

تأثیر چند ماده آلی روی تراکم نماتدهای موجود در مزارع سیر خوراکی

Effect of some organic amendments on the density of nematodes
associated with garlic (*Allium sativum* L.)

علی خان و شهید شوکت

موسسه تحقیقات گیاهان زراعی، PAR و بخش گیاهشناسی دانشگاه کراچی

چکیده

در این بررسی تأثیر سه نوع ماده آلی یعنی کود کبوتر، کود مرغی و خاک اره روی تراکم جمعیت نماتدهای خاکزی از گونه‌های *Haplolaimus seinhorsti* ; *Helicotylenus indicus* ; *Merlinius brevidens* در مزارع کشت سیر خوراکی مورد مطالعه قرار گرفت. کودهای کبوتر و مرغی بطور بارزی در کنترل تراکم جمعیت نماتدها از خاک اره موثرتر بودند. محصول سیر خوراکی در تیمار کود کبوتر بیش از همه افزایش داشت و در این مورد کود مرغی و خاک اره به ترتیب در ردیف‌های بعدی قرار گرفتند. جهت اطلاعات بیشتر به اصل مقاله مراجعه شود.