

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/opryskiwacz-akumulatorowy-16l-z-panelem-solarnym-yt-86220-yato-p-46837.html>

Opryskiwacz akumulatorowy 16l z panelem solarnym YT-86220 Yato

Cena brutto	204,14 zł
Cena netto	165,97 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-86220
Kod producenta	YT-86220
Kod EAN	5906083071041
Producent	YATO

Opis produktu

Opryskiwacz akumulatorowy 16l z panelem solarnym YT-86220 Yato

Opryskiwacz akumulatorowy z pojemnikiem 16 litrów, wyposażony w akumulator 12V 8Ah oraz panel solarny 15W. Urządzenie przeznaczone do prac ogrodniczych, sadowniczych oraz dezynfekcji powierzchni. Automatyczna pompa ciśnieniowa zapewnia wydajność do 3.1 l/min przy ciśnieniu roboczym 1.5-4 bar.

Pojemność zbiornika **16 litrów**

Akumulator **12V 8Ah**

Panel solarny **15W**

Wydajność pompy **do 3.1 l/min**

Charakterystyka techniczna opryskiwacza akumulatorowego

Akumulator 12V 8Ah z ładowaniem solarnym

Akumulator o pojemności 8Ah zapewnia długotrwałą pracę bez dostępu do źródła zasilania. Panel solarny 15W doładowuje akumulator podczas pracy w warunkach nasłonecznionych, wydłużając czas pracy między ładowaniami. Ładowarka sieciowa 12V 1A umożliwia pełne naładowanie akumulatora w warunkach domowych.

Automatyczna pompa ciśnieniowa z regulacją wydajności

Pompa ciśnieniowa z 4 poziomami wydajności pozwala dostosować natężenie oprysku do rodzaju prac – od delikatnego nawilżania roślin ozdobnych po intensywny oprysk drzew owocowych. Maksymalna wydajność 3.1 l/min przy ciśnieniu roboczym 1.5-4 bar gwarantuje równomierny rozkład środka na opryskiwanej powierzchni.

Teleskopowa lanca ze stali nierdzewnej

Lanca wykonana ze stali nierdzewnej z możliwością regulacji długości umożliwia oprysk wysokich drzew i krzewów bez konieczności używania drabiny. Zestaw 4 dysz pozwala na zmianę kąta i charakterystyki strumienia – od mgły po strumień punktowy, co zwiększa uniwersalność zastosowań.

Zbiornik 16 litrów z tworzywa PP

Pojemnik wykonany z polipropylenu (PP) odpornego na działanie środków chemicznych. Pojemność 16 litrów umożliwia oprysk średniej wielkości ogrodu lub sadu bez konieczności uzupełniania płynu. Ergonomiczny kształt zbiornika z pasami nośnymi ułatwia transport podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-86220
Marka	Yato
Pojemność zbiornika	16 litrów
Materiał zbiornika	Polipropylen (PP)
Typ pompy	Automatyczna, ciśnieniowa
Wydajność pompy	do 3.1 l/min
Liczba poziomów wydajności	4
Ciśnienie robocze	1.5 - 4 bar
Akumulator	12V 8Ah
Ładowarka sieciowa	12V 1A
Panel solarny	15W
Materiał lancy	Stal nierdzewna, teleskopowa
Liczba dysz	4 sztuki

Zastosowanie opryskiwacza akumulatorowego

- Oprysk drzew owocowych środkami ochrony roślin w sadach przydomowych i komercyjnych

-
- Pielęgnacja krzewów ozdobnych i żywopłotów preparatami nawozowymi i ochronnymi
 - Aplikacja środków owadobójczych na uprawach warzywnych i polowych
 - Nawadnianie roślin doniczkowych i rabat kwiatowych w ogrodach i szklarniach
 - Dezynfekcja powierzchni w pomieszczeniach gospodarczych, kurnikach i magazynach
 - Zwalczanie chwastów preparatami herbicydowymi na ścieżkach i podjadach
 - Aplikacja środków grzybobójczych na trawnikach i powierzchniach rekreacyjnych
 - Dezynsekcja pomieszczeń i obszarów zewnętrznych narażonych na szkodniki

Zasada działania panelu solarnego

Panel solarny 15W generuje energię elektryczną z promieniowania słonecznego i przekazuje ją bezpośrednio do akumulatora 12V 8Ah. W pełnym nasłonecznieniu panel uzupełnia zużycie energii podczas pracy, wydłużając czas pracy urządzenia. W przypadku pracy w dni pochmurne lub w cieniu, akumulator zapewnia standardowy czas pracy, a pełne naładowanie możliwe jest za pomocą dołączonej ładowarki sieciowej 12V 1A.

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulator za pomocą ładowarki sieciowej do pełnej pojemności. Panel solarny należy ustawić pod kątem zapewniającym maksymalne nasłonecznienie podczas pracy. Zbiornik należy napełnić preparatem zgodnie z zaleceniami producenta środka chemicznego, nie przekraczając pojemności 16 litrów. Wybór odpowiedniej dyszy zależy od rodzaju prac – wąski strumień do precyzyjnego oprysku, szeroki do pokrywania większych powierzchni.

Regulacja wydajności pompy

Opryskiwacz oferuje 4 poziomy wydajności pompy, które należy dostosować do rodzaju aplikowanego środka i charakterystyki opryskiwanych roślin. Niższa wydajność zalecana jest przy stosowaniu środków systemicznych wymagających dokładnego zwilżenia liści. Wyższa wydajność sprawdza się przy oprysku kontaktowym drzew owocowych i większych powierzchni upraw.

Konserwacja po użyciu

Po zakończeniu pracy należy opróżnić zbiornik z pozostałości środka chemicznego i przepłukać system czystą wodą. Szczególną uwagę należy zwrócić na oczyszczenie dysz, które mogą się zatykać osadami chemicznymi. Lancę teleskopową należy złożyć i przechowywać w suchym miejscu. Akumulator powinien być przechowywany w stanie naładowanym, a w przypadku dłuższej przerwy w użytkowaniu należy go doładowywać co 2-3 miesiące.

Kompatybilność z środkami chemicznymi

Zbiornik wykonany z polipropylenu (PP) jest odporny na większość środków ochrony roślin, nawozów płynnych oraz preparatów dezynfekcyjnych na bazie wodnej. Nie zaleca się stosowania rozpuszczalników organicznych i preparatów o silnych właściwościach żrących. Przed użyciem nowego środka chemicznego warto sprawdzić jego kompatybilność z tworzywami sztucznymi w instrukcji producenta preparatu.

Produkty powiązane

Do opryskiwacza akumulatorowego Yato YT-86220 zaleca się stosowanie profesjonalnych środków ochrony roślin przeznaczonych do aplikacji ciśnieniowej. W ofercie dostępne są także dodatkowe zestawy dysz zamiennych, przedłużacze lancy oraz akcesoria do precyzyjnego oprysku trudno dostępnych miejsc. Dla użytkowników planujących intensywne wykorzystanie urządzenia dostępne są zapasowe akumulatory 12V 8Ah kompatybilne z modelem YT-86220.