

عنوان مقاله:

بررسی عملکرد و اجزای عملکرد دانه گیاهان جو و نخود در کشت مخلوط با مدیریت ارگانیک و غیر ارگانیک کودی در اهواز

محل انتشار:

کنفرانس سراسری تحقیق در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

شیرین کیخواه - دانشجوی کارشناسی ارشد اگرواکولوژی دانشگاه شهید چمران اهواز

امیر آینه بند - استاد دانشگاه شهید چمران اهواز

اسفندیار فاتح - دانشیار دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی اثر کشت مخلوط گیاهان علوفه ای نخود-جو در نسبت های تراکمی مختلف تحت تیمارهای کودی ارگانیک و غیر ارگانیک بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه، آزمایشی در سال زراعی 1394-1395 در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی شهید چمران اهواز به صورت طرح کرت های یکبار خرد شده در قالب بلوک های کامل تصادفی و با سه تکرار اجرا شد. تیمار اصلی نسبت های تراکمی متفاوت در پنج سطح (100٪ جو، 100٪ نخود علوفه ای، 25٪ جو + 75٪ نخود علوفه ای، 50٪ جو + 50٪ نخود علوفه ای و 75٪ جو + 25٪ نخود علوفه ای) و تیمار فرعی مدیریت کود در سه سطح کاملاً شیمیایی، تلفیقی و ارگانیک بود. نتایج این تحقیق نشان داد که در کشت مخلوط درصد پروتئین دانه برای گیاهان جو و نخود در نسبت های تراکمی 75٪، 50٪ و 25٪ از تک کشتی آنها بیشتر شد که نشان دهنده ی اثر مطلوب کشت مخلوط پروتئین دانه آنها بود. بعلاوه کشت مخلوط جو-نخود با بهبود کیفیت محصول نهایی (بهبود میزان پروتئین اجزای مخلوط) باعث بهبود کیفیت علوفه و دانه نیز خواهد شد. همچنین جو چنانچه به صورت کشت مخلوط با گیاهان بقولات یک ساله علوفه های به ویژه در شرایط مدیریت تلفیقی یا ارگانیک کودی کشت شود به لحاظ عملکرد اقتصادی و مزیت های اکولوژیکی سودمندتر خواهد بود.

کلمات کلیدی:

ارگانیک، تلفیقی، درصد پروتئین، عملکرد دانه، نخود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/597673>

