

# “Los esfuerzos por aumentar la resiliencia de las plantas desde el principio siempre dan sus frutos”

Henry Rodenburg conoció a Alwin Scholten de PlantoSys hace cinco años, a través de un distribuidor en Rusia. Henry pasa mucho tiempo en Rusia. Suele trabajar entre cuatro a seis semanas seguidas allí y luego pasa una semana en los Países Bajos. “Cuando vuelvo, siempre como en casa”, cuenta. En Rusia, Henry trabaja como asesor de cultivo de pepinos midi, en un invernadero de 80 hectáreas.

## Experiencias con Argentum, traídas de Rusia a los Países Bajos

“Tuvimos muchos problemas con el virus del mosaico verde jaspeado del pepino (CGMMV) en nuestro primer año, 2019. Por eso utilizamos sustrato nuevo para el segundo cultivo. El año pasado pulverizamos el invernadero con Argentum justo antes de la plantación, al igual que hicimos en Rusia.

En 2020, pulverizamos un invernadero con Argentum, el otro no. Las instalaciones se pulverizan con un carro pulverizador, que pulveriza todas las canaletas, cables, etc. en la hilera. De hecho, todo menos el techo del invernadero. Es un trabajo que requiere mucha mano de obra pero que ejecutamos con mucho gusto. “Seguiremos trabajando con Argentum. Ahora usamos dos litros de Argentum por hectárea, que según Alwin es demasiado, pero que nos funciona bien”.

La prueba de que la técnica de cultivo de Maatkom funciona bien se puede ver en los resultados. En el invernadero que no fue pulverizado, CGMMV seguía volviendo, a pesar de que allí se cultivaba la variedad resistente Sepalin. En el invernadero que sí fue pulverizado, la variedad estándar de pepino Lausanne cultivada allí no tuvo problemas de virus. “Vimos lo mismo en Rusia”, explica Henry. “También tuvimos problemas con el virus allí, pero las plantas siguieron creciendo y el cultivo se mantuvo verde. Desde entonces, han usado Argentum y SalicylPuro”.

mayores rendimientos  
resultados sorprendentes  
gran cooperación



### La planta conserva su color verde brillante a pesar de su envejecimiento

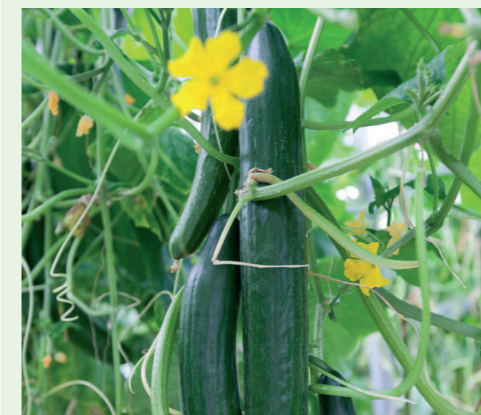
SalicylPuro se aplica después de la plantación. Se utiliza de la misma manera que la pulverización previa con Argentum: SalicylPuro se aplica en uno de los invernaderos, y en el otro no. En este caso las diferencias también son claramente visibles. La producción por m<sup>2</sup> es mayor en el invernadero tratado con más frutos, a la vez que los pepinos parecen más frescos. Henry cree que el período de cultivo podría incluso alargarse una o dos semanas más. “Mira, se ven más frutos nuevos aquí. Siguen creciendo”.



Henry Rodenburg

## >> Maatkom

Henry dirige la empresa Maatkom en Pijnacker desde 2019, junto con Henk van der Ploeg: “Porque hemos sido amigos y hemos cultivado pepinos desde hace 35 años”. En su vivero de 3,4 hectáreas, ahora se cultivan las variedades Topspin y Drogba en el primer cultivo del año, y Sepalin y Baltimore en el segundo.



SalicylPuro se administra una dosis, todos los martes, a través del Venturi. De esta manera, Henry puede estar seguro de que la planta lo absorbe directamente y que el producto no desaparece por el desagüe.

“Con los productos de PlantoSys, en Rusia logramos que el 90 % de las plantas infectadas se recuperaran. Las cabezas siguieron creciendo durante la infección por CGMMV y las plantas continuaron donde habían quedado”.

Henry Rodenburg | Maatkom

