

عنوان مقاله:

ارزیابی رقابت و عملکرد ماده خشک در کشت مخلوط چاودار علوفه ای و خلر در شرایط آب و هوایی شهرستان فراهان

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حسین برزآبادی فراهانی - کارشناس ارشد زراعت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان فراهان

سید یعقوب صادقیان مطهر - استاد موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال کرج

حمید مدنی - دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

خلاصه مقاله:

کشت مخلوط سیستم زارعی سودمندی برای افزایش و ثبات عملکرد تولید محصولات کشاورزی است به منظور بررسی تولید علوفه و عملکرد دانه در کشت مخلوط چاودار علوفه ای و خلر آزمایشی مزرعه ای در مزرعه تحقیقی جهاد کشاورزی شهرستان فراهان واقع در شهر فرمیه در سال زراعی 86-87 انجام شد آزمایش بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با استفاده از دو گونه چاودار علوفه ای و خلر با ده سطح نسبت کاشت 0:100، 10:90 و 20:80 و 30:70 و 40:60 و 50:50 و 10:100 و 20:100 و 30:100 و 100:0 به روش جایگزینی و افزایشی کشت مخلوط ردیفی در چهار تکرار اجرا شد ارزیابی عملکرد ماده خشک با استفاده از شاخصهای ارزیابی رقابت و سودمندی اقتصادی در کشت مخلوط نشان داد که نسبت تراکم 40:60 چاودار علوفه ای با خلر با نسبت برابری زمین 2/193 در بین تیمارهای کشت مخلوط بهترین تیمار برای افزایش عملکرد بود. این امر نشان میدهد که چاودار علوفه ای در حالت کشت مخلوط عملکرد بیشتری را نسبت به کشت خالص تولید می کند.

کلمات کلیدی:

چاودار علوفه ای، خلر، رقابت، کشت مخلوط، نسبت برابری زمین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122785>

