

El comercializador de kiwis, [Zespri](#), con sede en Nueva Zelanda, está en alerta por una misteriosa enfermedad que se extiende por los cultivos de kiwi italianos y deja a los científicos desconcertados, informa [Stuff](#).

La enfermedad, que los productores llaman “moria” o “muerte”, comienza en las raíces de las vides de kiwi, que se ennegrecen y se pudren. Las hojas luego se marchitan y caen; dejan la fruta expuesta al sol y las vides se secan y mueren en dos años.

Según The Guardian, la enfermedad estalló cerca de la ciudad italiana de Verona, en 2012, y afectó [hasta al 84% de las vides en algunos lugares](#).

La directora de innovación científica mundial de Zespri, la Dra. Juliet Ansell, dijo que el comercializador de kiwis estaba monitoreando de cerca la situación en el extranjero.

Los miembros de su equipo participaron en una respuesta de toda la industria a través de un grupo de trabajo sobre el síndrome de disminución de la vid de kiwi (KVDS); formado recientemente por Zespri y sus socios de kiwi SunGold.

El grupo de trabajo abordaría los desafíos a corto y largo plazo asociados con KVDS, por lo que el conocimiento podría compartirse para comprender mejor el impacto de la enfermedad y desarrollar herramientas para apoyar a los productores.

"Sabemos que optimizar las condiciones del suelo es importante para el crecimiento saludable de las raíces; y continuaremos trabajando con la industria para que se mantengan las mejores prácticas en el huerto en términos de bioseguridad", dijo Ansell.

## **La enfermedad en los kiwis**

Estimaciones recientes sugieren que la enfermedad ahora afecta al 25% de los huertos de kiwis en Italia, el [segundo productor mundial](#) de la fruta, por encima de Nueva Zelanda y por debajo de China y está causando pérdidas por valor de cientos de millones de euros.

Debido a que el síndrome comienza en las raíces, puede extenderse sin ser observado hasta los primeros síntomas de la hoja. Para entonces, el declive ya está demasiado avanzado.

"Es como el coronavirus, por así decirlo: cuando aparecen los síntomas, ya es demasiado tarde", expresó Gianni Tacconi, investigador de genómica del Consejo de Investigación y Economía Agrícola de Italia (Crea), que estudia el kiwi desde principios de la década de 2000, según The Guardian.

“Es difícil para los humanos sanar; para las vides de kiwi, yo diría que es imposible ”.

Los investigadores buscaron la causa en las prácticas de riego, las bacterias, los hongos, la composición del suelo y la enfermedad específica de la replantación, pero no encontraron un culpable claro: cuanto más estudiaban, más anomalías surgían.

Según los informes, el síndrome afectó a vides viejas y jóvenes, en suelos vírgenes y granjas con décadas de antigüedad, matando a las vides a la velocidad del rayo, pero perdonando otras a unos pocos metros de distancia. Nada parece detenerlo. Los estudios encontraron un caleidoscopio de diferentes patógenos en las vides enfermas, pero ninguno estaba presente en todas las plantas enfermas.