

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 1/2024d z dnia 08.01.2024 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 175/2020 z dnia 10 grudnia 2020 r.

Posiadacz zezwolenia:

Arysta LifeScience Benelux SPRL, Rue de Renory 26/1, B-4102 Ougrée (Seraing), Królestwo Belgii, tel.: +32 4 385 97 11, fax: +32 4 385 97 49

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

UPL Polska Sp. z o.o., ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa, tel.: +48 22 434 00 90, e-mail: sekretariat@upl-ltd.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

(...)

## PROKILL

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

deltametryna (związek z grupy pyretroidów) –25 g/l (2,77 %).

**Zezwolenie MRiRW nr R - 175/2020 z dnia 10 grudnia 2020 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr nr R - 1/2024d z dnia 08.01.2024 r.**



### Niebezpieczeństwo

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH 401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P261 - Unikać wdychania par lub rozpylonej cieczy.

P280 - Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/mydłem.

P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P331 - NIE wywoływać wymiotów.

P391 - Zebrać wyciek

## **OPIS DZIAŁANIA**

INSEKTYCYD w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczony do zwalczania szkodników gryzących i kłująco-ssących. Na roślinie działa powierzchniowo.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

Środek jest przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych, a także przy użyciu opryskiwaczy ręcznych.

### **Rzepak ozimy**

*Chowacz brukwiaczek*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: Zabieg wykonać wczesną wiosną od fazy gdy pędy boczne nie są jeszcze widoczne do fazy widocznego 3. międzywęźla (BBCH 20-33).

*Chowacz czterozębny*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha.

Liczba zabiegów: 1

Termin stosowania: Zabieg wykonać wiosną od początku formowania rozety do końca fazy wydłużania się pędu (BBCH 30-39).

*Ślodyszek rzepakowy*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: Zabieg wykonać wiosną po wystąpieniu szkodnika, na początku fazy pąkowania (BBCH 50-52).

Zalecana ilość wody: 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym w uprawie rzepaku ozimego: 1.

### **Pszenica ozima**

*Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 l/ha.

Termin stosowania: Zabieg wykonać wiosną lub latem po wystąpieniu szkodnika, od fazy pełni kłoszenia do fazy pełnej dojrzałości mleczonej ziarna (BBCH 55-75).

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Ziemniak**

*Larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej.*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha.

Termin stosowania: Zabieg wykonać po zauważeniu szkodnika, nie wcześniej niż dwa tygodnie po wschodach roślin uprawnych tj. od początku fazy rozwoju pędów bocznych na głównym pędzie (BBCH 21).

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

## **STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH**

**Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych ponosi wyłącznie jego użytkownik**

### **Burak ćwikłowy**

*Mszyce, gąsienice zjadające liście, śmietki*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 400-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

### **Marchew**

*Połyśnica marchwianka*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

*Gąsienice zjadające liście*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

### **Pietruszka korzeniowa uprawiana w polu**

*Połyśnica marchwianka*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

#### *Mszyce, gąsienice zjadające liście*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

### **Pasternak**

#### *Połyśnica marchwianka*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

#### *Mszyce, gąsienice zjadające liście*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

### **Seler korzeniowy**

#### *Połyśnica marchwianka, mszyce, gąsienice zjadające liście*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 400-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

### **Rzodkiewka uprawiana w polu i pod osłonami**

#### *Pchełki ziemne*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

#### *Mszyce, gąsienice zjadające liście*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

### **Rzodkiew czarna**

#### *Pchełki ziemne*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

#### *Mszyce, gąsienice zjadające liście*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 400-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Uwaga: maksymalnie 37,5 g deltametryny /ha /12 miesięcy

### **Skorzonera**

#### *Pchełki ziemne*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Zalecana ilość wody: 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Brukiew, rzepa**

#### *Mszyce, gąsienice zjadające liście, tanńś krzyżowiaczek*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 400-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

### **Chrzan pospolity**

*Mszyce, gąsienice zjadające liście*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 400-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

**UWAGA:**

Ze względu na możliwość wystąpienia objawów fitotoksyczności przed zastosowaniem środka zaleca się wykonanie na kilku roślinach próbnego zabiegu w celu sprawdzenia czy nie występują objawy uszkodzenia.

