

عنوان مقاله:

ارزیابی عملکرد نخود علوفه ای در کشت مخلوط نخود و جو به عنوان محصول علوفه ای

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی در شرایط محیطی دشوار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

امین مرادی - کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

مسعود رفیعی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان

علی خورگامی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

پیام پزشکیور - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان

خلاصه مقاله:

کشت مخلوط می تواند یکی از راه های افزایش عملکرد پایداری تولید در واحد سطح مطرح باشد بدین منظور جهت تعیین قابلیت تولید علوفه کشت مخلوط دو گیاه نخود علوفه ای و جو رقم والفجر در شرایط دیم در سال زراعی 1389-1390 آزمایشی در قالب طرح فاکتوریل RCBD 4*5 بلوک کامل تصادفی در سه تکرار در مزرعه تحقیقات شهرستان خرم آباد ایستگاه سراب چنگایی اجرا گردید در این آزمایش دو فاکتور شامل فاکتور تراکم نخود علوفه ای در 5 سطح (90، 140، 190، 240 و 290) بذر در متر مربع و فاکتور نسبت اختلاط 75% نخود علوفه ای +25% جو، 50% نخود علوفه ای +50% جو، کشت خالص نخود علوفه ای و کشت خالص جو با (تراکم 400 بذر در متر مربع) با روش کشت درهم به شیوه جایگزینی مورد بررسی قرار گرفت بر اساس نتایج اثرات متقابل تراکم و نسبت های بذری (اختلاط) کاشته شده به ترتیب بیشترین میزان عملکرد علوفه خشک نخود علوفه ای مربوط به تیمار 100 درصد نخود علوفه ای و تراکم 190 دانه در متر مربع که معادل 7843 کیلوگرم در هکتار است و کمترین مقدار تولید ماده خشک نخود علوفه ای مربوط به تیمار کشت مخلوط 50% نخود علوفه ای +50% جو با تراکم 90 دانه در متر مربع که معادل 330 کیلوگرم در هکتار بود. بیشترین عملکرد علوفه تر نخود علوفه ای از تیمار کشت خالص نخود علوفه ای با تراکم 190 دانه در متر مربع معادل 35650 کیلوگرم در هکتار و کمترین عملکرد از تیمار 50% نخود علوفه ای +50% جو با تراکم 90 دانه در متر مربع معادل 1500 کیلوگرم در هکتار حاصل شد. نسبت های اختلاط حاکی از معنی دار بودن صفات عملکرد علوفه خشک عملکرد علوفه تر، ارتفاع ساقه اصلی نخود علوفه ای، تعداد شاخه فرعی نخود علوفه ای، تعداد برگ در ساقه اصلی نخود علوفه ای، تعداد برگ در بوه در سطح یک درصد معنی دار بود.

کلمات کلیدی:

نخود علوفه ای، جو، کشت مخلوط جایگزینی، نسبت برابری زمین، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/352247>

