

AGROLA

CE



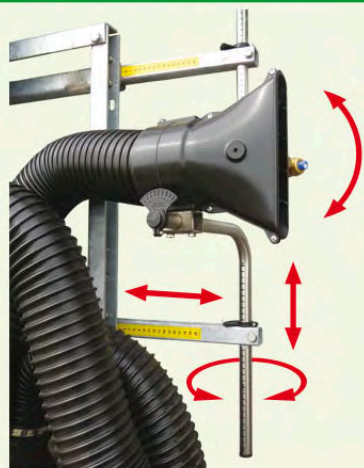
Agrola 2000v / Oktopus 10

AGROLA OKTOPUS

kierowany strumień powietrza

Opryskiwacze Agrola z kierowanym strumieniem powietrza przeznaczone są do ochrony krzewów jagodowych. Sprawdzają się również w sadach karłowatych gdzie wymagana jest precyzja oprysku, a duża wydajność powietrza nie jest istotna. "Rękawy powietrzne", których w zależności od wersji jest pięć lub cztery na stronę posiadają szeroki zakres regulacji. Producentem wentylatora jest firma "Nobil".

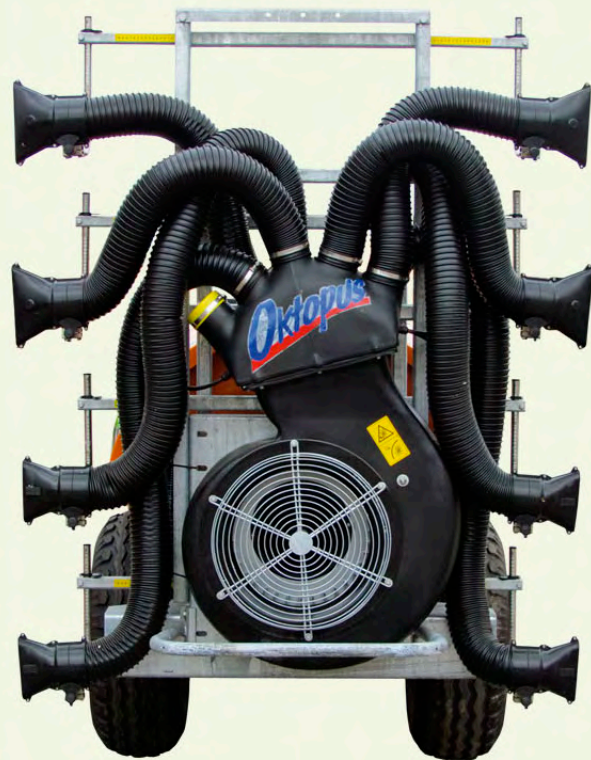
OPRYSKIWACZE SADOWNICZE AGROLA OKTOPUS



Wykonanie skutecznego zabiegu ochrony krzewów stawia technice opryskiwania inne wymagania niż w ochronie drzew. Duża ilość powietrza wytworzona przez osiowy wentylator i emitowana szerokim jednolitym strumieniem pochyla pędy krzewów zgodnie z kierunkiem swojego działania powodując nakładanie się liści na siebie. Tworzy to trudną do pokonania barierę i znacząco osłabia penetrację wnętrza krzewu. Dodatkowo sprawia, że wierzchnia strona liści jest opryskana znacznie intensywniej niż spodnia.

Rozwiązaniem jest opryskiwacz z kilkoma kierowanymi, wąskimi i działającymi pod różnym kątem strumieniami powietrza, niosącymi rozpyloną ciecz ochronną. Odpowiednio dobrana wydajność powietrza i prawidłowe ustawienie dyfuzorów rękawów przystawki wentylatorowej, sprawia, iż emitowane przez nie strumienie powietrza nie pokładają pędów krzewów a powodują jedynie ruch i odwracanie się liści, przez co nie tylko równomiernie z obu stron pokrywają powierzchnię liści cieczą opryskową, ale również odsłaniają wnętrza krzewów i docierają z nią także do środka krzewu i podstawy pędów.

Parametry wentylatora		Oktopus 8	Oktopus 10	
Typ wentylatora		43-08 T promieniowy 430mm 8 rękawów powietrznych (po cztery na stronę)	45-10 T promieniowy 450 mm 10 rękawów powietrznych (po pięć na stronę)	
Max. wydajność powietrza		11 600 [m ³ /h]	14 000 [m ³ /h]	
Liczba biegów wentylatora		2 + N	2 + N	
Max. zasięg oprysku	- w pionie	3 m	3,5 m	
	- w poziomie	6 m	6 m	
Ilość korpusów rozpylaczy		2 x 4	2 x 5	
Parametry opryskiwacza		Agrola 1000	Agrola 1500	Agrola 2000
Pojemność zbiornika		1000	1500	2000
Szerokość opryskiwacza		1280	1480	1520
Model pompy (max. wydajność max. ciśnienie)		Annovi&Reverberi AR 1203 (116 l/min / 50 bar)		
		Annovi&Reverberi BHA 130 (127 l/min / 50 bar)		
Typ sterowania układem cieczowym opryskiwacza		zawór manualny By Matic 50		
		elektrozawory + pulpit sterowniczy Arag		
		komputer Bravo 180s / Bravo 300s		
Zapotrzebowanie mocy	Oktopus 8	40-50 KM	40-50 KM	45-60 KM
	Oktopus 10	50-60 KM	50-60 KM	55-65 KM



- zapotrzebowanie mocy uzależnione jest od parametrów pracy, wydajności wentylatora i ciśnienia roboczego
- w terenie podmokłym czy górzystym może wystąpić potrzeba zastosowania ciągnika o większej mocy
- zasięg oprysku uzależniony jest od parametrów pracy, warunków pogodowych i "ulistnienia krzewów"
- część z opisywanych rozwiązań stanowi wyposażenie dodatkowe oferowane za dopłatą
- producent zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian związanych ze stałym doskonaleniem konstrukcji opryskiwaczy, lub wycofania poszczególnych modeli ze sprzedaży

Z.H.P. AGROLA

ZDZISŁAW NIEGOWSKI

PLĄTKOWNICA 84; 07-140 SADOWNE

tel. 25 676 01 30 (31); fax. 25 676 04 98

tel. kom. 606 936 583; 502 216 619

e-mail: info@agrola.com.pl, www.agrola.com.pl

