

عنوان مقاله:

بررسی روند پویایی ازت کل خاک در تناوب گیاهان زراعی

محل انتشار:

هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

امیر آیینه بند - دانشگاه شهید چمران مجتمع آموزشی پژوهشی رامین

محمدحسن راشد محصل - دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی روند پویایی ازت کل خاک تحت تاثیر توالی های مختلف گیاهان زراعی آزمایشی در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با تیمار تناوب در هشت سطح با چهار گیاه گندم کلزا، ذرت علوفه ای و سورگوم علوفه ای در طی 2 سال در مشهد اجرا گردید کلیه عملیات زراعی مطابق عرف منطقه بود. نمونه برداری از دو عمق 0 تا 20 و 20 تا 40 سانتی متری محیط ریشه گیاهان و در زمان پس از برداشت به اضافه شاهد صورت گرفت. برای تعیین ازت کل خاک از روش کج‌دال استفاده شد. نتایج نشان داد که حضور گیاهی زراعی اثر قابل توجهی بر ازت کل خاک در مقایسه با شاهد خواهد داشت.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/317493>

