

## عنوان مقاله:

بررسی اثر زمان به خاک دادن برخی گیاهان کودسبز بر روی ک نترل علف های هرز

## محل انتشار:

اولین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

علی ارجمند - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید چمران

اسفندیار فاتح - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید چمران

امیر آیینه بند - دانشیار گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید چمران

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر زمان به خاک دادن گیاهان کودسبز بر زیست توده و تراکم علف های هرز، در سال زراعی 1392-93 آزمایشی در مزرعه پژوهشی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی به صورت کرت های یک بار خرده شده با 3 تکرار انجام شد. فاکتور اصلی شامل زمان به خاک دادن گیاهان کودسبز در سه سطح 40، 50 و 60 روز رشد و سپس برگرداندن آنها به خاک بود و فاکتور فرعی گیاهان کود سبز با 5 سطح شامل سورگوم، جو، ماش، مخلوط (جو و ماش) و آیش (عدم کشت گیاه کودسبز) بود. در این آزمایش تیمار سورگوم در 60 روز پس از کاشت با تولید 9740 کیلوگرم در هکتار زیست توده بیشتری نسبت به سایر تیمارها تولید کرد. تیمارهای سورگوم، مخلوط، ماش و جو به ترتیب با 56، 45، 39 و 35 درصد وزن خشک علف های هرز را نسبت به تیمار شاهد کاهش دادند. همچنین تیمارهای کود سبز مورد اشاره تراکم علف های هرز را نسبت به شاهد به ترتیب 74، 60، 46 و 35 درصد کاهش دادند.

## کلمات کلیدی:

کودسبز، زمان به خاک دادن، کنترل علف های هرز، سورگوم، جو، ماش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/253381>

