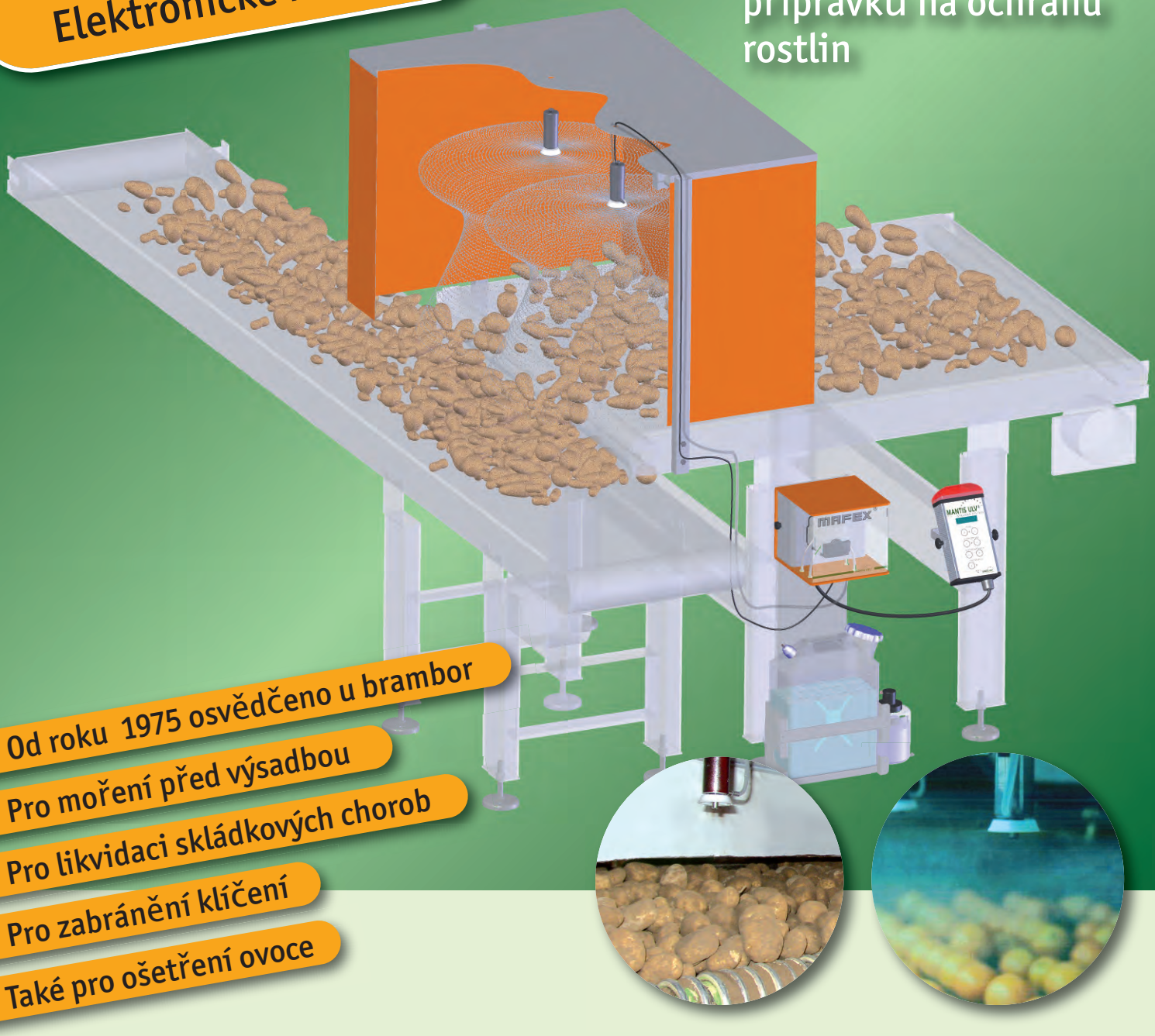
ULV-aplikátor

MAFEX® Potato Fruit

Made in Germany

Až 4 trysky!
Elektronické řízení!

