

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opryskiwacz-akumulatorowy-20l-geko-g73216-p-19769.html>

Opryskiwacz akumulatorowy 20L GEKO G73216

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 193,55 zł |
| Cena netto | 157,36 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | G73216 |
| Kod producenta | G73216 |
| Kod EAN | 5901477124464 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Opryskiwacz akumulatorowy 20L GEKO G73216

Plecakowy opryskiwacz zasilany akumulatorem 12V 8Ah, przeznaczony do ochrony roślin na średnich i dużych powierzchniach. Pompowanie elektryczne eliminuje konieczność ręcznego pompowania, zapewniając stałe ciśnienie robocze do 0,45 Mpa.

Pojemność zbiornika 20 litrów

Czas pracy 4-4,5 godziny

Ciśnienie robocze 0,10-0,45 Mpa

Akumulator 12V 8Ah

Charakterystyka techniczna

System zasilania akumulatorowego

Akumulator 12V 8Ah zapewnia 4-4,5 godziny nieprzerwanej pracy. Czas ładowania wynosi 10-12 godzin przy użyciu dołączonej ładowarki DC 12V. Eliminuje to konieczność ręcznego pompowania i utrzymuje stałe ciśnienie przez cały czas opryskiwania.

Regulowane ciśnienie robocze

Zakres ciśnienia 0,10-0,45 Mpa (1-4,5 bara) pozwala dostosować intensywność rozpylania do rodzaju środka i wysokości opryskiwanych roślin. Niższe ciśnienie sprawdza się przy delikatnych roślinach, wyższe przy wysokich drzewach.

Wydajność opryskiwania

Przy pojedynczej dyszy urządzenie rozpyla 1,5-1,6 l/min, przy podwójnej dyszy 1,8-3,0 l/min. Przy zbiorniku 20l i pojedynczej dyszy można pracować około 12-13 minut bez uzupełniania, co wystarcza na opryskanie powierzchni 200-300 m².

Teleskopowa lanca ze stali nierdzewnej

Regulowana długość lancy 490-880 mm umożliwia dostosowanie zasięgu do wysokości roślin. Stal nierdzewna zapewnia odporność na korozję przy kontakcie z agresywnymi środkami ochrony roślin.

Specyfikacja techniczna

| | |
|----------------------------------|--|
| Model | G73216 |
| Pojemność zbiornika | 20 litrów |
| Materiał zbiornika | PE (polietylen) |
| Akumulator | 12V 8Ah |
| Czas pracy na akumulatorze | 4-4,5 godziny |
| Czas ładowania | 10-12 godzin |
| Ładowarka | AC 110-220V, 50Hz / DC 12V 1,2A (w zestawie) |
| Moc silnika | 35 W |
| Obroty silnika | 2800-3200 obr/min |
| Ciśnienie robocze | 0,10-0,45 Mpa (1-4,5 bara) |
| Wydajność przy pojedynczej dyszy | 1,5-1,6 l/min |
| Wydajność przy podwójnej dyszy | 1,8-3,0 l/min |
| Długość lancy | 490-880 mm (teleskopowa) |
| Materiał lancy | Stal nierdzewna |
| Wąż | PCV |
| Liczba końcówek w zestawie | 4 sztuki |
| Filtr wlewowy | Tak |
| Blokada spustu | Tak |

Zastosowanie

- Ochrona upraw zbożowych przed chorobami grzybowymi i szkodnikami

-
- Opryskiwanie sadów i plantacji drzew owocowych
 - Pielęgnacja winnic i upraw jagodowych
 - Ochrona warzyw gruntowych i pod osłonami
 - Nawożenie dolistne roślin ogrodniczych
 - Zwalczanie chwastów na większych powierzchniach
 - Dezynfekcja pomieszczeń gospodarczych i tuneli foliowych
 - Pielęgnacja terenów zielonych i trawników

Zalety systemu akumulatorowego

W porównaniu z opryskiwaczami ręcznymi wymagającymi pompowania, wersja akumulatorowa zapewnia stałe ciśnienie i eliminuje zmęczenie operatora. Brak konieczności pompowania co kilka minut zwiększa wydajność pracy nawet czterokrotnie, szczególnie przy opryskiwaniu dużych powierzchni.

Wyposażenie i funkcje użytkowe

Opryskiwacz wyposażono w ergonomiczne szelki plecakowe rozkładające ciężar na barki i biodra. Spust z blokadą pozwala na ciągle rozpylanie bez konieczności przytrzymywania dźwigni. Filtr wlewowy zatrzymuje zanieczyszczenia przed wejściem do układu pompującego, chroniąc dysze przed zablokowaniem.

Zestaw zawiera 4 końcówki rozpylające o różnych charakterystykach strumienia — od mgły po strumień kierunkowy. Dobór odpowiedniej końcówki zależy od rodzaju środka, wysokości roślin i warunków pogodowych. Wąż PCV zachowuje elastyczność w szerokim zakresie temperatur.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulator przez pełne 10-12 godzin. Po każdym użyciu zaleca się przepłukanie układu czystą wodą, aby usunąć pozostałości środków chemicznych. Zbiornik polietylenowy jest odporny na większość środków ochrony roślin, ale należy unikać długotrwałego przechowywania agresywnych preparatów wewnątrz.

Akumulator traci pojemność przy długotrwałym przechowywaniu w stanie rozładowanym. Jeśli opryskiwacz nie będzie używany przez dłuższy czas, warto naładować akumulator i odświeżyć ładowanie co 2-3 miesiące. Ładowarka automatycznie dostosowuje napięcie do sieci 110-220V.

Obliczanie czasu pracy

Przy pojemności 20l i wydajności 1,5 l/min (pojedyncza dysza), jedno napełnienie wystarcza na około 13 minut ciągłego rozpylania. Akumulator 8Ah pozwala na 4-4,5 godziny pracy, co odpowiada około 18-20 napełnieniom zbiornika — łącznie 360-400 litrów cieczy roboczej na jednym ładowaniu.

Środki ochrony roślin

Opryskiwacz współpracuje ze standardowymi preparatami do ochrony roślin: fungycydami, insektycydami, herbicydami oraz nawozami dolistnymi. Przed użyciem należy sprawdzić zalecenia producenta środka dotyczące ciśnienia i typu dyszy.

