

عنوان مقاله:

اثر تلفیق کاربرد تقسیطی نیتروژن و علف کشها بر عملکرد و اجزاء عملکرد گندم (*Triticum aestivum* L).

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سارا زارع مهدیبه - دانشجویان اسبق کارشناسی ارشد زراعت

سحر شیبانی

حسین غدیری - استاد دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

آزمایش مزرعه ای جهت بررسی اثر برهمکنش تقسیط نیتروژن و کاربرد علف کش بر عملکرد و اجزاء عملکرد گندم در دانشگاه شیراز انجام گرفت طرح آزمایشی بصورت کرتی خرد شده که فاکتور اصلی شامل نیتروژن بصورت [T1N0, T2N0, T3N0], [T1N0, T2N1, T3N0], [T1N0, T2N $\frac{1}{2}$, T3N $\frac{1}{2}$], و [T1N $\frac{1}{2}$, T2N $\frac{1}{2}$, T3N0] و فاکتور فرعی شامل علف کش مزوماکس + یودو سولفورون متیل سدیم و سولفوسولفورون همراه با شاهد با علف هرز و بدون علف هرز در چهار تکرار بود کمترین میزان وزن خشک علفهای هرز پس از شاهد بدون علف هرز در تیمار شوالیه بدون مصرف نیتروژن بدست آمد بیشترین میزان عملکرد دانه و بیولوژیک در تیمار شاهد بدون علف هرز با نیتروژن [T1N $\frac{1}{2}$, T2N $\frac{1}{2}$, T3N0] بدست آمد تیمار [T1N0, T2N1, T3N0] سبب افزایش تعداد سنبلک در سنبله و همچنین تعداد دانه در سنبله شد اما وزن دانه تولیدی در این تیمار نسبت به سایر تیمارهای مصرف نیتروژن تفاوت معنی داری نشان نداد.

کلمات کلیدی:

کاربرد تقسیطی نیتروژن در گندم، علف کشهای گندم، عملکرد گندم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199890>

