

MUNCKHOF 3 REIHEN VARIMAS SPRÜHSYSTEME: MEHR EFFIZIENZ UND WENIGER ENERGIEBEDARF

Das Munckhof Air System (VariMAS) Obstbaumsprühsystem wurde in enger Zusammenarbeit mit den Obstbauern entwickelt und erfüllt deren wachsende Nachfrage nach mehr Sprühleistung, noch höherer Abdriftreduzierung und noch genauerer Deposition/Blattabdeckung. Mit dem Munckhof VariMAS lassen sich bis zu 3 Reihen gleichzeitig behandeln. Gerade deshalb sind Sie in der Lage, Ihre gesamte Anbaufläche bei auftretendem Schädlingsbefall oder bei idealen (Wetter-)Bedingungen sofort Ihr gesamtes Anbaugelände zu behandeln. Optimierung der Luftmengen und Luftgeschwindigkeit ist hierbei durchschlagend.

MEHR als 99% Abdriftreduzierung, nachgewiesen von der Universität Wageningen.

Das MAS zeichnet sich durch optimale Blattabdeckung und höchstmögliche Wirksamkeit der eingesetzten Mittel aus. Dafür sorgen die präzise Abstimmung der Fahrgeschwindigkeit, des Drucks auf die Düsen (7 bar) und der Drehzahl der Pumpe. Die ausgewogene Verteilung zwischen Luft und Flüssigkeit sorgt für einen direkten Luftstrom und eine optimale Zerstäubung. Dies führt zu einem minimalen Verlust an wertvollen Sprühmitteln. Das VariMAS hat eine 99-prozentige Reduzierung der Abdrift, nachgewiesen von der Universität Wageningen (WUR).

Rührwerk und Mischpumpe für konstante homogene Mischung

Da das VariMAS 3 Luft von oben ansaugt, werden keine Blätter oder Blüten eingesaugt. Das VariMAS ist mit einem mechanischen Rührwerk für eine konstante, optimale Verteilung von Wasser und Sprühmittel ausgestattet. Eine Mischpumpe verhindert das Verstopfen der Kappe und das Verstopfen der Filter beim Befüllen. Die Luftsäcke sind flexibel, leicht und oxidieren nicht. Dadurch haben sie eine lange Lebensdauer. Das VariMAS Obstbaumsprühgerät wird weltweit sowohl im Obstbau als auch im Weinbau eingesetzt.

VariMAS 1 Reihen, 3 Reihen und 3 Reihen

Weingarten

Das VariMAS 3-Reihen-Obstbaumsprühgerät ist für die gleichzeitige Behandlung von 3 Reihen geeignet. Das M.A.S. ist daher kostengünstig in Bezug auf Arbeits-, Kraftstoff- und Maschinenstunden. Das VariMAS 3-Reihen-Weingartensprühgerät wurde speziell für den Einsatz im Weinbau und in Beerenkulturen entwickelt. Das VariMAS ist auch als kompakte Sprühanlage für die Pflanzenschutzbehandlung in jeweils nur einer Reihe erhältlich. Dieses VariMAS 1 Obstbaumsprühgerät ist flexibel, wendig und hat eine hohe Leistung.

JETZT AUCH FÜR BÄUME BIS 4M HÖHE.

Neue Innovationen werden in Zukunft eingesetzt für Datenermittlung und Wertschöpfung in der Fruchtwelt. Precision Farming und weitere Automatisierung sind hierbei Hauptthemen.

Met vriendelijke groeten,
With kind regards,
Mit freundlichen Grüßen,

Ing. Henri Michiels

Director (Innovation - Commercial)

Munckhof Fruit Tech Innovators

Venrayseweg 126c

NL-5961 AJ Horst

m.: +31 653 192 442

Tel.: +31 77 398 10 01

E-mail: henrimichiels@munckhof.org



BU KONINKLIJKE BESCHIKKING
HOFLEVERANCIER

PLUK-O-TRAK: MEHR ERGONOMIE UND EFFIZIENZ FÜR IHRE MITARBEITER

Der Pluk-O-Trak ist eine kompakte und effiziente Erntehilfe, geeignet für Reihenabstände zwischen 2,50 und 4,50 m und für Baumhöhen bis 4,0 m. Das wendige Pluk-O-Trak Erntegerät ist für den Einsatz in hügeligem, sandigem und felsigem Gelände entwickelt worden. Diese Erntemaschine erfüllt die höchsten Qualitätsanforderungen. 4 bis 6 Erntemitarbeiter können gleichzeitig vom Boden aus und in zwei Höhen arbeiten. Das Obst wird auf 4 Förderbänder (optional: 6 Förderbänder) gelegt. Beim Anschluss eines Kistenträgers können bis zu 16 Kisten mitgeführt werden. Der Kistenträger hat Lenkrollen und das Heben der Kisten erfolgt von Hand oder mit Hilfe einer elektrisch bedienten Pumpe.

Neue Innovationen werden in Zukunft eingesetzt für Datenermittlung und Wertschöpfung in der Fruchtwelt. Precision Farming und weitere Automatisierung sind hierbei Hauptthemen.

Ing. Henri Michiels

Director (Innovation - Commercial)

Munckhof Fruit Tech Innovators

Venrayseweg 126c

NL-5961 AJ Horst

m.: +31 653 192 442

Tel.: +31 77 398 10 01

E-mail: henrimichiels@munckhof.org

