

عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات کمی و کیفی علوفه تولیدی در نسبت های مختلف کشت مخلوط جو با ماشک گل خوشه ای

محل انتشار:

دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محرملی دیانتی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی مهاباد

محمود پوریوسف - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد

سلیمان محمدی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی شهرستان میاندوآب

نادر جلیل نژاد - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مهاباد

خلاصه مقاله:

کشت مخلوط یکی از روش های مناسب در راستای کشاورزی پایدار و حفاظت از محیط زیست است بر این اساس، آزمایشی در سال 1391 در مزرعه تحقیقاتی ایستگاه تحقیقات کشاورزی شهرستان میاندوآب اجرا شد. در این آزمایش دو گیاه ماشک گل خوشه ای و جو به صورت مخلوط به روش جایگزینی و با استفاده از طرح بلوک های کامل تصادفی با 11 تیمار و در 4 تکرار مورد بررسی قرار گرفت. تیمارهای آزمایشی شامل، کشت خاص ماشک، 90 درصد ماشک + 10 درصد جو، 80 درصد ماشک + 20 درصد جو، 70 درصد ماشک + 30 درصد جو، 60 درصد ماشک + 40 درصد جو، 50 درصد ماشک + 90 درصد و کشت خالص جو بودند. براساس نتایج حاصل از تجزیه واریانس داده ها بیشترین عملکرد علوفه خشک به میزان 13/88 تن در هکتار مربوط به کشت مخلوط 80 درصد جو، 20 درصد ماشک بود. براساس نتایج حاصل از این بررسی، بیشترین عملکرد پروتئین مربوط به کشت مخلوط 60 درصد جو، 40 درصد ماشک و 50 درصد جو، 50 درصد ماشک به ترتیب با میانگین 27/85 و 27/75 گرم در میلی گرم و کمترین آن مربوط به اثر کشت خالص جو با میانگین 24/33 گرم در میلی گرم بود.

کلمات کلیدی:

علوفه، عملکرد پروتئین، کشاورزی پایدار، کشت مخلوط، جو، ماشک گل خوشه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/271930>

