

Dlaczego warto wybrać urządzenia marki Igeba?

Urządzenia ULV IGEBA pozwalają na zmniejszenie kosztów zabiegów.

Dlaczego?

Ponieważ pozwalają na zastosowanie niezwykle niskiej dawki roztworu chemicznego oraz wydłużają czas kontaktu substancji z powierzchniami. Technologia ULV wykorzystywana przez urządzenie sprawia, że aplikowana dawka preparatu jest minimalna, natomiast roztwór chemiczny jest aplikowany przy pomocy bardzo drobnych kropli poprzez dysze dozujące.

Dysze ze stali nierdzewnej pozwalają na aplikację preparatów chemicznych. Ich konstrukcja sprawia, że emitowane krople są jednolitej wielkości.

Specjalnie opracowany nowoczesny, dwuetapowy mechanizm podawania cieczy sprawia, że UNIPRO 40-T jest o wiele bardziej wydajny i skuteczny niż pozostałe urządzenia ULV. To oznacza, że mgła charakteryzuje się większą gęstością i bardziej równomiernym rozłożeniem.

Tym samym zabieg jest bardziej wydajny.

Przykładowe zastosowanie

1 ml roztworu roboczego:

- rozmiar kropli 20 mikronów = 239 milionów kropelek
- rozmiar 40 mikronów = 30 milionów kropelek
- 100 mikronów = 2 miliony kropelek

Stosując Unipro 40-T osiągamy najwyższe standardy pod kątem skuteczności i optymalnego pokrycia obszaru docelowego.



Skontaktuj się z nami
Agro-Trade Sp. z o.o.
info@agro-trade.pl
61 820 85 95
tel. +48 606 350 100



www.agro-trade.pl

Dane Techniczne

Silnik elektryczny	
Moc	8,3 kW
Zasilanie	fazy 360 - 500 V AC
Zużycie	12 A / 400 V
Częstotliwość	50 / 60 Hz
Bezpiecznik	16 A
Dmuchawa	Dmuchawa bocznokanałowa z przetwornicą częstotliwości
Systemy rozwiązań	
Ciśnienie robocze	0,28 bar
Wydajność (l/h)	dowolnie regulowana wydajność: optymalna 42 l/h dla ULV maksymalna 73 l /h
Wielkość kropli	< 20 mikronów
Materiały	teflon, uszczelki VITON, stal nierdzewna, wysokiej jakości PCV
Masz teleskopowy	Regulowany minimum: 1,79 m maksimum: 4,3 m
Zasięg zamgławiania	Do 120 m
Rama	Stal nierdzewna z wymiennym paskiem ułatwiającym transport maszyny
Koła	Przystosowane do manewrowania na nierównym podłożu
Waga	157 kg
Wymiary	145 x 76 x 179
Wyposażenie dodatkowe	
Czasomierz	Opcja

ULV AEROSOL GENERATOR
UNIPRO 40-T



oszczędność czasu

szybki zwrot inwestycji (optymalizacja kosztów)

