

عنوان مقاله:

تصویر مقادیر مختلف کود نیتروژن و نسبت کاشت بر روی عملکرد زیسته بود و نسبت برابری زمین ذرت دانه‌ای و سویا

محل انتشار:

دومین همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان روغنی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محسن یاران پور - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد

آقا محمد علیجانی - دانشجویان کارشناسی ارشد صراحت دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد

طیبه دانای طوس - دانشجوی کارشناسی دانشگاه آزاد اسلامی خرم آباد

میثم رحمتی فر - دانشجوی کارشناسی دانشگاه آزاد اسلامی خرم آباد

خلاصه مقاله:

کشت مخلوط دو یا چند گیاه، یک جامعه گیاهی را به وجود می‌آورد که ممکن است از منابع محدود مورد نیاز بهتر استفاده نماید و در نتیجه کمی و کیفی که محصول بهبود پیدا می‌کند. به منظور ارزیابی سنتی و سویا دت کشتی و مخلوط، آزمایشی در تابستان 1379 در شهرستان خرم‌آباد به صورت کرت های خرد شده در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی با چهار تکرار انجام شد. مقادیر کود نیتروژن و چهار سطح (شاهد، 50، 100، 150 کیلوگرم در هکتار) برای ذرت دانه‌ای رقم 604 برای سویا رقم ویلیامز در کرت های از 30 و پنج سطح نسبت اختلاط ذرت - سویا شامل: 0:100 (p1) 100:0 (p2) 25:75 (p3) 50:50 (p4) 75:25 (p5) در کرت‌های در این قرارداد شدن. نتایج به دست آمده مؤید آن بود که نسبت اختلاط 25:75 (آرد - سویا) با نسبت برابری زمین معادل 1/23 بالاتر است که کشتی مسائل دیوارهای مخروط قرار گرفت به طوری که در این نسبت بیشترین عملکرد بیولوژی که سویا 76/25 گرم در متر مربع و بیشترین عملکرد بیولوژی کسالت 4/04 کیلو گرم بر متر مربع را در کشت مخلوط به خود اختصاص داد. بنابراین نتیجه‌گیری می‌شود که کشت مخلوط ذرت و سویا مزیت بیشتری نسبت به کشت خالص آن‌ها دارد.

کلمات کلیدی:

ذرت، کشت مخلوط، سویا، عملکرد دانه و نسبت اختلاط

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/235998>