Pro aplikaci tekutých přípravků na ochranu rostlin



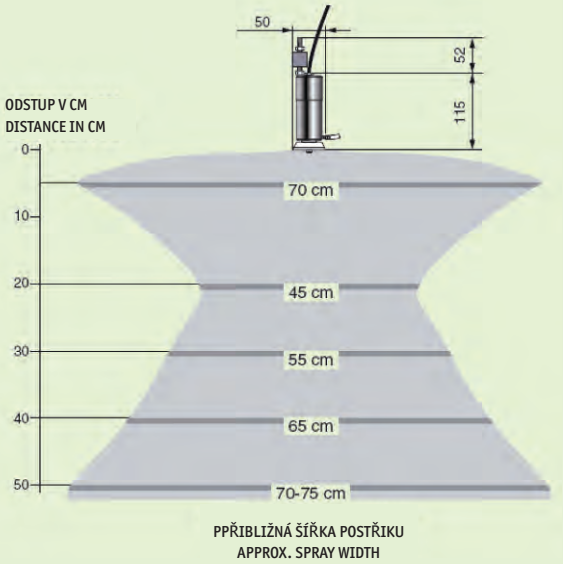
- Od roku 1975 osvědčeno u brambor
- Pro moření před výsadbou
- Pro likvidaci skládkových chorob
- Pro zabránění klíčení
- Také pro ošetření ovoce

Základ aplikátoru MAFEX-Potato a -Fruit je tvořen ULV-Technologií (Ultra Low Volume),díky které je potřebné množství přípravku významně sníženo při zachování rovnoměrné velikosti kapek. To je zvláště důležité pro ošetření brambor po sklizni přípravky proti klíčení a fungicidy stejně jako ošetření fungicidy před sázením.

best available technology

MANTIS ULV®
SPRAYING SYSTEMS

MAFEX® Potato / Fruit



PŘIBLIŽNÁ ŠÍŘKA POSTŘIKU
APPROX. SPRAY WIDTH

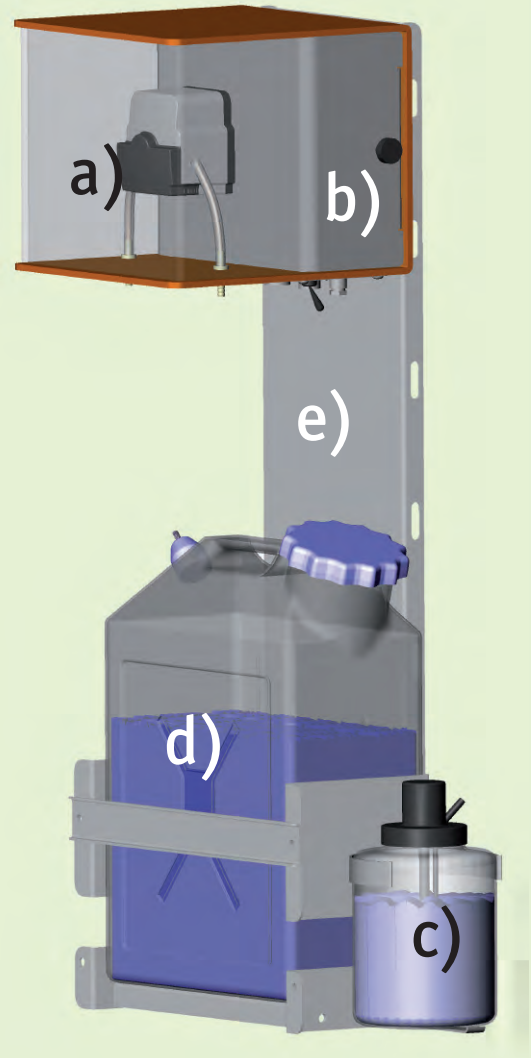
TRYSKOVÁ JEDNOTKA S ROTAČNÍ TRYSKOU B-MS

Technická data:

• napětí :	12 – 15 V
• frekvence otáčení:	14.000 U/min
• Maximální průtok:	220 ml /min
• velikost kapek:	ca. 40 Mikrometrů
• záběr postřiku při. výšce až do :	80 cm

OVLÁDÁNÍ

- Velký displej
- Fóliová tlačítka odpuzující vodu a prach
- plnně automatická v Priming systému
- nastavení množství
- hlídání trysky
- funkce alarmu
- na přání : kontrola průtoku



JEDNOTKA ČERPADLA
(včetně napájení)

a) bezúdržbové hadicové čerpadlo

b) skříň s napájecím zdrojem
(vstupní napětí 110-230 V, výstupní napětí 15 V)

c) Automatické proplachovací čerpadlo se zásobníkem

d) 10 l zásobník na aplikovaný přípravek

e) držák jednotky čerpadla z nerezové oceli

Instalace MAFEX-Potato/1 aplikátoru na balicím zařízení pro ošetření proti klíčení po omytí, usušení a vytřídění brambor.

MAFEX® Potato / Fruit

ULV-aplikátor MAFEX-Potato / MAFEX-Fruit může být vybaven až čtyřmi speciálně vyvinutými rotačnímu tryskami.

