

عنوان مقاله:

تاثیر محلول پاشی سیلیکون و سلیسیلیک اسید بر عملکرد و اجزای عملکرد در برنج

محل انتشار:

دومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

عادلہ ثقفی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی، دانشگاه شاهرود

مصطفی حیدری - دانشیار دانشکده کشاورزی، دانشگاه شاهرود

الهیار فلاح - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات برنج کشور در مازندران

خلاصه مقاله:

به منظور اثر محلول پاشی سیلیکون و سالیسیلیک اسید بر عملکرد و اجزای عملکرد برنج آزمایشی ب صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک کامل تصادفی در ۳ تکرار درموسسه تحقیقات برنج کشور آمل اجرا شد تیمارها شامل سیلیکون در منبع سیلیکات پتاسیم در ۳ سطح ۰، ۳ و ۶ سی سی در لیتر و سالیسیلیک اسید در ۴ سطح ۰؛ ۰/۵؛ ۱؛ ۱/۵ میلی مولار در لیتر اعمال گردید. نتایج نشان داد که محلول پاشی سیلیکون بر طول خوشه؛ تعداد دانه پر در خوشه وزن هزار دانه و عملکرد دانه تاثیر معنی دار نداشت. محلول پاشی سالیسیلیک اسید بر طول خوشه تعداد دانه پر؛ تعداد دانه پوک تعداد کل دانه در خوشه و عملکرد تاثیر معنی داری داشت.

کلمات کلیدی:

برنج؛ سیلیکون؛ سالیسیلیک اسید؛ عملکرد و اجزای عملکرد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/462885>

