

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت تغذیه باغ های فندق استان قزوین

محل انتشار:

هفدهمین کنگره علوم خاک ایران و چهارمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه "تجدید حیات حکیمانه خاک و حکمروائی حکیمانه آب" (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مهرزاد محمص مستشاری - دانشیار موسسه تحقیقات خاک و آب سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران.

اعظم خسروی نژاد - محقق بخش مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، قزوین، ایران

مصطفی قاسمی - استادیار مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، قزوین، ایران

خلاصه مقاله:

شهرستان الموت یکی از مهمترین مراکز تولید فندق در ایران میباشد. تشخیص وضعیت تغذیه ای گیاه به منظور شناسایی عوامل محدود کننده رشد و عملکرد محصولات زراعی و باغی در سطح کلان امری ضروری است. روشهای شناسایی وضعیت عنصرهای غذایی در گیاهان، راهکاری موثر در تعیین الگوی مصرفی عنصرهای غذایی و افزایش عملکرد و بهبود کیفیت محصولات کشاورزی است. در این تحقیق ۴۰ باغ مشخص و در تمامی باغها نمونه های برگ به صورت مرکب از شاخه های یک ساله در اوایل مرداد ماه برداشت گردید و در نهایت عملکرد باغهای فندق نیز یادداشت شد. با استفاده از نتایج شاخص تشخیص چند گانه به تجزیه و تحلیل وضعیت عناصر غذایی در نمونه های برگ باغهای فندق پرداخته شد نتایج نشان داد بیشتر باغهای فندق این شهرستان از لحاظ میزان عنصر پتاسیم، نیتروژن و آهن با کمبود رو به رو هستند و ۴۲ درصد باغها در جامعه با عملکرد بالا و ۵۸ درصد در جامعه با عملکرد پایین قرار دارد.

کلمات کلیدی:

فندق، اعداد مرجع عناصر غذایی، روش تشخیص چند گانه عناصر غذایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1312308>

