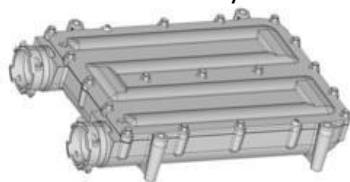


MagGrow Boomkit. Jednoduchý a spolehlivý systém bez mechanických a elektrických částí.

Optimální velikost kapek je nejdůležitější pro kvalitu aplikace! Klíčovým faktorem pro účinnou aplikaci přípravků je maximalizace podílu kapek optimální velikosti v postřikovém spektru. Ty zajistí dokonalé pokrytí povrchu rostlin postřikovou kapalinou. Bohužel současné konvenční technologie nabízí pouze kompromisní kvalitu postřiku.

Postřiková kapalina protéká speciálními manifoldy.



Do rozvodů v ramenech jsou instalovány magnetické tyče.



MagGrow lze snadno instalovat na stávající i nové postřikovače různých značek



Proč MagGrow?

Patentovaná technologie MagGrow nabízí homogennější postřikové spektrum, co se týká vyššího podílu kapek optimální velikosti obsažených v postřikové mlze. To přináší mnohem vyšší pokrytí rostlin postřikovou kapalinou. Tak lze docílit vyšší kvality účinku postřiku při zachování stávající aplikační dávky nebo snížit dávkování bez dopadu na pokryvnost rostlin přípravkem.

MagGrow tak přináší nástroj, kterým lze docílit dvou důležitých faktorů pro zemědělce současně. Vyšší zisk a zároveň příspěvek k ochraně životního prostředí.

Při výměně postřikovače lze MagGrow během krátkého času demontovat a instalovat na nový postřikovač, takže o nic nepřicházíte a můžete jej i nadále neomezeně používat.

Klíčové faktory pro aplikaci přípravků

Velikost kapek (μm)	Penetrace postřiku	Riziko stečení	Riziko úletu	
• 100	Nízká	Nízké	Vysoké	
• 250				
• 400				
• 550	Vysoká	Vysoké	Nízké	



Jaké jsou hlavní přínosy MagGrow?

- Zvýšení pokrytí rostlin o 20-50%
- Snížení spotřeby vody až o 50%
- Méně časté navážení vody na pole šetří PHM
- Snížení úletu až o 70%
- Příspěvek k ochraně životního prostředí

“Největší dokonalost je v jednoduchosti” – Leonardo da Vinci

“Naším inženýrům a designérům trvalo několik let, než ve spolupráci s farmáři vyvinuli tak účinný systém, který lze snadno instalovat, má velmi dlouhou životnost a přitom je tak jednoduchý”. Gary Wickham, CEO

Společnost MagGrow již naistalovala více než 100 systémů po celém světě, aby pomáhala zemědělcům lépe a levněji ochránit jejich porosty.

Farma Maatschap Schuiling z Minnertsy v Nizozemsku byla mezi prvními uživateli MagGrow, kteří si jej pořídili už v roce 2015. MagGrow je nyní v Nizozemsku všeobecně známé, ale oni byli skutečnými průkopníky. Navštívili jsme Gosse Schuilinga a Lenu Bleeker, aby nám sdělili své zkušenosti za poslední čtyři roky.



Proč jste si vybrali právě MagGrow?

Jako moderně smýšlející zemědělci jsme otevření novinkám. Zvláště pokud přinášejí efektivitu a udržitelnost zároveň. S MagGrow jsme se seznámili již v roce 2014, kdy jsme se podíleli na jeho nezávislém testování, které organizovala univerzita ve Wageningenu. Výsledky testování nás přesvědčily o účinnosti a tak jsme si MagGrow pořídili a nainstalovali na náš 40 m postřikovač.

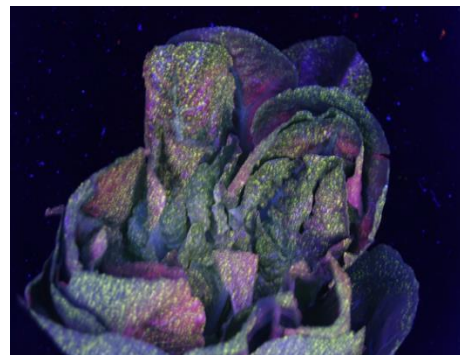
MagGrow významně omezuje ztráty aplikovaných přípravků jejich únikem na necílové plochy a naopak zajišťuje vyšší pokrytí rostlin postřikovou kapalinou, tedy dostane se tam, kde se má projevit její účinnost.

Začali jste ihned snižovat dávky přípravků?

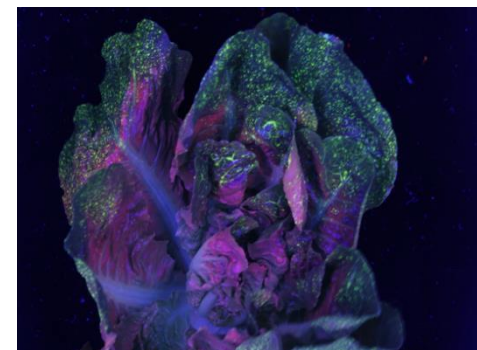
Ano, byli jsme na základě testování přesvědčeni o účinnosti MagGrow, takže jsme ihned snížili o 25% dávky v ochraně rostlin.

Jaké výhody přináší použití MagGrow pro vaši farmu?

Snížily se náklady na ochranu rostlin, v našem případě o desítky tisíc eur. Aplikujeme také méně vody na hektar. Dříve jsme běžně dávali 250 l, nyní jen 200 l/ha. Výsledkem je, že na jedno naplnění ošetříme větší plochu a za celý den to dělá asi 2 h úsporu času. Nejdůležitější však je, že používáme méně přípravků na ochranu rostlin. Enormně se snížil úlet, což má pozitivní dopad na ochranu životního prostředí. V neposlední řadě systém také odpovídá u nás platným legislativním požadavkům



MagGrow



Konvenční

Zastoupení a servis v ČR:
www.Leadingfarmers.cz, tel.: 281 860 862