



Enfermedad por *Ralstonia*
Prevención y control
Con hidrolizado de pescado
SOLÖAMINO

Ralstonia solanacearum

Es una bacteria muy versátil que habita en el suelo, y ataca a un gran número de especies vegetales.

Las especies mas susceptibles, pertenecen a la familia de las Solanáceas, que abarca, además del tomate, la patata, el pimiento, la berenjena, las bayas de goyi o el tabaco.

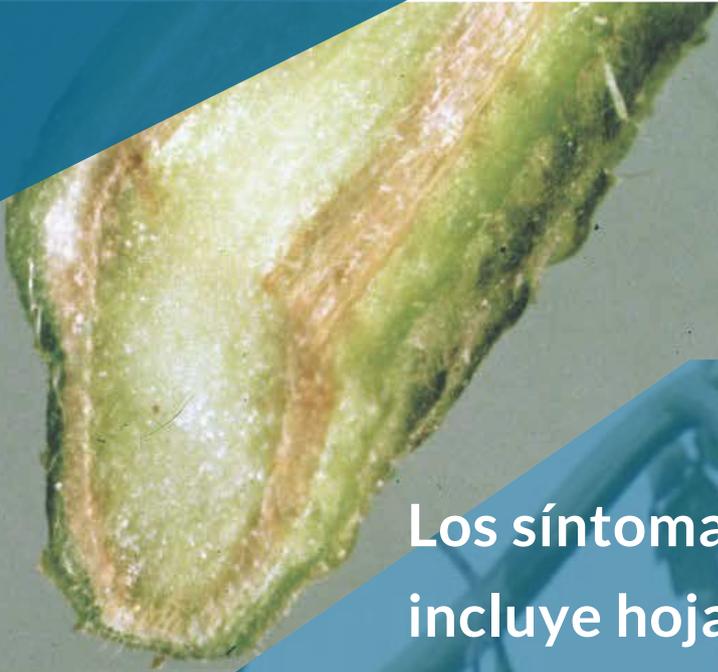


La enfermedad es una infección que genera graves prejuicios tanto en la productividad como en la calidad de las plantas y los frutos.

Cuando existe un desequilibrio en el suelo, este patógeno es capaz de sobrevivir por varios años, se transmite por el agua, el suelo, semillas infectadas, herramientas y equipamiento agrícola contaminado.

Agravado directamente por la salinización del suelo y una agricultura dirigida a la fertilización mineral y con muy poca incorporación de materia orgánica en el suelo.

Síntomas de la enfermedad



Los síntomas de la enfermedad incluye hojas y cabos marchitos, amarillamiento de las hojas y un desfallecimiento general de la planta. La infección puede ocurrir en cualquier fase de crecimiento de la planta, aunque es mas común en plantas jóvenes.

A medida que la infección avanza, la planta se termina de marchitar y finalmente muere.

Prevención y control

La introducción de diversas fuentes de materia orgánica es la práctica agrícola clave para el manejo y control de la enfermedad causada por la *Ralstonia*. Este manejo contribuye para que el suelo se convierta en un ambiente supresivo de la enfermedad, favoreciendo el desenvolvimiento de los microorganismos benéficos e inhibiendo el desarrollo de los patógenos.

Además de ello, el uso de diferentes fuentes de materia orgánica proporciona una mayor diversidad de nutrientes y de microorganismos presentes en el suelo, favoreciendo la comunicación radicular entre las plantas y posibilitando la erradicación de la enfermedad a través del fortalecimiento del sistema radicular de las plantas.



En la implementación en el cultivo de tomate, fue adoptado el método de manejo de SOLÖAMINO, que consiste en aplicarlo semanalmente.

Los resultados se ven rápidamente ya, en el primer ciclo de cultivo, hubo una reducción significativa en los casos de enfermedades y un incremento espectacular en la producción.

SOLÖAMINO

El hidrolizado de pescado Solöamino ha sido ampliamente utilizado con excelentes resultados en la erradicación de la enfermedad causada por la *Ralstonia*, aumentando la productividad en el cultivo del tomate. Es rico en nutrientes esenciales para las plantas, con un alto contenido biológico (microorganismos). El hidrolizado de pescado es la fuente más concentrada de proteína animal, conteniendo todos los 18 aminoácidos fundamentales para la salud de las plantas y del suelo.



La aplicación de Solöamino en la dosis recomendada, siendo aplicado via suelo, irrigación, fertirrigación, o via foliar, junto con diferentes tipos de agroquímicos, ha presentado resultados excelentes en el control de la enfermedad y en un importante aumento de la productividad del tomatero. Sin necesidad de manipulación adicional ya que se puede utilizar en conjunto tanto con manejo biológico como con manejo químico, lo que resulta en una reducción del costo.

Alta productividad

La prevención de la enfermedad provocado por la *Ralstonia* es importante para garantizar la productividad y la calidad de las plantas de tomate.



En miras de la materia orgánica presente en el suelo, Solöamino consigue plantas saludables y un mejor enraizamiento de las tomateras.

La utilización de productos como el hidrolizado de pescado Solöamino es una herramienta sumamente eficaz para erradicar la enfermedad y aumentar la productividad del cultivo.

