

AGROLA



MLS Vertical
limitowana edycja

AGROLA VERTICAL



Zachodzące zmiany w prowadzeniu sadów, powstanie tzw. „ścian owoconośnych” stawiają inne wymagania dla opryskiwaczy niż jeszcze kilkanaście lat temu. Tradycyjny wentylator, mimo, że generuje strumień powietrza sięgający wierzchołków drzew nie jest już w stanie spełnić wszystkich stawianych mu zadań. Wytwarzany przez niego strumień powietrza na wysokości powyżej 3 - 4 metrów ma niewielką już prędkość i łatwo jest znoszony podczas ruchu opryskiwacza. Jednocześnie nadmierna objętość powietrza kierowana w dolną i środkową części korony znacząco zwiększa straty wywołane przedmuchiwaniami cieczy. W opryskiwaczach dwuwentylatorowych niżej położony wentylator może mieć znacznie mniejszą wydajność, gdyż jest odpowiedzialny tylko za równomierne naniesienie cieczy w swoim sąsiedztwie. Z kolei dzięki zastosowaniu dodatkowego, wyżej położonego wentylatora, odległość szczeliny wylotowej od wierzchołków drzew jest mniejsza niż dla tradycyjnych opryskiwaczy. Dzięki czemu łatwiej uzyskać równomierne nanoszenie oprysku na całej wysokości drzew. Kluczową rolę odgrywa również fakt zastosowania dwóch wentylatorów odwróconego ciągu z odchylonym strumieniem powietrza, dzięki czemu oprysk w znacznie szerszym stopniu penetruje korony drzew przy jednoczesnej eliminacji efektu nadmiernego przedmuchu.

Agrola Vertical to prekursor opryskiwaczy dwuwentylatorowych wykorzystujących odwrócony ciąg powietrza. Jego zalety i potencjał został szybko dostrzeżony przez liczne grono sadowników między innymi przez członków Młodej Ligi Sadowników. Testy i konsultacje przeprowadzone z MLS'em zaowocowały powstaniem specjalnej limitowanej serii opryskiwaczy uwzględniającej potrzeby grupy.

Agrola Vertical edycja limitowana sygnowana przez MLS

Limitowana edycja opryskiwaczy otrzymała jeden z najnowocześniejszych na obecną chwilę zestawów sterujących z komputerem Bravo 300s dającym pełną kontrolę nad procesem oprysków. Dodatkowo na potrzeby optymalizacji czasu wykonywania zabiegu wprowadzono kilka dodatkowych udogodnień:

- zwiększono wydajność pompy, dzięki czemu przy większej prędkości jazdy i stosunkowo niskich obrotach WOM dostępny jest pełen zakres ciśnień i wydatków cieczy koniecznych do prawidłowego oprysku

- zamontowano szerokie ogumienie o obniżonym jak na standardy sadownicze profilu, co sprawia, że opryskiwacz przy większej prędkości jest bardziej stabilny i redukuje powstawanie koloś w międzyrzędziach.

zastosowano dyszel skrętny i wał homokinetyczny, przez co opryskiwacz ma mniejszy promień skrętu, porusza się śladem zbliżonym do ciągnika ułatwiając manewrowanie a dodatkowo przy odpowiednio dobranych nawrotach eliminuje konieczność wyłączania napędu WOM

- zamontowano drugi układ mieszania cieczy wykorzystujący napęd hydrauliczny ciągnika, oparty na pompie odśrodkowej, który dzięki dużej wydajności (max 650 l/min) zapewnia błyskawiczne mieszanie

- dzięki oświetleniu robocznemu opartemu na wysokiej jakości i doskonałych parametrach diod LED zwiększono komfort wykonywania oprysków w nocy.



Limitowana edycja opryskiwaczy otrzymała również wyjątkowy design, najbardziej rzuca się w oczy kolorystyka w barwach narodowych

Z.H.P. AGROLA

ZDZISŁAW NIEGOWSKI

PLĄTKOWNICA 84; 07-140 SADOWNE

tel. 25 676 01 30; 25 676 01 31

tel. kom. 606 936 583; 502 216 619

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



DYSTRYBUTOR