



**Jens Gommer & Meik Krüssel**

Cultivador de patatas en Alemania

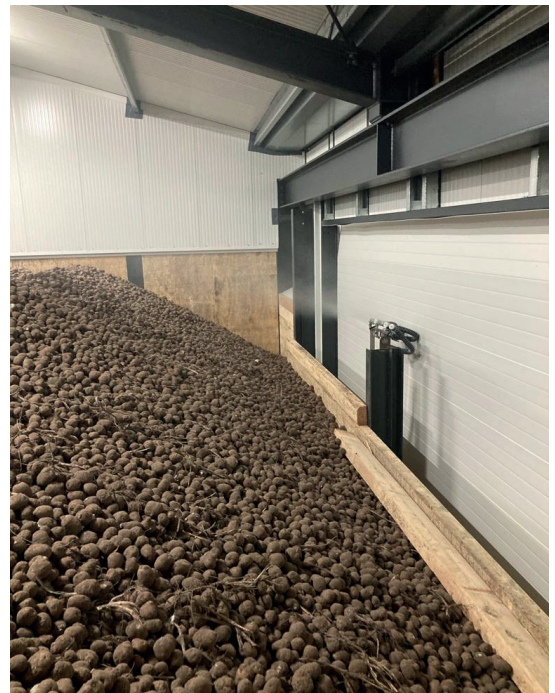
## Control Efectivo de Brotes de Patata con IGEBA Unipro40T y Aceite de Naranja

Como cultivador de patatas en Alemania, el Sr. Krüssel siempre ha buscado formas de inhibir de manera confiable el crecimiento de los brotes de las patatas y mejorar la calidad de la cosecha. Afortunadamente, tuvo la oportunidad de probar el dispositivo IGEBA Unipro40T con aceite de naranja, una decisión que resultó extremadamente beneficiosa.

Mi nombre es el Sr. Gommer, y soy un amigo cercano del Sr. Krüssel, el propietario de la finca de patatas. Aunque trabajo a tiempo completo en una empresa de servicios municipales, tengo una sólida formación técnica que me ha sido de gran utilidad para manejar el Unipro40T. Aunque mi hermano no es un fanático de la tecnología, también quedó impresionado con la facilidad de uso del dispositivo.

En total, utilizamos el dispositivo Unipro40T en dos de nuestras instalaciones de almacenamiento a granel, cada una equipada con grandes puertas enrollables. Las patatas se apilaron a una altura de 5,5 metros, y Meik Krüssel colocó el dispositivo directamente en la entrada. El mástil con la cabeza rociadora estaba en el interior del almacén, mientras que el soplador y la unidad de control se posicionaron en el exterior. Esta configuración ingeniosa, junto con el cierre de una pequeña abertura de aproximadamente 30 cm con tablones, le permitió optimizar el grado de efectividad en el control de los brotes de patata.

Para la nebulización, utilizó un total de 80 litros de aceite de naranja por cada 1000 toneladas de patatas. La mitad de esta cantidad se pulverizó a un caudal de 20 l/h, mientras que la otra mitad se trató a un caudal de 35 l/h. Esta combinación le permitió obtener una amplia gama de tamaños de gotas. Las gotas más finas penetraron fácilmente en la pila de patatas, mientras que las gotas más grandes actuaron de manera más agresiva contra los brotes de las patatas. Los resultados fueron prometedores, y tomó muestras a una profundidad de 80 cm, expresando su gran satisfacción con los resultados obtenidos hasta ahora.



# TESTIMONIAL

# IGEBA®



**Jens Gommer & Meik Krüssel**

Cultivador de patatas  
en Alemania

Después de cada tratamiento, limpió la línea de sustancias activas fuera del almacén rociando 10 litros de agua clara a la velocidad máxima (72 l/h). Esto mejoró el proceso de limpieza y prolongó la vida útil de la manguera. Sorprendentemente, todavía está utilizando la manguera de la bomba original, que ha estado en servicio durante aproximadamente 30 horas.

Otro factor crucial para el éxito en el control de los brotes de patata fue el sistema de ventilación en los almacenes. Solo utilizó los nebulizador en almacenes „bien ventilados” y observó que muchos almacenes de patatas tenían sistemas de ventilación insuficientemente dimensionados. En sus propios planes, considera un sistema de ventilación de mayor capacidad, que normalmente se usa para las patatas. Esto le permitió enfriar y secar rápidamente las patatas arenosas y húmedas, lo que tuvo un impacto positivo en el proceso de nebulización.

Gracias a sus resultados positivos y su entusiasmo por el nebulizador UBV IGEBA Unipro40T, la información se ha difundido en su región. Muchos otros cultivadores de patatas han mostrado interés, e incluso están considerando ofrecer el control de los brotes como un servicio. El fabricante recomendó la adquisición de dos dispositivos para trabajar simultáneamente en almacenes grandes o tratar dos almacenes en paralelo para instalaciones más pequeñas. Los resultados hasta finales de mayo proporcionarán nuevas pautas para la compra de estos dispositivos.

Además, también han probado el producto 1.4 Sight, que originalmente estaba destinado a ser utilizado con dispositivos de nebulización térmica. Aunque no se les permitió utilizar tales dispositivos debido a los riesgos de incendio, el fabricante autorizó la nebulización en frío. La efectividad fue prometedora, y planean seguir probando diferentes enfoques para obtener los mejores resultados posibles.

**En general, están muy satisfechos con el nebulizador en frío IGEBA Unipro40T y el aceite de naranja para la inhibición del crecimiento de los brotes de patata. Expresan su gratitud a IGEBA por la oportunidad de probar el producto y esperan convencer a más agricultores de los beneficios de este sistema. Sin lugar a dudas, el uso de este dispositivo ha mejorado su cosecha de patatas, asegurando la entrega de patatas de alta calidad en el mercado.**