### **Topinambur**

*Mszyce, gąsienice zjadające liście*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 400-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

### **Czosnek, cebula, cebula siedmiolatka, szalotka**

*Mszyce, wgryzka szczypiorka*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

## **Por**

*Mszyce, gąsienice zjadające liście*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

## **Szcypiorek uprawiany pod osłonami i w polu**

*Mszyce, gąsienice zjadające liście*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

## **Ogórek długi, ogórek krótki, cukinia, patison uprawiane pod osłonami**

*Mszyce, mączlik szklarniowy, mączlik ostroskrzydły, gąsienice zjadające liście*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,18 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1- 0,18 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

## **Ogórek krótki uprawiany w polu**

*Mszyce, mączlik szklarniowy, mączlik ostroskrzydły, pchełki ziemne*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3-0,5 l/ha.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

*gąsienice zjadające liście*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

### **Cukinia, patison uprawiane w polu**

*Mszyce, mączlik szklarniowy, mączlik ostroskrzydły, gąsienice zjadające liście*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3-0,5 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

### **Brokuł, kalafior, kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, kapusta włoska, kapusta pekińska, kapusta pak choi**

*Mszyce, gąsienice zjadające liście, tanień krzyżowiaczek*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

### **Kapusta brukselska**

*Mszyce, gąsienice zjadające liście, tanień krzyżowiaczek*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

### **Kalarepa**

*Mszyce, gąsienice zjadające liście, tanień krzyżowiaczek*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.



Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

### **Rzeżucha ogrodowa oraz inne rośliny z przeznaczeniem na kiełki uprawiane pod osłonami i w polu**

*Mszyce, gąsienice zjadające liście*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

#### **UWAGA:**

Ze względu na możliwość wystąpienia objawów fitotoksyczności przed zastosowaniem środka zaleca się wykonanie na kilku roślinach próbnego zabiegu w celu sprawdzenia czy nie występują objawy uszkodzenia.

### **Roszponka warzywna uprawiana pod osłonami i w polu**

*Mszyce, gąsienice zjadające liście*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

### **Salata uprawiana pod osłonami**

*Mszyce, gąsienice zjadające liście*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

**UWAGA:**

Stosowanie dozwolone jest wyłącznie w zamkniętych systemach z obiegiem wody. Woda zanieczyszczona produktem nie może w żadnym razie mieć kontaktu z wodami powierzchniowymi.

**Salata uprawiana w polu**

*Mszyce, gąsienice zjadające liście*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

**Cykoria sałatowa z przeznaczeniem na korzeń uprawiana w polu**

*Mszyce, gąsienice zjadające liście*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

**Rośliny warzywne z przeznaczeniem na młode liście (babyteaf) uprawiane w polu**

*Mszyce, gąsienice zjadające liście*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

**UWAGA:**

aby zapobiec wszelkim problemom z fitotoksycznością dla uprawy, zaleca się przeprowadzenie próby na kilku roślinach przed zastosowaniem produktu na polu.

**Fasola uprawiana na suche nasiona**

*Mszyce, gąsienice zjadające liście*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

UWAGA: maksymalnie 37,5 g deltametryny/ha/12 miesięcy.

### **Fasola szparagowa**

*Mszyce, gąsienice zjadające liście*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Termin stosowania środka: – środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

UWAGA: maksymalnie 37,5 g deltametryny/ha/12 miesięcy

### **Groch zwyczajny, groch zwyczajny pastewny (peluszka) - uprawiane na suche nasiona**

*Mszyce, wciornastki*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

*Oprzędzik pręgowaty*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od fazy widocznej pary łuskowatych liści do fazy rozwiniętych pięciu liści (z przylistkami) lub pięciu wąsów czepnych (groch bez blaszki liściowej) (BBCH 10-15).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

### **Groch zielony cukrowy uprawiany na strąki**

*Mszyce, wciornastki*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

### *Oprzędzik pręgowaty*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od fazy widocznej pary łuskowatych liści do fazy rozwiniętych pięciu liści (z przylistkami) lub pięciu wąsów czepnych (groch bez blaszki liściowej) (BBCH 10-15).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

### **Groch zielony łuskany uprawiany na nasiona**

#### *Mszyce, wciornastki*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

### *Oprzędzik pręgowaty*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od fazy widocznej pary łuskowatych liści do fazy rozwiniętych pięciu liści (z przylistkami) lub pięciu wąsów czepnych (groch bez blaszki liściowej) (BBCH 10-15).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

### **Szparagi uprawiane pod osłonami i w polu**

#### *Mszyce, gąsienice zjadające liście, poskrzypka szparagowa*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować po zbiorze, wykształcenie łodygi i liści.

