

عنوان مقاله:

شناخت ناهنجاری های تغذیه ای انگور با روش های دریس (DRIS)، دامنه کفایت و حد بحرانی در شرایط متنوع زیستی کردستان

محل انتشار:

دومین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

عزیز مجیدی - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات خاک و آب، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی

خلاصه مقاله:

انگور اولین محصول باغبانی استان کردستان است. هدف از انجام این تحقیق، شناخت ناهنجاری های تغذیه ای باغ های انگور استان کردستان با روش های دریس (DRIS)، دامنه کفایت و حد بحرانی در شرایط متنوع زیستی آن استان بود. بدین منظور، 81 باغ انگور شهرستان های تابعه استان کردستان شناسایی و نمونه برداری خاک از عمق های 0 تا 30 و 30 تا 60 سانتی متری انجام شد. نمونه های دمبرگ برگ مجاور خوشه در پایان دوره گلدهی از پایه های مو برداشت گردید و غلظت عناصر نیتروژن، پتاسیم و فسفر در آنها اندازه گیری شدند. روش دریس نسبت به روش های حد بحرانی و دامنه کفایت تفسیر بهتری از وضعیت تغذیه ای باغ های انگور ارائه نمود. تفسیر نتایج حاصله با روش دریس نشان داد که در اغلب باغ های انگور استان، به استثنای شهرستان بانه، ترتیب نیاز غذایی به صورت $N > P > K$ بود. در شهرستان بانه، پتاسیم مهمترین عنصر محدود کننده رشد و تولید محصول بود. شاخص تعادل تغذیه ای در اکثریت باغ های انگور بالا بوده که بیانگر عدم تعادل تغذیه ای شدید در این باغ ها است.

کلمات کلیدی:

انگور، ناهنجاری های تغذیه ای، دریس، دامنه کفایت، حد بحرانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/245951>

