

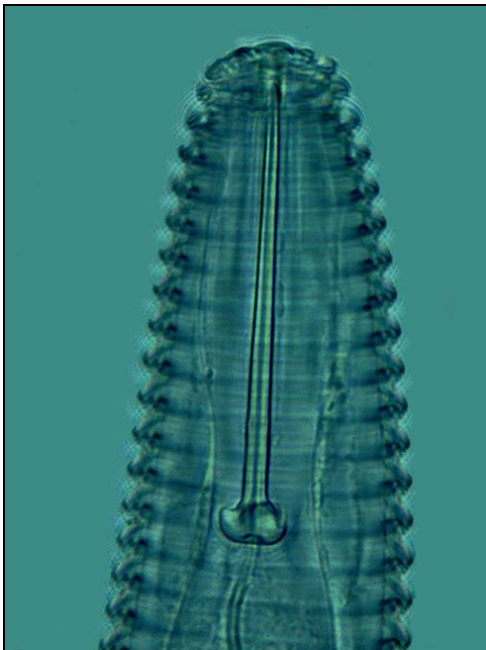
Nombre científico	: <i>Mesocriconema xenoplax</i>
Nombre común	: nematodo anillado
Hospedero primario	: Uva de mesa, carozos (damasco, cereza, ciruelo, entre otros)

Los nematodos anillados corresponden a una de los géneros de nematodos fitoparásitos más importantes. Se encuentran comúnmente en suelos arenosos. Es por esta razón que es muy común encontrarlo en la zona norte del país asociado principalmente al cultivo de uva de mesa. Corresponde a un nematodo ectoparásito migratorio. Su ciclo de vida se completa entre 25 a 30 días con temperaturas de 22 a 26° C, en condiciones de laboratorio. Las hembras producen 3-5 huevos por día. La primera muda ocurre como en la mayoría de los nematodos fitoparásitos al interior del huevo. Tanto los estados larvarios como el adulto se alimentan.

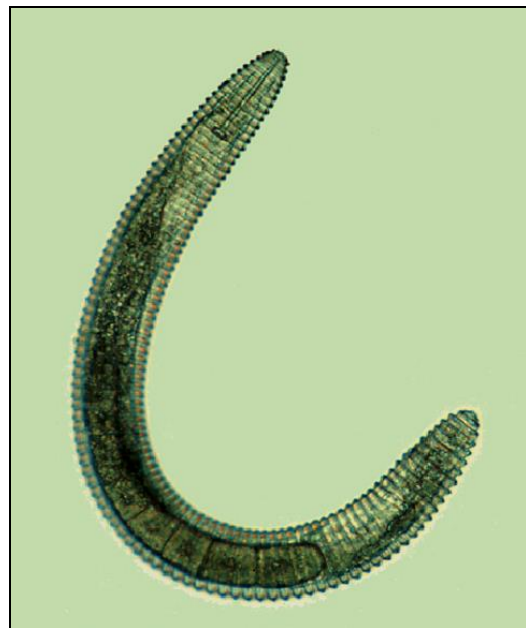
### Daño y sintomatología

El nematodo anillado tiene la capacidad de incrementar su población rápidamente. Se alimentan de raíces finas y raíces de mayor edad. El daño característico son raíces cortadas y necrosis de raíces finas absorbentes, reducción en la capacidad de la planta a soportar distintos tipos de estrés y reducción en la asimilación de nutrientes. *Mesocriconema xenoplax* se asocia a cáncer bacterial causado por *Pseudomonas syringae*, en carozos.

### Fotos



*Mesocriconema xenoplax*



*Mesocriconema xenoplax*