

## عنوان مقاله:

تاثیر کود بیولوژیک سوپرنیتروپلاس و کود اوره بر عملکرد و اجزای عملکرد سه رقم کنجد

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

رقیه حسن پور - دانشجوی کارشناسی ارشد

همت الله پیردشتی - استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

محمدعلی اسماعیلی - استادیار

ارسطو عباسیان - مربی

## خلاصه مقاله:

این مطالعه به منظور بررسی چهار سطح کود اوره (0، 60، 90 و 120 کیلوگرم در هکتار) به عنوان عامل اصلی و کود بیولوژیک سوپرنیتروپلاس به عنوان عامل فرعی (عدم مصرف و مصرف) بر عملکرد و اجزای عملکرد سه رقم کنجد (ناز، اولتان و ورامین) به عنوان عامل فرعی در یک آزمایش کرت های دو بار خرد شده در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار اجرا شد. نتایج نشان داد میزان کود اوره تأثیر معنی داری روی ارتفاع نهایی بوته، طول منطقه کپسول دهی، تعداد کپسول در بوته، تعداد دانه در کپسول، وزن هزار دانه و عملکرد دانه در یک متر مربع داشت. کود نیتروپلاس برای عملکرد دانه مشاهده نشد. ارقام اختلاف معنی داری از نظر درصد روغن داشتند به طوری که دو رقم ناز و اولتان از درصد روغن بیشتری نسبت به رقم ورامین برخوردار بودند. با توجه به هزینه و مشکلات زیست محیطی ناشی از مصرف بی رویه کودهای شیمیایی برای دو رقم ناز و ورامین میزان 90 کیلوگرم و برای رقم اولتان 60 کیلوگرم اوره در هکتار به همراه کود نیتروپلاس برای دستیابی به عملکرد بالا توصیه می شود.

## کلمات کلیدی:

کنجد، کود اوره، کود بیولوژیک سوپرنیتروپلاس، عملکرد دانه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199524>

