

عنوان مقاله:

بررسی زفتار اکولوژیک در کشت مخلوط نخودسیاه و جو در تولید علوفه و اثر آن بر شاخص های سودمندی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فائزه دریایی - استادیار دانشگاه پیام نور استان قم

لیلا یاری - کارشناس موسسه ثبت و کنترل گواهی بذر و نهال

خلاصه مقاله:

دستاوردهای کشاورزی رایج مشکلات زیستمحیطی نظیر کاهش تنوع زیستی، سلامت بوم نظامها و کاهش کیفیت و اثر سود بر سلامت انسان گذاشته است. بدون تردید برای جایگزین آنها لازم است از اصول بومشناختی در قالب کشاورزی جایگزین استفاده کرد. بدین منظور آزمایشی به صورت کشت مخلوط افزایشی در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران واقع در کرج در سال زراعی 2831 انجام شد. متغیر مورد بررسی نسبت های اختلاط جو و نخود بود به طوری که تیمار های آزمایش از ترکیب فاکتوریل تراکم های نخود 100 و 75 و 50 درصد کشت خالص و جو 100 و 75 و 50 درصد کشت خالص حاصل می شد علاوه بر این دو تیمار کشت خالص نخود با 21% کشت خالص و جو با 21% کشت خالص نیز به عنوان شاهد کشت گردیدند. به این ترتیب آزمایش در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار و 22 تیمار جمعاً 88 واحد آزمایشی داشت. در این تحقیق، جو در کلیه ترکیب های تیماری گونه غالب و نخود گونه مغلوب بود. بالاترین نسبت برابری زمین در تیمار C211B100 معادل 1/25 به دست آمد. همچنین این تیمار، پایین ترین مقدار شاخص رقابت را به خود اختصاص داد. به این ترتیب با اطمینان خاطر میتوان ادعان داشت که تیمار C211B100 بالاترین صلاحیت را جهت انتخاب به عنوان تیمار برتر دارا بود

کلمات کلیدی:

نخودسیاه، جو، کشت مخلوط علوفه، شاخص های ارزیابی کشت مخلوط

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/355190>

