

## عنوان مقاله:

ارزیابی اجزای عملکرد ذرت دانه ای در سطوح متفاوت نیتروژن

## محل انتشار:

نهمین کنفرانس ملی یافته های نوین علوم و تکنولوژی با محوریت کامپیوتر، مدیریت و حسابداری (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

## نویسنده:

سیدمحمدرضا باب الحوائجی - ارشد پیام نور کرج رشته زراعت

## خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر به صورت یک آزمایش در قالب ارزیابی اجزای عملکرد ذرت دانه ای در سطوح متفاوت نیتروژن در یک مزرعه تحقیقاتی واقع در منطقه بهار استان همدان در سال ۱۳۹۴ اجرا شد. سه سطح نیتروژن ۶۰، ۱۲۰ و ۱۸۰ کیلوگرم در هکتار از منبع اوره در کرت‌های اصلی و ۱۰ دوره ی تداخل علف های هرز در دو سری در کرت‌های فرعی قرار گرفتند. در سری اول کرت‌ها از ابتدای فصل رشد تا مراحل فنولوژیکی ۴، ۷، ۱۱ و ۱۳ برگ ذرت، عاری از علف های هرز شدند و پس از آن اجازه آلودگی محصول توسط علف های هرز داده شد. در سری دوم، به علف های هرز اجازه آلوده کردن محصول در دوره‌های مربوطه داده شد و پس از آن وجین تا آخر فصل رشد اعمال شد. نتایج حاصل نشان داد سطوح نیتروژن ۶۰، ۱۲۰ و ۱۸۰ کیلو گرم در هکتار، باید علف های هرز به ترتیب پس از حدود ۸، ۱۴، ۱۶ روز پس از سبز شدن ذرت حذف شوند. وزن خشک علف های هرز معیاری مناسب تر و کاربردی تر نسبت به تعداد علف های هرز به شمار می رود.

## کلمات کلیدی:

ذرت، نیتروژن، عملکرد.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1751666>

