

عنوان مقاله:

بررسی اثر تنش آبی و ریز موجودات مفید بر عناصر معدنی موجود در برگ های پایه های رویشی بادام

محل انتشار:

اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسنده:

علی اکبر شکوهیان - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی - دانشکده کشاورزی گروه علوم باغبانی

خلاصه مقاله:

در این بررسی اثر تنش آبی و ریز موجودات مفید (Effective (EM) microorganism) بر میزان عناصر اصلی غذایی قلعه های ریشه دار شده پایه های رویشی بادام مورد مطالعه و ارزیابی قرار گرفت. پژوهش براساس طرح کرت های خرد شده با آرایش $2 \times (3 \times 4 \times 2)$ در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در 4 تکرار اجرا شد در این آزمایش ابتدا محلول ریز موجودات مفید به غلظت یک درصد به 50 درصد از گلدان ها بمدت 60 روز اضافه شد سپس از 15 تیر ماه کلیه گیاهان با سه سطح آبیاری کامل، و آبیاری در زمانی که 33 درصد و 66 درصد تخلیه آب قابل نگهداری، آبیاری شدند. به منظور ارزیابی رفتارهای درصد ازت، فسفر و پتاسیم موجود در برگ بعد از اعمال تیمارها اندازه گیری شدند نتایج نشان داد که سطوح ریز موجودات مفید در صفات درصد ازت، پتاس و فسفر برگ دارای تفاوت معنی داری در سطح احتمال 5 درصد بودند بالاترین مقدار ازت و پتاس برگ های مربوط به پایه GF677 و بیشترین میزان فسفر در پایه H1 مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

ازت، پتاسیم، فسفر، هیبریدهای طبیعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/605415>

