Descripción del patógeno

T. andinus puede ser fácilmente confundido con Globodera spp., el cuerpo de la hembra es blanco de forma redonda a esférica y se encuentran adherido a las raíces del hospedero. La diferencia es que T. andinus no cambia de color y no tiene el estado de quiste; los huevos eclosionan rápidamente en estados juveniles J2 en el interior de la hembra (no tienen diapausa a diferencia de Globodera spp.) y la emergencia de los J2 es a las 24 horas de maduración del huevo.

El cuerpo de las hembras jóvenes que emergen de las raíces es de color blanquecino y en algunos especímenes al envejecer pueden tornarse de color amarillento. Los cuerpos de hembras maduras están llenos de juveniles J2.

Manejo

En la zona Andina la presencia de este nematodo es de muy baja importancia, por este motivo no se ha desarrollado ninguna estrategia de manejo. Sin embargo, se lo debe considerar en aquellos sistemas de producción donde se incluye a papalisa, tarwi y oca.