

## عنوان مقاله:

محتوای کلروفیل گیاهان زراعی در سامانه های مختلف کشت مخلوط غلات لگوم در رقابت با علف های هرز

## محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان داوربی و کشاورزی پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

لیلا سلیمانپور - دانشجوی کارشناسی ارشد اگرواکولوژی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی داراب دانشگاه شیراز

روح اله نادری - استادیار بخش اگرواکولوژی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی داراب دانشگاه شیراز

احسان بیژن زاده - استادیار بخش اگرواکولوژی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی داراب دانشگاه شیراز

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر کشت مخلوط غلات لگوم بر محتوای کلروفیل گیاهان زراعی و کارایی تیمارهای کشت مخلوط در مقایسه با تیمارهای تک کشتی در سال 1393-94 آزمایشی در مزرعه کشاورزی و منابع طبیعی داراب دانشگاه شیراز انجام شد تیمارهای آزمایش شامل 10 تیمار تک کشتی گندم جو تریتیکاله نخود و باقلا با و بدون علف هرز و 6 تیمار کشت مخلوط گندم +نخود گندم +باقلا +جو +نخود جو+باقلا تریتیکاله +نخود و تریتیکاله +باقلا با حضور علف هرز بود که در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار مورد بررسی قرار گرفتند نتایج تاثیر معنی داری از تیمارهای آزمایش بر محتوای کلروفیل غلات و لگوم ها نشان داد بیشترین محتوای کلروفیل غلات در طول فصل رشد مربوط به تک کشتی تریتیکاله بدون علف هرز بود در هر الگوی کاشت بیشترین محتوای کلروفیل غلات در تیمارهای شامل تریتیکاله به دست آمد در کل غلات در تیمارهای کشت مخلوط جو+باقلا و جو+نخود غلات در تیمارهای کشت مخلوط نسبت به تک کشتی بدون علف هرز محتوای کلروفیل کمتری داشتند به جز تیمارهای کشت مخلوط جو+باقلا و جو+نخود غلات در تیمارهای کشت مخلوط نسبت به تک کشتی با حضور علف هرز نیز دارای کلروفیل مشابه یا کمتر بودند در ابتدا و انتهای فصل رشد بیشترین محتوای کلروفیل لگوم ها در تیمارهای تک کشتی نخود بدون علف هرز تک کشتی نخود با علف هرز و کشت مخلوط تریتیکاله+نخود مشاهده شد تیمارهای شامل نخود نسبت به تیمارهای شامل باقلا کلروفیل بیشتری داشتند نسبت برابری زمین در تمام تیمارهای کاشت بر اساس تک کشتی های با علف هرز بیشتر از یک بود که نشان می دهد کارایی تیمارهای کشت مخلوط از تیمارهای تک کشتی با علف هرز بیشتر بود

## کلمات کلیدی:

گندم، جو، تریتیکاله، نخود، باقلا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/453699>