Liczba zabiegów: 1 - 2.

Odstęp między zabiegami: 14-21 dni.

Zalecana ilość wody: 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

### **Koper ogrodowy uprawiany pod osłonami i w polu**

#### *Mszyce, gąsienice zjadające liście, połyśnica marchwianka, ryjkowcowate, stonkowate*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 600 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

UWAGA:

- a) maksymalnie 37,5 g deltametryny/ha/12 miesięcy;
- b) aby zapobiec wszelkim problemom z fitotoksycznością dla uprawy, zaleca się przeprowadzenie próby na kilku roślinach przed zastosowaniem produktu.

### **Seler naciowy, koper włoski, rabarbar**

*Mszyce, gąsienice zjadające liście*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 4.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

### **Rukola uprawiana pod osłonami i w polu**

*Mszyce, gąsienice zjadające liście*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

UWAGA:

Ze względu na możliwość wystąpienia objawów fitotoksyczności przed zastosowaniem środka zaleca się wykonanie na kilku roślinach próbnego zabiegu w celu sprawdzenia czy występują objawy uszkodzenia.

### **Mięta, bazylia, oregano, majeranek, szalwia lekarska, tymianek uprawiane pod osłonami i w polu**

*Mszyce, gąsienice zjadające liście, ryjkowcowate, stonkowate*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 600 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

**UWAGA:**

Ze względu na możliwość wystąpienia objawów fitotoksyczności przed zastosowaniem środka zaleca się wykonanie na kilku roślinach próbnego zabiegu w celu sprawdzenia czy nie występują objawy uszkodzenia.

**Arcydzięgiel litwor, trybula ogrodowa, seler liściasty, kminek zwyczajny, kolendra siewna, lubczyk ogrodowy, pietruszka zwyczajna uprawiana na liście uprawiane pod osłonami i w polu**

*Połyśnica marchwianka, mszyce, gąsienice zjadające liście, ryjkowcowate, stonkowate*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

**UWAGA:**

a) maksymalnie 37,5 g deltametryny/ha/12 miesięcy;

b) ze względu na możliwość wystąpienia objawów fitotoksyczności przed zastosowaniem środka zaleca się wykonanie na kilku roślinach próbnego zabiegu w celu sprawdzenia czy nie występują objawy uszkodzenia.

**Estragon, melisa, rozmaryn uprawiane pod osłonami i w polu**

*Mszyce, gąsienice zjadające liście, ryjkowcowate, stonkowate*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

**UWAGA:**

a) maksymalnie 37,5 g deltametryny/ha/12 miesięcy;

b) ze względu na możliwość wystąpienia objawów fitotoksyczności przed zastosowaniem środka zaleca się wykonanie na kilku roślinach próbnego zabiegu w celu sprawdzenia czy nie występują objawy uszkodzenia.

**Szczaw zwyczajny uprawiany pod osłonami i w polu**

*Mszyce, gąsienice zjadające liście*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

UWAGA:

a) maksymalnie 37,5 g deltametryny/ha/12 miesięcy;

b) aby zapobiec wszelkim problemom z fitotoksycznością dla uprawy, zaleca się przeprowadzenie próby na kilku roślinach przed zastosowaniem produktu.

### **Pszenica orkisz, żyto jare**

*Mszyce*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od fazy gdy pochwka liściowa przebija się przez powierzchnię gleby do fazy początku wzrostu źdźbła (BBCH 9-30).

Liczba zabiegów: 1 – 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

lub

Termin stosowania środka:

środek stosować od fazy początku wzrostu źdźbła do fazy zakończenia kłoszenia (BBCH 30-59)

Liczba zabiegów: 1.

*Pryszczarkowate*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha.

Termin stosowania środka:

środek stosować od fazy początku wzrostu źdźbła do fazy zakończenia kłoszenia (BBCH 30-59).

Liczba zabiegów: 1 – 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 250-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

### **Rzepak jary**

*Chowacz podobnik, słodyszek rzepakowy*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od fazy, gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach do fazy, gdy 50% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 50-75).

Zalecana ilość wody: 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Kukurydza cukrowa**

*Mszyce, gąsienice zjadające liście*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

### **Len zwyczajny**

*Wciornastki*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od fazy gdy liścienie przebijają się przez powierzchnię gleby do fazy początku wzrostu pędu (BBCH 09-31).

