

عنوان مقاله:

اثر محلول پاشی متانول بر عملکرد و خصوصیات کیفی دانه بادام زمینی (*Arachis hipoGaea L*).

محل انتشار:

دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

محمدنقی صفرزاده ویشکانی - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

قربان نورمحمدی - استاد دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

اسلام مجیدی هروان - استاد دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

بابک ربیعی - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

تحقیقات سال های اخیر نشان داده است که رشد و عملکرد گیاهان زراعی سه کربنه با محلول پاشی م تانول افزایش یافته و متانول به عنوان یک منبع کربن برای این گیاهان عمل می نماید. به منظور بررسی اثر محلول پاشی بر رشد و عملکرد بادام زمینی آزمایشهای مزرعه ای با استفاده از طرح بلوک ها ی کامل تصادفی در 3 تکرار در سال های 1383 و 1384 در شهرستان بندر کیش واقع در استان گیلان به اجرا درآمد. یک تیمار شاهد (بدون مصرف متانول)، محلولهای 10، 20، 30، 40، 50 و 60 درصد حج می متانول و محلول گلیسین و تتراهیدروفولیت سه بار طی فصل رشد و با فواصل 10 روزه بر روی قسمتهای هوایی بوته های بادام زمینی محلول پاشی شدند . نتایج این تج قیق نشان داد که محلول پاشی متانول بر خصوصیات گیاهی مورد ارزیابی تاثیر معنیداری داشت . نتایج مقایسه میانگینی خصوصیات مورد بررسی نشان داد که اثر محلول پاشی با 20 درصد حجمی متانول بر صفات مورد ارزیابی بیشتر از سایر تیمارها بود.

کلمات کلیدی:

محلول پاشی، متانول و بادام زمینی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/299754>

