




NEMÁTODO DE LA SEMILLA

Nombre común:	NEMÁTODO DE LA SEMILLA
Nombre científico:	<i>Aphelenchoides besseyi</i>
Sinónimos:	Nemátodo de la punta blanca del arroz
Cuándo se presenta:	Este nemátodo es un ectoendoparásito, que se disemina en la semilla (entre la cáscara y el endospermo).
Ciclo de vida:	Este nemátodo es un Ecto-endoparásito, que se disemina en la semilla (entre la cáscara y endospermo), tiene un ciclo de vida de 8 a 10 días dentro del grano, se desarrolla a una temperatura óptima de 23 a 25 °C. En semilla almacenada hasta 3 años más del 90 % de los nemátodos deshidratados reviven 3 horas después de absorber el agua.
Daños que ocasiona:	Causa la punta blanca de las hojas, el mismo que puede ser confundido con deficiencia nutricional.
Manejo:	<p>Químico</p> <ul style="list-style-type: none"> • En pre-germinación de semilla utilizar un fungicida a base de carbamato sistémico con actividad insecticida, acaricida y nematicida por ingestión y contacto como el oxamil a razón de 7 cc/litro de agua para 45 kg de semilla. • En semilleros aplicar inmediatamente después de la siembra oxamil 120 cc/150m² (3 semilleros de 50 m² para una hectárea) • Tratamiento de la semilla durante su pre-germinación adicionando 700 cm³ con oxamil en los 100 litros de agua. • Construir los semilleros en lugares libres de nematodos, o en su defecto inmediatamente después de la siembra aplicar Oxamyl a razón de 3 centímetros cúbicos por cada litro de agua. • En el campo de cultivo, en las áreas cloróticas y amarillas identificadas en el ciclo anterior, aplicar Oxamyl en una dosis de 7 a 8 litros por hectárea en suelo húmedo, durante la etapa de preparación del suelo.

Persona de contacto:	daniel.navia@iniap.gob.ec
Nemátodo:	
Daños:	