

عنوان مقاله:

تاثیر تغذیه برگ‌ی عناصر آهن، روی، بر، منگنز، مس و مولیبدن بر میزان عملکرد اسانس اکالیپتوس

محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

اصغر رضائی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی تولیدات گیاهی دانشگاه آزاد اسلامی دامغان

حیدر شرفیه - مربی پژوهشی مرکز تحقیقات منابع طبیعی و امور دام استان سمنان

سکینه سعیدی سار - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی دامغان

هاتف آجودانی فر - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی دامغان

خلاصه مقاله:

مصرف بیرویه و نامتعادل کودهای شیمیائی از ته و فسفره سبب گردیده توازن عناصر غذائی بویژه کم مصرف درخاک به هم خورده و منجر به کاهش جذب عناصر آهن و منگنز و توسط گیاه گردد. بمنظور بررسی تغذیه برگ‌ی عناصر کم مصرف بر میزان اسانس دو گونه ودو پرووانانس Eucalyptus camaldulensis و پرووانانس E. microtheca ۹۶۱۶ پرووانانس فارس و E. camaldulensis پرووانانس zh در قالب طرح بلوک کامل تصادفی در سه تکرار و در دو زمان در ایستگاه مرکز تحقیقات منابع طبیعی و امور دام استان سمنان با غلظت دو در هزاردر دو سطح شاهد و محلولپاشی به اجرا درآمد. با توجه به عملکرد اسانس در طی زمان مشاهداتی از تیمار شاهد و اصلی نیز در نظر گرفته شد. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که اثر گونه و محلولپاشی بر روی تولید اسانس معنی‌دار بوده و هر چه ازتیر ماه به سویمرداد ماه پیش میرفت در تیمار شاهد کاهش اسانس را نشان داد

کلمات کلیدی:

اسانس، اکالیپتوس، سمنان، عملکرد، عناصر ریزمغذی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/243102>