Zalecana ilość wody: 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Rośliny ozdobne uprawiane pod osłonami i w polu**

*Czerwce, mszyce, mączlikowate, tasznikowate, wciornastki, gąsienice zjadające liście, miniarkowate*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12 l/100 l wody.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

*Ochojnikowate, ryjkowce, naliściaki*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,03 l/100 l wody.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,02-0,03 l/100 l wody.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu wystąpienia szkodnika z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1 - 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

Okres od ostatniego zastosowania środka, do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji): ziemniak, seler korzeniowy, rzodkiewka uprawiana pod osłonami, brokuł, kalafior, kapusta brukselska, kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, kapusta głowiasta włoska, kapusta pekińska, kalarepa, cebula, cebula siedmiolatka, szalotka, por, szczypiorek uprawiany pod osłonami i w polu, roszonek warzywna, uprawiana pod osłonami i w polu, sałata uprawiana w polu, cykoria sałatowa z przeznaczeniem na korzeń uprawiana w polu, rośliny warzywne z przeznaczeniem na młode liście (babyleaf) uprawiane w polu, fasola uprawiana na suche nasiona, fasola szparagowa, groch zwyczajny siewny, groch zwyczajny pastewny (peluszka) uprawiany na suche nasiona, groch zielony cukrowy uprawiany na strąki, groch



zielony łuskany uprawiany na nasiona, koper ogrodowy uprawiany pod osłonami i w polu, seler naciowy, koper włoski, rabarbar, arcydzięgiel litwor, trybula ogrodowa, seler liściasty, kminek zwyczajny, kolendra siewna, lubczyk ogrodowy, pietruszka zwyczajna uprawiana na liście, estragon, rukola, melisa, mięta, bazylija, oregano, majeranek, szalwia lekarska, tymianek, rozmaryn uprawiane pod osłonami i w polu, szczaw zwyczajny uprawiany pod osłonami i w polu – 7 dni;

sałata uprawiana pod osłonami – 14 dni;

burak ćwikłowy, pasternak, pietruszka korzeniowa uprawiana na korzenie, rzodkiewka uprawiana w polu, rzodkiew czarna, brukiew, rzepa, chrzan pospolity, topinambur, ogórek krótki, cukinia, patison uprawiane w polu i pod osłonami, ogórek długi uprawiany pod osłonami, czosnek, rzeżucha ogrodowa oraz inne rośliny z przeznaczeniem na kielki uprawiane pod osłonami i w polu, kukurydza cukrowa – 3 dni;

Marchew – 21 dni;

Pszenica ozima, pszenica orkisz, żyto jare - 30 dni;

Rzepak ozimy - 56 dni;

Skorzonera – 90 dni;

Rzepak jary, szparagi uprawiane pod osłonami i w polu, len zwyczajny, rośliny ozdobne – nie wymagany.

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę, do dnia w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz).

Zielonych części roślin potraktowanych środkiem nie przeznaczają na paszę.

1. Środek zawiera substancję czynną deltametryna (pyretroidy, blokery kanałów sodowych, grupa IRAC 3A). W przypadku konieczności wykonania w uprawie większej liczby zabiegów niż określona dla środka Prokill, stosować zalecane środki owadobójcze zawierające substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.
2. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. W temperaturze wyższej zabiegi wykonywać pod koniec dnia.
3. W przypadku zwalczania szkodników (zwłaszcza kłująco-ssących) zabieg wykonać dokładnie, aby wszystkie części roślin były pokryte cieczą użytkową.

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą ( z włączonym mieszadłem).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny włączyć do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać.

W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

## **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY**

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH**

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy użytkowej i które zwróciły się o taką informację.

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież roboczą (kombinezon) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą w trakcie wykonywania zabiegu.

Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

Dokładnie umyć ręce i twarz po użyciu.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):

Dla ludzi - 6 godzin.

Dla zwierząt - nie dotyczy.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA NATURALNEGO**

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.

Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych.

Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia. Nie używać w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek. Nie stosować kiedy występują kwitnące chwasty.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
- 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

W uprawie rabarbaru, selera naciowego i kopru włoskiego:

- w celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 10 m od zbiorników i cieków wodnych.
- w celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

## **WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA**

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą,
- w dobrze wentylowanym miejscu, w temperaturze 0°C - 30°C.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

### **PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

W przypadku połknięcia: Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem. Nie wywoływać wymiotów.

W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -