

# Un sistema simple y fiable de dos componentes sin piezas móviles y prácticamente sin mantenimiento.

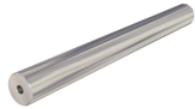
## La importancia de aplicar el tamaño de óptimo las gotas

Un factor clave para lograr aplicaciones efectivas de pesticidas es aplicar el tamaño óptimo de gotas para maximizar la cantidad de producto que alcanza y se adhiere al área objetivo en el canopeo de la planta. Desafortunadamente, las soluciones de pulverización convencionales solo ofrecen a los productores un escenario de compromiso.

Ocho colectores entre el tanque y el control de la sección



Varilla de acero inoxidable que envuelve los imanes dentro de toda la barra de pulverización



Nuestro kit se puede instalar en cualquier tipo, marca o longitud de barra del pulverizador



Cuando el pulverizador es reemplazado, el sistema se puede quitar fácilmente en unas pocas horas y volver a instalar en un nuevo pulverizador permitiendo los beneficios de la solución MagGrow durante muchos años.

## ¿Por qué MagGrow?

MagGrow patenta y es dueña de un sistema simple que permite la aplicación de un perfil de gotas consistente que resulta en mayores niveles de cobertura de agroquímicos dentro del canopeo de la planta. Esto permite al agricultor lograr una mayor cobertura mientras utiliza su tasa de aplicación real o la misma cobertura usando una tasa de aplicación más baja.

Lo más importante es que MagGrow proporciona a los productores un conjunto de herramientas que les ayuda en sus esfuerzos vitales para hacer frente a sus desafíos de rentabilidad y sustentabilidad ambiental.

## Factores clave en la aplicación de plaguicidas

Tamaño de la gota (m)m	Penetración de pulverización	Retención de pulverización	Potencial de deriva	
• 100	Bajo	Alto	Exo	
• 250				
• 400				
• 550				



## ¿Cuáles son los beneficios claves del sistema MagGrow?

- Aumento del 20-50% en la cobertura.
- Uso de agua hasta un 50% menor
- Menos recargas de tanque = mayor productividad
- Hasta un 70% de reducción en la deriva
- Permite el cumplimiento normativo

"La simplicidad es la máxima sofisticación" – Leonardo da Vinci  
 "Nuestros equipos de diseño e ingeniería tardaron varios años de trabajo duro y dedicación en colaboración con los agricultores para que nuestro sistema sea sencillo de instalar, fácil de usar y construido para durar". Gary Wickham, CEO

MagGrow ha completado más de 100 instalaciones en 14 países diferentes, ayudando a los agricultores de todo el mundo a proteger sus cultivos.

Maatschap Schuiling de Minnertsga, Países Bajos, fueron los primeros productores en comprar el sistema MagGrow en 2015. MagGrow ahora es ampliamente conocido en los Países Bajos, pero en ese entonces, fueron los verdaderos pioneros. Visitamos Gosse Schuiling y Lena Bleeker para conocer más sobre sus experiencias en los últimos 4 años.



**MagGrow**  
A better way to spray

### ¿Por qué elegiste MagGrow en ese momento?

Como agricultores, estamos abiertos a iniciativas innovadoras y sustentables. Originalmente comenzamos a trabajar con MagGrow en 2014 cuando asistimos en las pruebas independientes del sistema llevadas a cabo por Wageningen University & Research. Los resultados de las pruebas nos dieron confianza en el producto y por eso decidimos instalar un sistema MagGrow en nuestro nuevo pulverizador de 40 m.

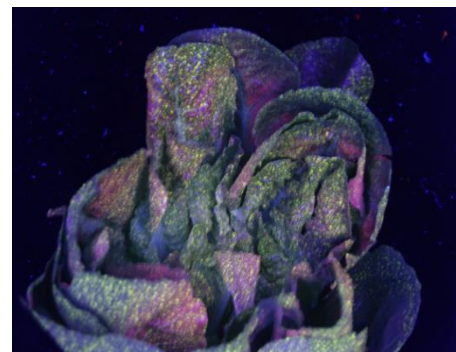
MagGrow reduce significativamente las pérdidas asociadas con las aplicaciones convencionales de pesticidas, ayudando a alcanzar productos de protección de cultivos donde más importan.

### ¿Has comenzado a usar menos productos fitosanitarios de inmediato?

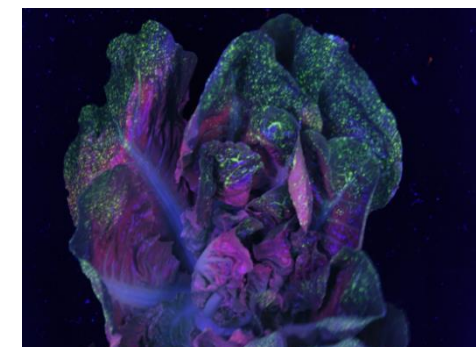
Sí, estamos convencidos del sistema y, por lo tanto, dijimos: "utilizaremos inmediatamente el 75% de la cantidad recomendada".

### ¿Qué significa el uso de MagGrow para su producción y gastos?

Los costos de protección de cultivos son más bajos y ahora hemos ahorrado decenas de miles de euros. También usamos menos agua por hectárea, hoy en día solo usamos 200 litros de agua en lugar de 250 litros. Como resultado, aplicamos más hectáreas por tanque lleno y ahorramos alrededor de 2 horas por día de trabajo completo. Pero lo más importante es que usamos menos productos para la protección de cultivos y la deriva se ha reducido enormemente, lo que contribuye positivamente a la protección del medio ambiente. Por último, pero no menos importante, el sistema también cumple con los requisitos de la legislación y las reglamentaciones vigentes.



**MagGrow**



**Convencional**

Para obtener más información sobre MagGrow, póngase en contacto con:  
Mel Hurley en +353 87 653 1347 o [mel.hurley@maggrow.com](mailto:mel.hurley@maggrow.com)