

Um sistema simples e confiável, de apenas dois componentes, sem partes móveis e praticamente sem manutenção.

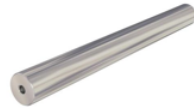
A importância da aplicação do tamanho de gota ideal

Um fator chave para alcançar eficácia na aplicação dos pesticidas é a utilização do tamanho ideal de gota, maximizando o alcance e a aderência da pulverização na planta. Infelizmente, as soluções convencionais de pulverização oferecem aos produtores um cenário vulnerável.

Oito coletores plugados entre o tanque e o controle da seção



Hastes magnéticas envoltas em aço inoxidável, montadas ao longo da barra de pulverização, na parte interna.



Nosso kit pode ser facilmente adaptado à qualquer tipo, marca ou comprimento de barra de pulverização.



Em caso de substituição do pulverizador, o sistema pode ser facilmente removido em algumas horas e reinstalado em um novo pulverizador, habilitando-lhe a fornecer os benefícios de "uma melhor maneira de pulverizar" por muitos anos.

Por que escolher MagGrow?

O sistema de propriedade patentado MagGrow permite de maneira muito simples a entrega de uma pulverização mais consistente, proporcionando maior cobertura dos pesticidas na planta. Isso permite que os produtores obtenham maior cobertura do produto na planta com a mesma taxa de aplicação ou a mesma cobertura usando uma taxa de aplicação mais baixa.

A MagGrow fornece ferramentas que ajudam os produtores a atender seus desafios de lucratividade e sustentabilidade com seus esforços vitais.

Fatores Chaves na Aplicação de Pesticidas

| Tamanho da Gota (µm) | Penetração do spray | Retenção do spray | Potencial de deriva | |
|----------------------|---------------------|-------------------|---------------------|--|
| • 100 | Baixo | Alto | Exo | |
| • 250 | | | | |
| • 400 | | | | |
| • 550 | Alto | Baixo | Endo | |



Quais são os principais benefícios do Sistema MagGrow?

- Aumento de 20 a 50% na cobertura do pesticida na planta
- Redução de até 50% no consumo de água
- Menos recargas de tanque = maior produtividade
- Redução de até 70% na deriva da pulverização
- Conformidade com as leis e regulamentações em vigor

"A simplicidade é a sofisticação máxima" – Leonardo de Vinci

"Foram necessários vários anos de trabalho árduo e dedicação das nossas equipes de Design e Engenharia em conjunto com produtores para tornar nosso sistema simples de instalar, fácil de usar e construído para durar". Gary Wickham, CEO

A MagGrow completou mais de 100 instalações em 14 diferentes países, ajudando produtores de todo o mundo a proteger seus plantios.

Maatschap Schuiling de Minnertsga, Holanda, foram os primeiros produtores a comprar o Sistema MagGrow, em 2015. Atualmente, a MagGrow é bem conhecida na Holanda, mas naquela época eles foram os pioneiros. Nós visitamos Gosse Schuiling e Lena Bleeker para ouvir mais sobre as experiências deles ao longo dos últimos 4 anos utilizando o sistema MagGrow.



MagGrow
A better way to spray

Por que vocês escolheram MagGrow naquela época?

Como produtores de culturas aráveis, nós somos abertos à inovações e iniciativas sustentáveis. De fato, nós começamos a trabalhar com a MagGrow em 2014, quando ajudamos no teste independente do sistema MagGrow, realizado pela Wageningen University & Research. O resultado dos testes nos fez confiar no produto e foi por isso que nós decidimos instalar o sistema MagGrow no nosso novo pulverizador de 40m.

MagGrow reduz significativamente o desperdício associado às aplicações convencionais de pesticidas, ajudando a fornecer maior proteção onde é mais importante.

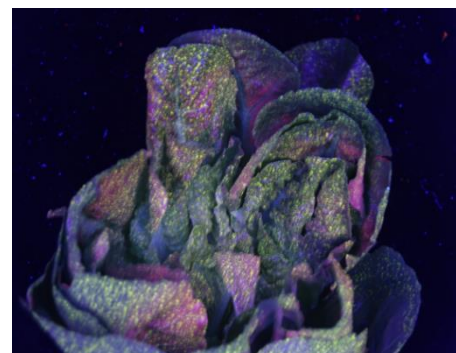
Vocês começaram a usar menos pesticidas imediatamente?

Sim, nós estávamos convencidos da eficácia do sistema e portanto decidimos: “Nós vamos imediatamente utilizar 75% da quantidade recomendada”.

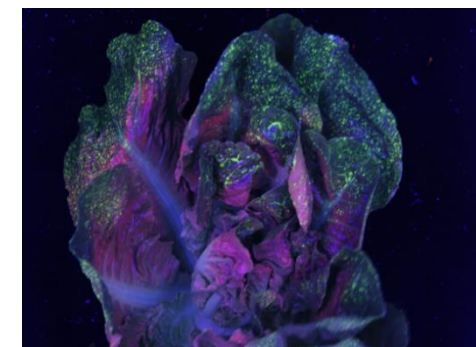
O que o uso do sistema MagGrow representa referente à produtividade e gastos?

Os custos para proteção do plantio são menores e até o momento, nós economizamos dezenas de milhares de Euros. Também utilizamos menos água por hectare, hoje em dia nós usamos apenas 200 litros ao invés de 250. Como resultado, nós pulverizamos mais hectares por tanque e economizamos cerca de 2 hs de pulverização por dia. Mas o mais importante é que usamos menos pesticidas e a deriva foi enormemente reduzida, o que contribui positivamente com o meio ambiente.

Para finalizar, o sistema também atende à legislação e regulamentações em vigor.



MagGrow



Convencional

Para mais informações sobre a MagGrow, contate-nos:
Marcelo Junqueira +55 16 98137 1090 ou
marcelo.junqueira@maggrow.com