

عنوان مقاله:

تأثیر سیستمهای مختلف تغذیه ای به عنوان منابع مختلف نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد آفتابگردان

محل انتشار:

اولین همایش ملی دانه های روغنی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

ساناز شوقی کلخوران - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه تربیت مدرس تهران

امیر قلاوند - دانشیار دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس تهران

سید علی محمد مدرس ثانوی - استاد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس تهران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر سیستمهای مختلف تغذیه ای به منظور تأمین نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد آفتابگردان (هیبرید آلستار)، آزمایشی در سال زراعی 1387 در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس اجرا شد. آزمایش به صورت طرح بلوک-های کامل تصادفی با سه تکرار انجام گرفت. تیمارهای مورد مطالعه در 5 سطح کودی شامل: F1 (صد درصد آلی)، F2 (بیست و پنج درصد کود شیمیایی اوره + 75 درصد کود آلی)، F3 (پنجاه درصد کود شیمیایی اوره + 50 درصد کود آلی)، F4 (هفتاد و پنج درصد کود شیمیایی اوره + 25 درصد کود آلی)، F5 (صد درصد کود شیمیایی اوره) در نظر گرفته شد. نتایج نشان داد که تیمارهای کودی اثر معنیداری روی عملکرد و اجزای عملکرد داشته اند به طوری که عملکرد دانه در سیستم های تلفیقی بیشتر از سایر سیستم های شیمیایی و آلی بود (F1)

کلمات کلیدی:

آفتابگردان، سیستم تغذیه تلفیقی، عملکرد دانه، نیتروژن، اجزای عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/98622>

