INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Opryskiwacz akumulatorowy 5 l / 8 l

Model M83202 / M83203

UWAGA

Środki ochrony roślin są toksyczne. Pracuj w kombinezonie, okularach i masce z filtrem N95, nigdy pod wiatr i przy wietrze > 5 m/s; osoby w promieniu 20 m – te same środki ochrony. Nie stosuj cieczy łatwopalnych, żrących ani gorętszych niż 40 °C.

01 PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Akumulatorowe opryskiwacze 5 l i 8 l (Li-Ion 18650, 2500 mAh) do ochrony roślin i nawożenia upraw oraz do dezynfekcji pomieszczeń zamkniętych. Raz użyte do środków ochrony roślin nie mogą być stosowane do innych celów.

02 KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Zatrucie chemikaliami:** wdychanie, kontakt ze skórą i oczami, praca pod wiatr.
- **Skażenie środowiska:** przedostanie się cieczy do wód otwartych, rowów i kanalizacji.
- **Wyciek cieczy:** nieszczelne połączenia lub zatkana dysza – kontakt ze środkiem.
- **Akumulator:** zwarcie styków, uszkodzenie, niewłaściwa utylizacja (metale ciężkie).

03 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) I BEZPIECZEŃSTWO

- Kombinezon roboczy, okulary, maska z filtrem N95, rękawice i ochronniki słuchu; stosuj zalecenia z karty środka.
- Przed pracą sprawdź połączenia gwintowane i szczelność układu – próba z czystą wodą.
- Nie jedz i nie pij podczas pracy; po pracy umyj ręce przed dotknięciem twarzy.
- Przy kontakcie środka ze skórą lub oczami spłucz dużą ilością wody, umyj mydłem i skonsultuj z lekarzem.
- Pracujesz sam – miej przy sobie telefon; w szklarniach i pomieszczeniach tylko przy sprawnej wentylacji.

04 NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE (ZAKAZY)

- **ZAKAZ** oprysku w deszczu, pod wiatr, przy wietrze > 5 m/s, w pełnym słońcu i powyżej 25 °C.
- **ZAKAZ** dopuszczania środka do wód otwartych, rowów, dróg i kanalizacji.
- **ZAKAZ** przedmuchiwania dysz i filtrów ustami.
- **ZAKAZ** używania cieczy łatwopalnych, rozpuszczalników, żrących i o temperaturze powyżej 40 °C.
- **ZAKAZ** przechowywania cieczy roboczej w zbiorniku opryskiwacza.
- **ZAKAZ** obsługi przez osoby niepełnoletnie, nieprzeszkolone lub pod wpływem środków odurzających.

05 PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

1. **Przygotowanie:** Sprawdź połączenia gwintowane; zamknij zawór lancy i wykonaj próbę szczelności czystą wodą.
2. **Napełnianie:** Przygotuj ciecz w osobnym naczyniu i wlej ją przez lejek z sitkiem.
3. **Oprysk:** Włącz pompę; ciśnienie i wydatek reguluj czarnym pokrętłem; nanoś środek tylko na przeznaczone powierzchnie.
4. **Awaria / koniec:** Przy zatkaniu zanurz lancę w wiadrze z wodą i oczyść dyszę miękką szczoteczką; po pracy umyj opryskiwacz.

06 KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Przed konserwacją odłącz przewód masowy akumulatora; po każdym użyciu wymyj i osusz opryskiwacz.
- Po sezonie oczyść wnętrze, nasmaruj uszczelki zaworu i pokrywy, w pełni naładuj akumulator.
- Przechowuj w suchym, przewiewnym, zacienionym miejscu o stałej temperaturze; transport z pustym zbiornikiem, zabezpieczony pasami.

07 UTYLIZACJA

- Resztki cieczy rozcieńcz wodą 1:10 i rozpryskaj na opryskanej powierzchni. Przed utylizacją wyjmij akumulator i oddaj go do punktu zbiórki baterii; opryskiwacz przekaż do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego.

08 DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

PARAMETR	M83202	M83203
Pojemność	5 l	8 l
Akumulator	Li-Ion 18650, 2500 mAh	3s18650, 2500 mAh
Ładowanie	USB-C 5 V, 180 min	12 V, 180 min

09 PRODUCENT

MAR-POL Ściana Spółka komandytowa
Suchowola 6/a
26-020 Chmielnik, Polska
E-mail: obsluga@mar-pol.sklep.pl