

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر کود آرگانامین بر روی عملکرد و اجزای عملکرد دانه آفتابگردان

محل انتشار:

کنگره بین المللی علوم و صنایع غذایی، کشاورزی و امنیت غذایی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

داود امیدی نسب - دانشجوی دوره دکتری، گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، دانشگاه شهید چمران اهواز

موسی مسکرباشی - استاد گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، دانشگاه شهید چمران اهواز

افراسیاب راهنما - دانشیار گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

بمنظور بررسی تأثیر کود آرگانامین بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه آفتابگردان، آزمایشی بصورت فاکتوریل در قالب طرح پایه بلوک کاملاً تصادفی با استفاده از سه تکرار و دو فاکتور رقم (اسکار، سودیمانس و شکیرا) و کود آرگانامین (عدم کاربرد و کاربرد یک کیلوگرم در هکتار) در شرکت شهید رجائی شهرستان دزفول در سال زراعی 1398 - 1397 اجرا گردید. براساس نتایج بدست آمده اثر کود آرگانامین بر روی هدایت روزنه ای، وزن طبق، وزن دانه ها در طبق و عملکرد دانه در سطح احتمال 1 درصد ($P < 0.01$) معنی دار می باشد. کاربرد کود ارگانامین موجب افزایش هدایت روزنه ای، وزن طبق، وزن دانه ها در طبق و عملکرد دانه در هکتار گردید. رقم اسکار بیشترین عملکرد دانه را در تیمار کود ارگانامین بمیزان 2836 کیلوگرم در هکتار ایجاد نمود.

کلمات کلیدی:

اسکار، سودیمانس، شکیرا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1122239>

