

## عنوان مقاله:

بررسی زراعی و اقتصادی کشت مخلوط یونجه با گیاهان علوفه ای یکساله

## محل انتشار:

مجله به زراعی نهال و بذر، دوره 28، شماره 3 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

هرمز اسدی

محمدعلی مفیدیان

اسماعیل بیضایی

## خلاصه مقاله:

کشت مخلوط یکی از راه های افزایش عملکرد در واحد سطح محصولات زراعی می باشد. هدف از این مطالعه، بررسی زراعی و اقتصادی کشت مخلوط یونجه با گیاهان علوفه ای یکساله و مقایسه آن با کشت خالص بود. به همین منظور طرح آزمایشی به صورت کرت های خرد شده در قالب بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار به مدت دو سال زراعی ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷ در مزرعه موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر در کرج اجرا شد. تیمارهای آزمایش شامل نسبت های مختلف بذر مخلوط یونجه با گیاهان همراه (شیدر ایرانی، شیدر لاکو و کلزای علوفه ای) بصورت ۱۰۰ : ۰، ۷۵ : ۲۵، ۵۰ : ۵۰ و ۰ : ۱۰۰ درصد (یونجه-گیاه همراه) بود. برای صفات زراعی تجزیه واریانس و مقایسه میانگین برای عملکرد علوفه تر و خشک و جهت مقایسه اقتصادی کشت مخلوط و تک کشتی از تکنیک بودجه بندی جزئی و تحلیل سربه سر استفاده شد. نتایج نشان داد بین نسبت های کشت مخلوط از نظر عملکرد علوفه تر و خشک به ترتیب در سطح احتمال ۱ و ۵ درصد تفاوت معنی داری وجود داشت. جایگزینی تیمار یونجه ۷۵٪ و شیدر لاکو ۲۵٪ توسط سایر تیمارها غیراقتصادی بود. سودخالص کاربرد این تیمار انتخابی ۹۴/۱۴ میلیون ریال در هکتار بود که از سایر تیمارها بیشتر بود. نقطه سربه سر هزینه تیمار برتر انتخابی (یونجه ۷۵٪ + شیدر لاکو ۲۵٪) نسبت به کاربرد تیمار یونجه خالص (تیمار در اولویت دوم) و یونجه ۷۵٪ + کلزای علوفه ای ۲۵٪ (تیمار در اولویت سوم) بترتیب ۸/۲۲ و ۸/۲۴ میلیون ریال محاسبه شد. نقطه سربه سر درآمد ناخالص تیمار برتر انتخابی (یونجه ۷۵٪ + شیدر لاکو ۲۵٪) نسبت به کاربرد تیمار یونجه خالص (تیمار در اولویت دوم) و یونجه ۷۵٪ + کلزای علوفه ای ۲۵٪ (تیمار در اولویت سوم) بترتیب ۶/۳۴ و ۷/۳۲ میلیون ریال محاسبه شد.

## کلمات کلیدی:

عملکرد علوفه، شیدر ایرانی، شیدر لاکو، کلزای علوفه ای و درآمد ناخالص

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1812513>

