدشریفی - دانشکده کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی

حسینعلی شیخی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل،

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر تراکم و نسبت های مختلف کشت بر عملکرد علوفه در کشت مخلوط جو سیاه دانه آزمایشی در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل (حسن باروق) به صورت فاکتوریل با طرح پایه بلوک های کامل تصادفی با سه میزان بذری (75، 150 و 250 کیلوگرم در هکتار) و شش سطح نسبت کاشت جو به سیاه دانه (0:100، 20:80، 40:60، 60:40، 80:20 و 100:0) در سه تکرار در دو سال زراعی 1379 و 1380 اجرا گردید. نتایج حاصل از تجزیه واریانس به تفکیک سال های آزمایش و تجزیه مرکب دو سال نشان داد که در هر دو سال با افزایش میزان بذر مصرفی عملکرد علوفه افزایش یافت. ولی میزان این افزایش عملکرد در سال اول به دلیل رطوبت نسبی بالا و گسترش بیماری های قارچی کمتر از سال دوم بود. معنی دار شدن اثر نسبت های مختلف کشت بر عملکرد علوفه خشک تولیدی در طی دو سال آزمایش و مقایسه میانگین ها نشان داد بیشترین عملکرد در نسبت ردیفی 40 درصد جو + 60 درصد سیاه دانه با بکارگیری 225 کیلوگرم در هکتار بذر مصرفی حاصل شد و نسبت برابر ی زمین در این ترکیب تیماری 23:1 بود.

## کلمات کلیدی:

جو، سیاه دانه، کشت خالص، کشت مخلوط و عملکرد علوفه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/297714>

