Nueva variedad de papa ICTA Loman Roja

Tolerante al nematodo del quiste

(*Globodera rostochensis* (Woll) Behres)

El cultivo de papa es de gran importancia alimenticia y económica en Guatemala, tanto para las familias que la producen como para las familias consumidoras.

En Guatemala la papa es un cultivo propio de regiones frías y templadas, en altitudes desde los 1,500 a 3,600 metros sobre el nivel del mar (msnm).

- **Color:** piel roja y pulpa crema
- **Forma:** ovalada-alargada
- **Ciclo de cultivo:** 105 días
- **Tubérculos por planta:** 10
- **Rendimiento:** 30 toneladas por hectárea en suelos con infestación de nematodos (al menos un quiste por centímetro cúbico de suelo).

El ICTA en alianza con el MAGA-USDA-IIICA, a través del Programa CRIA está validando en el altiplano occidental la variedad de papa ICTA Loman Roja con alta tolerancia al nematodo del quiste.

En el altiplano occidental de Guatemala el nematodo del quiste (Globodera rostochiensis) está afectando la producción de papa disminuyendo el rendimiento del cultivo. Por las altas poblaciones de este nematodo en el suelo, muchos productores han dejado de sembrar papa en varias zonas del occidente.

El efecto del nematodo del quiste se ve marcado principalmente por la disminución del tamaño del tubérculo y del número de tubérculos por planta.

MAGA ICTA USDA CRIA Programa Consorcios Regionales de Investigación Agropecuaria IICA