

عنوان مقاله:

اثر مس باقی مانده در برخی از خاک های آهکی رفسنجان بر پارامترهای رشدینهاال های پسته

محل انتشار:

اولین همایش ملی پسته ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سیده حمیده حسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم خاک دانشگاه ولی عصر رفسنجان

احمد تاج آبادی پور - دانشیار گروه علوم خاک دانشگاه ولی عصر رفسنجان

محسن حمیدپور - دانشیار گروه علوم خاک دانشگاه ولی عصر رفسنجان

پیمان عباس زاده - استادیار گروه علوم خاک دانشگاه ولی عصر رفسنجان

خلاصه مقاله:

پسته یکی از مهمترین محصولات باغی و سومین کالای صادراتی ایران می باشد این تحقیق با هدف مطالعه تاثیر مس باقی مانده و همچنین خصوصیات خاک بر رشد نهال های پسته به صورت فاکتوریل در قالب طرح کامل تصادفی با سه تکرار انجام شد. در سال اول 11 نوع خاک آهکی انتخاب و به هر کدام سه سطح مس (صفر، 5 و 10 میلی گرم از منبع سولفات مس) اضافه شده و بذر پسته کشت و پس از شش ماه برداشت گردید در سال دوم مجددا در همان خاک بذر پسته بدون هیچ تیمای کشت گردید در هفته بیست و هشتم پس از کشت برخی از پارامترهای رویشی (طولس اقه، قطر ساقه، سطح برگ وزن تر و خشک ساقه ریشه و برگ) اندازه گیری گردید نتایج نشان داد که سطوح مختلف مس باقیمانده بر وزن خشک ساقه و ریشه نهال های پسته تاثیر معنی داری داشت اما بر وزن خشک برگ نهال های پسته تاثیر معنی داری نداشت. همچنین سطوح مس باقیمانده بر پارامترهای سطح برگ قطر ساقه و ارتفاع ساقه تاثیر معنی داری داشت به نظر می رسد مس مصرف شده در سال اول در پایان دوره رشد به فرم های غیر قابل استفاده درآ»ده و در نتیجه تاثیر معنی داری بر وزن خشک برگ نداشته است.

کلمات کلیدی:

پسته خاک های آ[کی پارامتر مورفولوژیکی مس باقی مانده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/327070>

