

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر منابع مختلف گوگرد بر عملکرد و برخی خصوصیات کمی و کیفی سیب در استان کهگیلویه و بویراحمد

محل انتشار:

دومین همایش ملی فناوری های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمدرضا چاکراالحسینی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، یاسوج، ایران

بهروز حسن پور - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، یاسوج، ایران

کاووس کشاورز - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، یاسوج، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات منابع مختلف گوگرد بر عملکرد و برخی از خصوصیات کمی و کیفی سیب، آزمایشی در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تیمار و سه تکرار به اجرا درآمد. تیمارها شامل-1 شاهد(عرف باغدار) - 2 مصرف 4 کیلوگرم گوگرد آلی گرانوله برای هر درخت به همراه سایر عناصر مورد نیاز بر اساس آزمون خاک - 3 مصرف 4 کیلو گرم بیوگوگرد آلی گرانوله (گوگرد آلی + تیوباسیلوس) برای هر درخت به همراه سایر عناصر مورد نیاز بر اساس آزمون خاک بود. بررسی نتایج حاصل از تجزیه واریانس عملکرد سیب نشان داد که تاثیر منابع مختلف گوگرد بر این ویژگی معنی دار نبوده اما کاربرد آنها سبب افزایش قابل توجه عملکرد سیب شده است. تجزیه واریانس غلظت عناصر در برگ نشان داد که تاثیر تیمارهای کاربردی تنها در مورد پتاسیم و منگنز معنی دار بوده البته کاربرد تیمارهای کودی سبب افزایش غلظت عناصر در برگ شده است. با توجه به نتایج آزمایش، کاربرد 4 کیلوگرم گوگرد آلی گرانوله (گوگرد آلی + تیوباسیلوس) برای هر درخت بارور به همراه سایر عناصر مورد نیاز بر اساس آزمون خاک تحت شرایط اقلیمی مشابه محل آزمایش توصیه میگردد.

کلمات کلیدی:

گوگرد و سیب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/762773>

