

عنوان مقاله:

تغییرات زمانی غلظت عناصر غذایی در مراحل رشد گیاه گندم (تعیین الگوی جذب)

محل انتشار:

دهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

شهریار صفرپورحقیقی - کارشناس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی

عزیز مجیدی - دانشجوی دکتری دانشگاه تربیت مدرس

زهرا خادمی - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات خاک و آب

کوروش طهماسبی - کارشناس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی

خلاصه مقاله:

بررسی مراحل مختلف رشد گیاهان زراعی ابزار با ارزشی در تحقیق و آموزش هستند . (Hqun 1973) برای غلات مراحل مختلف رشد گندم را نشان داده که برای تحقیق بسیار با ارزش است . تحقیقات زیادی در زمینه تجمع ازت، فسفر و پتاسیم در دانه گندم زمستانه و انتقال این مواد در درون گیاه انجام گرفته است . تحقیقات نشان داده که ماده خشک دانه گندم حدود 20 تا 40 درصد محل ماده خشک قسمت های هوایی گیاه میباشد . در تحقیق دیگری مشاهده شده که بیشتر ازت و فسفر برداشت شده توسط گندم به دانه انتقال یافت که این انتقال یا از طریق مستقیم و یا از طریق حرکت از قسمت های دیگر گیاه میباشد . ناتان دریافت که جذب ازت بدون کاهش تا طول دوره پر شدن دانه ادامه دارد . هدف از تحقیق حاضر اندازه گیری مقادیر K- P- N و عناصر کم مصرف ماده خشک گیاهی در مراحل مختلف رشد گندم میباشد .

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/24345>

