

عنوان مقاله:

واکنش گیاه ماش Vigna radiate L. به کاربرد برگ‌ی محلولهای آلی و معدنی

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی حبوبات (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

زینب رئیسی - دانشجوی کارشناسی ارشد اگرواکولوژی دانشگاه شهرکرد

محمودرضا تدین - دانشیار گروه زراعت دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر محلولپاشی چای کمپوست، چای ورمی کمپوست و آمیزه سیلیکا بر برخی خصوصیات گیاه ماش، آزمایشی در گلخانه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهرکرد، در سال 1532 اجرا شد. در این تحقیق اثر تیمارهای محلول-پاشی با طرح کاملاً تصادفی در 5 تکرار مورد بررسی قرار گرفت. تیمارهای مورد بررسی شامل محلولپاشی چای کمپوست، چای ورمی کمپوست، آمیزه سیلیکا و تیمار شاهد (بدون محلولپاشی) بودند. صفات مورد بررسی شامل تعداد غلاف در بوته، تعداد دانه در غلاف، وزن دانه در هر بوته، وزن صد دانه، شاخص برداشت و عملکرد بیولوژیک بودند. نتایج نشان داد که سطوح مختلف محلولپاشی بر صفات ماش باعث تفاوت معنی‌دار در تعداد غلاف در بوته، وزن دانه در هر بوته، وزن صد دانه، شاخص برداشت و عملکرد بیولوژیک شد اما تفاوت معنی‌داری در تعداد دانه در غلاف نداشت.

کلمات کلیدی:

محلولپاشی، ماش، برگ، دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275862>