Způsob fungování činnosti MAFEXU

Pro ochranu před škůdci je nezbytné pokrytí celé plochy hlízy. Jednotlivé účinné látky musí pokrýt plochu hlízy z co nejmenší vzdálenosti. Pro dosažení takto rovnoměrného rozprostření musí být přípravek rozdělen na mnoho kapiček stejné velikosti. U přístroje MAFEX je dosaženo použitím účinků odstředivé síly za pomoci speciálně vyvinuté rotační trysky z 1 ml tekutiny ca 30 miliónů kapek.

Kapky dopadají díky působení proudu vzduchu vytvářeném rotační tryskou a zemské přitažlivosti na povrch brambor a ovoce a díky jejich otáčení pokrývají rovnoměrně celý povrch. Tím je dosaženo optimálního účinku.

Moderní řídící zařízení umožňuje automatický Priming systém t.j. kontrolu všech funkcí stejně jako dopravu přípravku k trysce ještě před zahájením činnosti. Potřebné množství se nastavuje na ovládacím zařízení. Během provozu je funkčnost trysky hlídána a při poruchách je aktivován alarm. Kontrola průtoku je nabízena na přání.

Možnosti nasazení

Všeobecně může být MAFEXEM dávkován každý tekutý přípravek. Nejvyužívanější je pro ošetření brambor mořidly, fungicidy a přípravky proti klíčivosti (např. Fungazil® 100 SL, GROSTOP ® Basis, NeoNet® Start, MonCut®, Monceren® und Cuprozin® Flüssig) a také na ošetření citrusových plodů a dalšího ovoce různých drůhů pred růstem a fungicidy. Také je možné použití vody pro navázání prachu. Trysky jsou montovány u brambor například na odhliňovač nebo plnič beden popř na dopravní pás obzvláště do míst přepadů. U ovoce jsou trysky montovány např. na třídicí stůl .

MAFEX® Potato / Fruit

Aplikátor MAFEX-Potato / MAFEX-Fruit

VOLBA SPRÁVNÉHO MAFEX SYSTÉMU

MAFEX ULV- aplikační systémy jsou k dostání v různých konfiguracích. Standardní modely jsou nabízené s 1-4 tryskami pro záběr postřiku od 80 -240 cm. Velikost dávky na tunu je volitelné podle typu přípravku a také podle výkonu vašeho zařízení (tuny/hodiny).

Robustní stojan pro mobilní použití

Na přání je možno dodat kontrolu průtoku, která spustí alarm v případě, že je nádrž prázdná nebo je v systému vzduch. Zrovna tak je na přání pro přístroje Mafex s 1 nebo 2 tryskami stojan pro mobilní použití.

Mafex – aplikační přístroj přímo podle vašich potřeb si můžete sami nakonfigurovat na internetu:

http://www.mantis-ulv.eu/ernteschutz/mafexpotato-fruit/produkttypen

Samozřejmě vás , ale také osobně navšívíme.

Rádi vám poradíme!

Váš partner:

U + M Servis s.r.o.
Pražská 884/II
379 01 Třeboň
Czech Republic

Tel.: +42(0)384758111
Fax: +42(0)384721107
info@umtrebon.cz
www.umtrebon.cz

TECHNICKÉ ZNAKY

- 1-4 trysky
- Kapacita čerpadla na trysku 3-220 ml/min
- Šířky postřiku: 80-320 cm (Standard max. 240 cm)
- Kompletní zakrytí pro zamezení úletu
- Napájecí přístroje pro vstupní napětí 230, 400, 110 nebo 12 Volt
- Automatické odpojení přístroje
- Automatická proplachovací funkce pro čištění trysky
- Na přání: kontrola průtoku při prázdné nádrži nabo přerušení průtoku
- Na přání : Mobilní podstavec pro MAFEX- aplikátory s 1-2 trskami

Technické změny vyhrazeny

Mantis nabízí více než 35 let zkušeností ve vývoji a výrobě ULV-aplikačních systémů. Následující produkty se taktéž vyznačují kvalitou MAFEX a efektivitou při aplikaci tekutých přípravků:

MANKAR®

- likvidace plevelů

MANKAR®ULV-aplikační systémy pro nasazení neředěných herbicidů např. ve školkách, ovocnářství, vinohradnictví a kulturách vánočních stromků.

ROFA

- likvidace hnyzu

ROFA®-ULV-aplikátor pro nasazení pyretroidních a jiných insekticidních Přípravků např. v ustájení prasat důbeže a skotu.

MANTIS ULV®
best available technology

Mantis ULV-Sprühgeräte GmbH
Vierlander Straße 11a · D-21502 Geesthacht
Telefon: +49 (0)4152 / 8459-0 · Fax -11
mantis@mantis-ulv.eu · www.mantis-ulv.eu