

## عنوان مقاله:

تاثیر تراکم و نسبت های اختلاط جو بر تولید علوفه خشک در کشت مخلوط با ماشک در شرایط دیم مراغه

## محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

آیسان شکورزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد آگرواکولوژی

خشنود علیزاده - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور

محمود پوریوسف میاندوآب - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد

عبدالعلی غفاری - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور

## خلاصه مقاله:

تراکم و نسبت کاشت دو عامل اساسی در کارایی کشت مخلوط لگوم ها و گرامینه ها در نظام های زراعی پایدار است بدین منظور برای تعیین بهترین ترکیب بذری در کشت مخلوط جو و ماشک رقم مراغه آزمایشی بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در ایستگاه تحقیقات کشاورزی دیم مراغه در سال زراعی 89-90 در شرایط دیم اجرا گردید اجزای مخلوط شامل 4 ترکیب بذری ماشک: 0:100 و 25:75 و 50:50 و 100:0 و با تراکمهای  $D1=100$ ،  $D3=200$ ،  $D4=250$  و  $D5=300$  و  $D2=150$  دانه در متر مربع در 3 تکرار اجرا شد برداشت علوفه ماشک و جو برای تعیین عملکرد علوفه تروخشک عملکرد پروتئین و مقدار ارزش نسبی در مرحله گلدهی کامل انجام شد نتایج حاصله نشان داد که بین تیمارها اختلاف آماری بسپار معنی داری وجود دارد ترکیب 50 درصد ماشک + 50 درصد جو در تراکم  $D2$  با تولید 17/36 تن در هکتار علوفه تر و بالاترین عملکرد علوفه خشک از ترکیب 100 درصد جو در تراکم  $D1$  با تولید 5/87 تن در هکتار و با عملکرد پروتئین 1 تن در هکتار از ترکیب 50% جو + 50 درصد ماشک در تراکم  $D5$  بدست آمد بیشترین مقدار ارزش نسبی  $RVT=1/18$  از نسبت اختلاط 50 درصد ماشک + 50 درصد جو در سطح تراکم  $D5$  بدست آمد در مجموع چنین نتیجه گیری شد که نسبت کشت 50 درصد ماشک + 50 درصد جو در اکثر صفات مورد بررسی بهترین ترکیب تیماری بدست آمد.

## کلمات کلیدی:

عملکرد علوفه، کشت مخلوط درهم، نسبت های اختلاط

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218002>

