

## عنوان مقاله:

دستیابی به کشاورزی پایدار با مطالعه اثر کشت مخلوط یونجه و گراس های چند ساله بر درصد موادآلی وازت خاک

## محل انتشار:

سیزدهمین همایش علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

معصومه فرید - دانشجوی ارشد زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

احمد علی شجاعی - کارشناس ارشد زیست شناسی (گرایش علوم گیاهی) (دبیر)

امین فرنی - استادیار، عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

محمد شاهوردی - پژوهشگر ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی شهرستان بروجرد

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر کشت مخلوط یونجه و شش گراس علوفه ای چندساله بر درصد موادآلی وازت خاک ، جهت دستیابی به کشاورزی پایدار، پژوهشی درسال 1391-1392 درمرزعه تحقیقاتی واقع در ایستگاه تحقیقات کشاورزی شهرستان بروجرد انجام گرفت . آزمایش به صورت طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار و در سال چهارم کشت انجام شد. تیمارها شامل 25 ترکیب ازنسبت های مختلف (25، 50، 75 و 100 درصد) یونجه و گندمیان چندساله شامل علف باغ (*Dactylis glomerata*) ، چمن ایرانی (*lolium persicum*) ، لولیوم انگلیسی (*lolium perenne*) ، علف قناری (*Phalaris atoudinacea*) ، فستوکا (*Festuca arundinacea*) و بروموس (*Bromus inermis*) بودند. دراین آزمایش ارزیابی ها شامل درصد موادآلی ونیز درصدازت کل خاک از عمق 0-60 سانتیمتری خاک بود کشت مخلوط با استفاده از طرح جایگزینی به دست آمد. کشت مخلوط تاثیر معنی داری درسطح 1% بر روی درصد موادآلی ودرصدازت کل خاک نداشت. نتایج حاصل از مقایسه میانگین تیمارها نیز نشان داد که درصفت درصدازت کل ونیز درصد موادآلی خاک بیشترین مقدار مربوط به تیمار شماره 19 (25% یونجه-75% فستوکا) و کمترین مقدار مربوط به تیمار شماره 4 (100% علف باغ خالص) می باشد.

## کلمات کلیدی:

ازت ، گراس ، کشت مخلوط ، ، موادآلی ، یونجه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/313428>

