

**Posiadacz zezwolenia:**

Krajowy Związku Plantatorów Buraka Cukrowego, ul. Kopernika 34, 00-336 Warszawa, tel. 228264204, e-mail: kzpbc@kzpbc.com.pl

**Producent:**

Nippon Soda Co Ltd, Shin-Ohtemachi Building, 2-1, 2-Chome, Ohtemachi, Chioda-Ku, Tokyo, 100-8165 Japonia, tel.: +813 3245 6268, fax: +813 3245 6287.

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**

Sumi Agro Poland Sp. z o.o., ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa, tel.: +48 22 637 32 37, fax: +48 22 637 32 38, e-mail: [biuro@sumiagro.pl](mailto:biuro@sumiagro.pl); [www.sumiagro.pl](http://www.sumiagro.pl)

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:**

.....

## MOSPILAN 20 SP

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

**acetamipryd** - związek z grupy pochodnych neonikotynoidów – **20 %**.

**Zezwolenie MRiRW nr R/j-3/2021 z dnia 27 .05.2021 r.  
na wprowadzanie do obrotu środka ochrony roślin Mospilan 20 SP w okresie  
od dnia 31.05.2021 r. do dnia 15.08.2021 r.**

**UWAGA**

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
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.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę twarzy.
P 301 + P 312	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem
P330	Wypłukać usta.
P391	Zebrać rozsypany produkt.

## **OPIS DZIAŁANIA**

Mospilan 20 SP jest insektycydem w formie proszku rozpuszczalnego w wodzie, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczonym do zwalczania mszyc w buraku cukrowym.

Na roślinie działa powierzchniowo, włąbnie i systemicznie.

Środek Mospilan 20 SP stosowany jest przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

## **STOSOWANIA ŚRODKA**

### **Burak cukrowy**

#### *Mszyce*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,2 kg/ha**

Termin stosowania: środek stosować w momencie pojawienia się pierwszych szkodników, od fazy gdy widoczna jest pierwsza para jeszcze nie rozwiniętych liści do fazy gdy liście zakrywają 90 % powierzchni gleby (BBCH 11-39).

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.**

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

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):

Burak cukrowy - 14 dni.

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

14 dni

### **Strategia antyodpornościowa**

Środek zawiera substancję czynną acetamipryd – związek z grupy pochodnych neonikotynoidów (insektycydy współdziałające z nikotynowymi receptorami acetylocholiny (Ach) – wg IRAC grupa 4A). W celu zapobieżenia rozwojowi odporności w populacjach szkodników należy przestrzegać następujących zasad:

- środek należy stosować wyłącznie w zalecanych dawkach i terminach
- nie należy przekraczać maksymalnej zalecanej liczby zabiegów w sezonie,
- w przypadku konieczności wykonania kolejnego zabiegu owadobójczego zaleca się zastosować środek zawierający substancję czynną o innym mechanizmie działania,
- opryskiwanie przeciwko szkodnikom mszycom należy wykonać dokładnie, pokrywając wszystkie części roślin cieczą użytkową,
- w celu ograniczenia liczebności szkodnika należy przestrzegać prawidłowego zmianowania uprawy.

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

### **1. W przypadku użycia środka ochrony roślin w opakowaniach bez woreczków z folii wodnorozpuszczalnej**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odważoną ilość środka wsypać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wsypaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

### **2. W przypadku użycia środka ochrony roślin w woreczkach z folii wodnorozpuszczalnej:**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Wyjąć jednostkowe woreczki z preparatem z opakowania zbiorczego oraz z opakowania ochronnego i kolejno wrzucać do zbiornika opryskiwacza napełnionego wodą w potrzebnej ilości (z włączonym mieszadłem) i dokładnie wymieszać do całkowitego rozpuszczenia się folii. Zalecany czas mieszania – ok 1,5 minuty jednak nie krócej niż 1,0 minuta. Po wrzuceniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać do całkowitego rozpuszczenia się folii.

Dopuszczalne jest wstępne przygotowanie roztworu w oddzielnym naczyniu o pojemności ok. 10 l.: Wyjąć jednostkowe woreczki z preparatem z opakowania zbiorczego oraz z opakowania ochronnego i kolejno wrzucać do naczynia wypełnionego wodą, ciągle mieszając do całkowitego rozpuszczenia się folii.

Roztwór środka wlać do zbiornika opryskiwacza lub do zbiornika wstępnego mieszania przy włączonym mieszadle.

Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

**UWAGA!**

Nie rozrywać folii wodnorozpuszczalnej i nie wysypywać środka z woreczków.

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

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury :

- 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.

Rozproszenie rozcieńczonej cieczy użytkowej i wody po myciu aparatury wykonywać dopiero po obeschnięciu opryskiwanych roślin, obniżając ciśnienie robocze oraz zwiększając prędkość roboczą opryskiwacza.

## **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, maskę przeciwpyłową i odzież roboczą (kombinezon) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz rękawice ochronne i odzież roboczą (kombinezon) w trakcie wykonywania zabiegu.

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 – nie dotyczy.

Dla zwierząt – 14 dni

## **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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

Nie stosować na rośliny uprawne w czasie obecności kwitnących chwastów w uprawie oraz usunąć chwasty przed ich kwitnieniem. Nie stosować w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek (spadź).

W celu ochrony organizmów wodnych niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie zadarnionej 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.

## **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 temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C, z dala od źródeł ciepła.

Przechowywać pod zamknięciem.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

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

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

## **PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

W przypadku połknięcia: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem. Wyplukać usta

Okres ważności - 4 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....