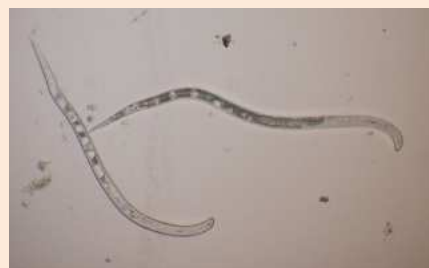


施設キュウリのネコブセンチュウ対策に取り組んでいます。

近年、施設キュウリでは、ネコブセンチュウ類の被害が発生し、問題となっています。そこで、本研究担当では、被害を防ぐ防除対策について取り組んでいます。

○ネコブセンチュウとは？

土壌中にいる1ミリ以下の小さな害虫です。キュウリなどの根に寄生してコブ(ゴール)を作り、樹勢を低下させ、ひどい場合は枯死させます。



取り組みその①

マリーゴールドの混植と薬剤処理を組み合わせる防除体系で、ネコブセンチュウ類の被害を抑制できないか調査しています。



取り組みその②

防根透水シートを利用することで、土壌中のネコブセンチュウ類の移動を抑制できないか、また、キュウリの根域を制限することで被害を抑制できないか、調査しています。