ochrona użytkownika

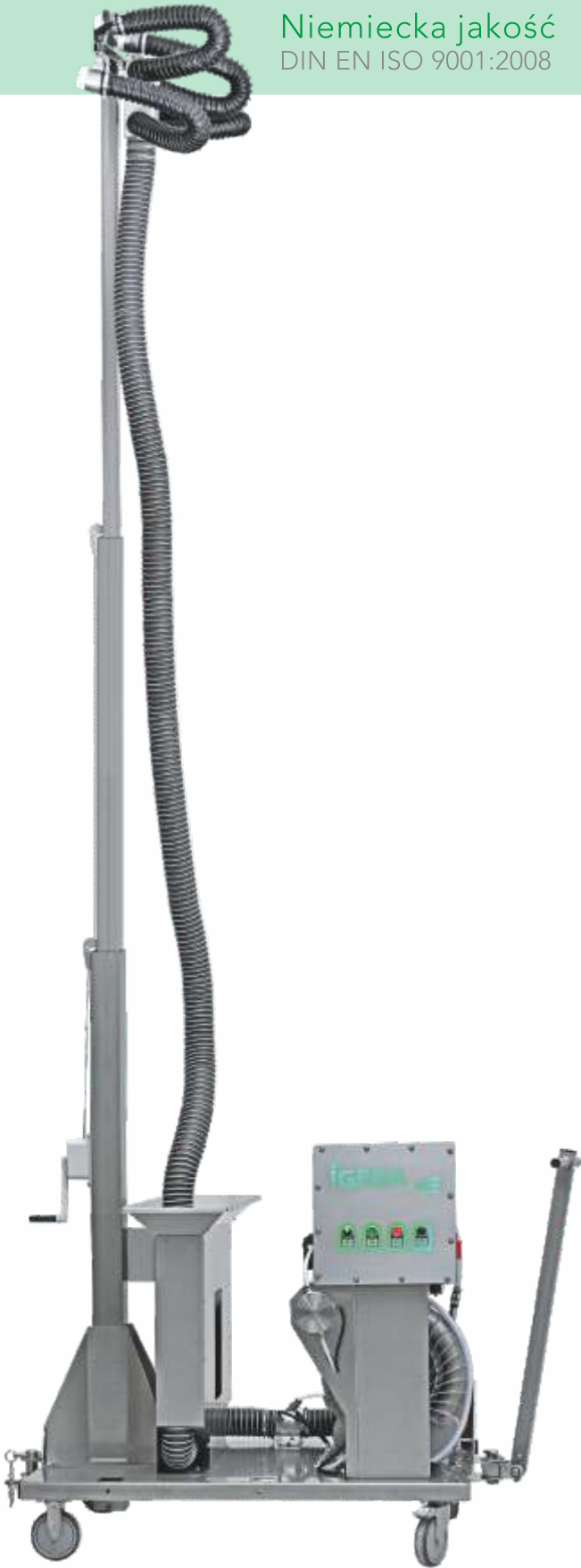
zautomatyzowane systemy działania

efektywne zwalczanie mikroorganizmów

możliwość aplikacji biopreparatów



Niemiecka jakość
DIN EN ISO 9001:2008



IGEBA Unipro 40-T – najwyższa wydajność w ochronie roślin.

Unipro 40-T to wysokowydajne maszyny do zamgławiania ULV. Zdecydowanie wyróżniają się na tle urządzeń konkurencyjnych poprzez wydajność, zasięg oraz komfort użytkowania.

Dysze rozpylające Unipro40-T można podnieść na wysokość do 4,30 m dzięki regulowanemu maszтови teleskopowemu. Takie rozwiązanie daje ogromne możliwości w zakresie leczenia roślin w ogrodnictwie szklarniowym. Wykorzystaj znacznie lepiej przestrzeń nad roślinami - wypełnij ją gęstą mgłą generowaną przez UNIPRO 40-T. Kompaktowa konstrukcja umożliwia łatwą obsługę oraz transport przez standardowe ościeżnice. Wąż ssący Unipro 40-T umożliwia podawanie aktywnego roztworu bezpośrednio z dowolnego, odpowiednio dobranej pojemnika. Zintegrowana pompa tłoczy aktywny roztwór w sposób ciągły, do dysz rozpylających.

Ilość podawanego preparatu można łatwo regulować, a wydajność 42 l/h gwarantuje idealne krople < 20 mikronów. Unipro 40-T doskonale sprawdza się również podczas aplikacji fungicydów i środków systemicznych dzięki maksymalnej wydajności nawet do 73 l/h.

Urządzenie jest skutecznie w walce z najbardziej wytrwałymi patogenami.

Zamgławianie skoncentrowanych środków ochrony roślin za pomocą Unipro 40-T może znacznie zmniejszyć zużycie wody w porównaniu do oprysków konwencjonalnych. Unipro 40-T może być obsługiwane automatycznie, dzięki intuicyjnym opcjom sterowania. Dwa wbudowane interfejsy umożliwiają opcjonalne podłączenie sterownika czasowego lub dowolnego innego poprzez zewnętrzne gniazdo.

Taka funkcjonalność pozwala na obniżenie kosztów oraz przyczynia się do zmniejszenia ekspozycji pracowników na działanie użytych substancji.

Status pracy urządzenia:

Zielony: gotowy do startu

żółty: gotowy do pracy automatycznej

niebieski: zamgławianie



Układ podawania cieczy

Pompa z węzłem ssącym (3m)

Filtr ssący: podawanie bezpośrednie z zewnątrz



System sterowania:

manualny lub automatyczny



Urządzenie posiada porty do podłączenia:

- panelu sterowania
- czasomierza

Koła: urządzenie może być wyposażone w koła pneumatyczne (ułatwiające poruszanie się na zróżnicowanym, nierównym podłożu) lub twarde - w zależności od wyboru klienta. Jedno z kół wyposażono w hamulec bezpieczeństwa, natomiast dwa koła są skrętne, co upraszcza manewrowanie.



Maszt teleskopowy:

Swobodnie regulowany od wysokości ok 1,79 m do 4,3 m nad gruntem.

Urządzenie wyposażone w pojemnik na wąż
(do przechowywania węża powietrznego)

Dysze:

4 dysze natryskowe, regulowane w zakresie 360°. Swobodnie regulowana wydajność, zalecane 42 l/h dla zastosowań ULV. Maksymalna wydajność urządzenia 73 l/h dla LV.



Korba do masztu teleskopowego

Rama:

Stal nierdzewna. Zawiera wyjmowany pasek, dwustronny system mocowania dysz lub opcjonalnych wózków

Wymiary: 145 x 76 x 179 cm

Dopasowane do przejazdu przez standardowe drzwi

Dodatkowe zalety:

- Możliwe jest zamgławianie bezpośrednio z pojemnika zewnętrznego
- Ochrona operatora
- Wysoka wydajność powierzchniowa*
- Jednolity rozkład mgły w przestrzeni
- Duży zasięg ok. 120 m
- Jeszcze bardziej równomierne rozprowadzenie środka ochrony roślin w porównaniu do konwencjonalnych oprysków
- Kompaktowa konstrukcja, łatwa obsługa i konserwacja
- Idealny do insektycydów, fungicydów i biopreparatów
- Świetnie sprawdza się w zabiegach dezynfekcji obiektów

*w optymalnych warunkach i ilości wyjściowej

