

## عنوان مقاله:

واکنش رقابتی تراکم های مختلف ذرت به تغییر تراکم تونق

## محل انتشار:

همایش ملی مدیریت کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

حبیب اله زحمتکشان - دانشجوی کارشناس ارشد شناسایی و مبارزه با علفهای هرز

مهدی مدندوست - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا

شهرام دانشمندی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا

## خلاصه مقاله:

آزمایش مزرعه ای در سال 1389 به منظور مقایسه خصوصیات رشدی علف هرز تونق در رقابت با ذرت در مزرعه آموزشی واقع در شهرستان فسا انجام شد بدین منظور تیمارهای آزمایش شامل تراکم ذرت به عنوان فاکتور اول در چهار سطح 65000، 75000، 85000 و 95000 بوته درهکتار و تراکم تونق به عنوان فاکتوردوم در چهار سطح 0، 8 و 16 و 24 بوته در مترمربع اعمال گردید نتایج این آزمایش نشان داد که حداکثر شاخص سطح برگ ذرت بیشتر از علف هرز تونق بود اندازه گیری شاخص سطح برگ ذرت در مراحل مختلف نشان داد که حداکثر شاخص سطح برگ در حدود 90 روز پس از کاشت به دست آمد. با افزایش تراکم ذرت شاخص سطح برگ کاهش پیدا کرد بیشترین شاخص سطح برگ در تراکم 75000 بوته درهکتار در 90 روز پس از کاشت به دست آمد و کمترین شاخص سطح برگ در تراکم 95000 بوته درهکتار در 30 روز پس از کاشت بدست آمد.

## کلمات کلیدی:

تراکم، شاخص سطح برگ، عملکرد، تونق

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122953>

