

## عنوان مقاله:

تاثیر کاربرد کود نیتروژن بر اجزای عملکرد و دیگر صفات زراعی آفتابگردان

## محل انتشار:

همایش دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشاء روغنی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

شیرا سروری - کارشناس ارشد خاکشناسی از دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

دانیال سروری - کارشناس ارشد زراعت از دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر سطوح مختلف کود نیتروژن بر عملکرد دانه و اجزای آن در آفتابگردان در سال 1388 آزمایشی در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار در بجنورد به اجرا در آمد. تیمارهای آزمایش شامل سطوح مختلف کود نیتروژن در سه سطح 0، 90 و 180 کیلوگرم نیتروژن در هکتار بود. صفات مورد اندازه گیری شامل تعداد دانه در طبق، عملکرد دانه، وزن هزار دانه، درصد پوکی، ارتفاع گیاه، قطر طبق و قطر ساقه بود. بر پایه نتایج حاصل، افزایش نیتروژن تاثیر معنی داری بر تعداد دانه در طبق و قطر ساقه نشان داد. به طور کلی مصرف نیتروژن باعث افزایش تعداد دانه در طبق، عملکرد دانه، وزن هزار دانه، ارتفاع گیاه، قطر طبق و قطر ساقه داشت اما کاربرد نیتروژن درصد پوکی دانه را کاهش داد. چنین به نظر می رسد که کاربرد 180 کیلو گرم نیتروژن در هکتار برای حصول عملکرد مناسب در منطقه مورد آزمایش قابل توصیه باشد

## کلمات کلیدی:

آفتابگردان، نیتروژن، عملکرد دانه، صفات زراعی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/87540>

