

## عنوان مقاله:

مطالعه عملکرد و کیفیت علوفه در کشت مخلوط سورگوم علوفه ای و خلر در شرایط کم آبیاری

## محل انتشار:

فصلنامه علوم گیاهان زراعی ایران، دوره 43، شماره 2 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

محمد دشتکی - کارشناس ارشد پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

محمد رضا چایی چی - دانشیار پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی کمیت و کیفیت علوفه در کشت مخلوط سورگوم علوفه ای و خلر در شرایط کم آبی آزمایشی در دو سال زراعی 1388 و 1389 در مزرعه آموزشی و پژوهشی گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه تهران با آرایش کرت های خرد شده در قالب بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار اجرا شد سه سطح آبیاری شاهد بدون تنش ملایم و تنش شدید بترتیب 70 و 100 و 130 میلیمتر تبخیر از سطح تشت کلاس A به کرت های اصلی و ترکیب های مختلف کشت مخلوط افزایشی سورگوم و خلر در 8 سطح شامل 1- کشت خالص سورگوم بدون کنترل علف هرز 2- کشت خالص سورگوم بیا کنترل علف هرز 3- کشت خالص خلر بدون کنترل علف هرز 4- کشت خالص خلر با کنترل علف هرز 5- کشت سورگوم + 40 درصد جمعیت خلر در هکتار 6- کشت سورگوم + 60 درصد جمعیت خلر در هکتار 7- کشت سورگوم + 80 درصد جمعیت خلر در هکتار 8- کشت سورگوم + 100 درصد جمعیت خلر در هکتار به کرت های فرعی اختصاص یافتند نتایج نشان داد که با افزایش تنش رطوبتی عملکرد کل علوفه از یک روند کاهشی پیروی نمود بطوریکه در تنش رطوبتی شدید مقدار عملکرد علوفه کل نسبت به شاهد به میزان حدود 28 درصد کاهش نشان داد

## کلمات کلیدی:

سورگوم، خلر، کشت مخلوط، کم آبیاری، علوفه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/704550>

