

عنوان مقاله:

اثر سطوح سولفات آمونیوم بر برخی خصوصیات مورفولوژیک آفتابگردان

محل انتشار:

اولین همایش ملی آلاینده های کشاورزی و سلامت غذایی، چالشها و راهکارها (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مجتبی مقبلی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم خاک دانشگاه تهران

رضا ابراهیمی - استادیار گروه علوم خاک دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

آفتابگردان یکی از پنج نبات روغنی مهم ایران است که به دلایل متعدد از جمله مقاوم بودن در برابر خشکی و سازگار بودن با شرایط آب و هوایی مختلف کشور، قدرت رشد و نمو در طیف وسیعی از خاکها، بالا بودن کیفیت روغن آن (عدم وجود کلسترول)، کوتاه بودن دوره رشد (85-110 روز)، سالانه بالغ بر 120 هزار هکتار از اراضی کشور را به خود اختصاص میدهد. با توجه به اینکه در اکثر محصولات کشاورزی نسبت ازت به گوگرد (N/S) لازم است در محدوده 10-15 و در دانه های روغنی مثل آفتابگردان این نسبت برای دستیابی به افزایش عملکرد و بهبود کیفیت باید کمتر از 10 باشد. در این تحقیق بررسی تاثیر سطوح مختلف سولفات آمونیوم بر برخی خصوصیات مورفولوژیک آفتابگردان رقم ایروفلور مورد بررسی قرار گرفت. بر اساس این نتایج می توان جمع بندی کرد که سطح 250 کیلوگرم برهکتار سولفات آمونیوم بیشترین تاثیر را در افزایش طول ساقه و طول برگ گیاه آفتابگردان داشته است در حالیکه بیشترین تعداد برگ در سطح 500 کیلوگرم در هکتار سولفات آمونیوم مشاهده شد

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275003>

