

DIAGNÓSTICO DE NEMATODOS FITOPARÁSITOS EN EL CULTIVO DE ARROZ EN EL PACÍFICO CENTRAL DE COSTA RICA

Tomás Rojas

Ministerio de Agricultura y Ganadería, Depto. de Protección de Cultivos. Apdo 10094-1000. San José Costa Rica. TelFax (506) 231-5004

El cultivo de arroz es afectado por diversos factores, entre los cuales están los nematodos. Estos organismos, por su tamaño microscópico y por el hecho de que siempre inducen daños en las raíces, hace que su presencia pase con frecuencia desapercibida. Las pérdidas ocasionadas alcanzan de un 25 al 50 %.

El objetivo primordial del trabajo fue mantener un diagnóstico permanente de las poblaciones de nematodos que pueden estar causando problemas al cultivo. El trabajo se realizó en la zona arroceras del Pacífico Central de Costa Rica en los cantones de Aguirre y Garabito, el mismo se basó en la toma de muestras de suelo y raíz las cuales se llevaron al laboratorio de nematología del M.A.G par ser analizadas.

En todas las fincas diagnosticadas se encontraron cantidades importantes de nematodos fitoparásitos de los géneros *Meloidogyne salasi* y *Pratylenchus sp*

PALABRAS CLAVES: arroz, *Meloidogyne salasi*, *Pratylenchus sp*, nematodos fitoparásitos