

عنوان مقاله:

تعیین تراکم مطلوب یونجه و اسپرس برای تولید علوفه در کشت مخلوط

محل انتشار:

همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فهیمه شکرانی - دانشجوی کارشناس ارشد

عزیز جوانشیر - استاد گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

فرخ رحیم زاده خویی - استاد گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

محمد مقدم واحد - استاد گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی کشت مخلوط یونجه و اسپرس آزمایشی در دو مکان جغرافیایی تبریز واردبیل به مدت سه سال متوالی در قالب آزمایش فاکتوریل و براساس طرح بلوک های کامل تصادفی اجرا گردید. نتایج نشان داد که سال اول کشت برای یونجه اسپرس بعنوان سال استقرار گیاه محسوب می شود و سال دوم بهترین عملکرد را در بر داشته است. البته این عملکرد در سال سوم نیز ثابت مانده است و فقط عملکرد علوفه تر و خشک اسپرس در تبریز در سال سوم نسبت به سال دوم کاهش یافته است. بطور کلی عملکرد یونجه و اسپرس در کشت خالص تحت تاثیر تراکم قرار نگرفت. به نظر می رسد که در کشتخالص قدرت پنجه زنی یونجه و اسپرس، بویزه یونجه، توانسته است کمبود عملکرد ناشی از تراکم پایین را جبران کند. در مکان) بر روی یونجه و اسپرس × کشت مخلوط اثر محیط بر روی عملکرد معنی دار شد که نشان دهنده اثر شدید محیط (سالاست. در ضمن یونجه در مقایسه با اسپرس یک رقابت کننده قوی تر محسوب می شود و کشت مخلوط را به شدت تحت تاثیر قرار داد، بطوری که اثر معنی داری بر روی نسبت برابری زمین داشت. اثر متقابل بین تراکم های یونجه و اسپرس فقط بر روی عملکرد علوفه تر و خشک یونجه معنی دار شد ولی در مقایسه میانگین ها به علت همپوشانی و نزدیکی میانگین ها این اثرات متقابل معنی دار نشد. مقایسه میانگین ها کشت مخلوط یونجه و اسپرس بهترین تراکم را برای یونجه 30 کیلوگرم بذر در هکتار نشان داد.

کلمات کلیدی:

اسپرس، تراکم، نسبت برابری زمین، یونجه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/161248>

