

عنوان مقاله:

بررسی اثر کشت مخلوط شبدر قرمز و یونجه بر عملکرد کمی و در صد پروتئین علوفه

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

سیدجلیل نوربخشیان - اعضای هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری

سیامک روشندل - اعضای هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری

خلاصه مقاله:

در این آزمایش عملکرد کمی و درصد پروتئین علوفه در کشت مخلوط شبدر قرمز (*Trifolium pratense* L.) و یونجه (*Medicago sativa* L.) طی سال های ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۲ در ایستگاه تحقیقاتی چهار تخته شهر کرد مورد بررسی قرار گرفت. تیمار های آزمایش شامل نسبت های مختلف بذر مخلوط یونجه و شبدر قرمز به ترتیب شامل: 100-0، 80-20، 60-40، 50-50، 40-60، 20-80، 0-100 درصد بودند. که به روش کشت درهم در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار مورد بررسی قرار گرفت عملکرد علوفه تر و خشک، نسبت برابری زمین، ارتفاع بوته و میزان پروتئین در تیمارها مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج نشان داد که در تیمار های کشت مخلوط مقدار علوفه بیشتری نسبت به کشت خالص یونجه و شبدر قرمز تولید شد. بین ترکیب های مختلف یونجه و شبدر قرمز در کشت مخلوط از نظر عملکرد علوفه در مجموع سه سال تفاوت معنی داری نبود اما بیشترین و کمترین عملکرد علوفه خشک به ترتیب از تیمار Rc20AL80 و Rc0AL100 با 11/98 و 8/449 تن در هکتار حاصل شد. از نظر نسبت برابری زمین (LER) در سال های ۱۳۸۱ و ۱۳۸۲ در تیمار Rc20AL80 و Rc40AL60 بیشترین مقدار LER حاصل شد که بیانگر سودمندی کشت مخلوط نسبت به تک کشتی این دو گیاه می باشد. در سال ۱۳۸۰ بین مقادیر پروتئین در تیمار های مختلف، بین ترکیب های مختلف کشت مخلوط با کشت خالص یونجه تفاوت معنی دار وجود نداشت ولی در سال ۱۳۸۱ تیمار شبدر قرمز خالص با بقیه تیمارها تفاوت معنی دار داشت.

کلمات کلیدی:

کشت مخلوط، یونجه، شبدر قرمز، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/297899>

