

**Posiadacz zezwolenia:**

ADAMA Polska Sp. z o.o. ul. Sienna 39, 00 - 121 Warszawa, tel. 22 395 66 60, infolinia: 22 395 66 66, fax +48 22 395 66 67, e-mail: biuro@adama.com, www.adama.com

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

1. Pakon Sp. z o.o., ul. Zakładowa 7, 62-510 Konin, tel.: 63 240 01 18, Fax. 63 240 01 18 wew. 136, e-mail: biuro@pakon-konin.pl
2. „Sumin” D. Czabańska, W. Czabański i Wspólnicy Sp. J., ul. Jagodowa 4, 62-002 Suchy Las, tel. 61 297 26 00, 61 812 51 13, fax. 61 297 26 02, e-mail: sumin@sumin.com.pl, www.sumin.com.pl
3. Wilshire Holding Sp. z o.o. Pass 20N, 05-870 Błonie, tel: 22 731 50 84/85/86, fax: 22 725 54 02, www.whlogistics.pl

**BUMPER 250 EC**

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej:

**propikonazol** (związek z grupy triazoli) - **250 g w 1 l środka (25,10 %)**.

**Zezwolenie MRiRW nr R-74/2011 z dnia 19.12.2011 r.  
zmienione decyzją MRiRW nr R- 212 /2013d z dnia 30.08. 2013 r.  
oraz decyzją MRiRW nr R - 988/2015d z dnia 16.12.2015 r.**



**UWAGA**

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodują długotrwałe skutki.

EUH401 – W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

EUH208 – Zawiera propikonazol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

P391- Zebrać wyciek.

P280 – Stosować rękawice ochronne/ubranie ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.

**OPIS DZIAŁANIA**

Środek grzybobójczy w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, o działaniu systemicznym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie zbóż ozimych i jarych oraz jabłoni przed chorobami grzybowymi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy sadowniczych i polowych.

**STOSOWANIE ŚRODKA**

**Zboża ozime i jare**

**Pszenvica ozima**

Mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna, rdza żółta, septorioza paskowana liści, septorioza plew pszenicy

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia (BBCH 30-59);

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

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

**Jęczmień jary**

Mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza jęczmienia, plamistość siatkowa, rynchosporioza zbóż.

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

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób od końca fazy krzewienia do początku fazy kłoszenia (BBCH 29-51).

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

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

**Jabłoń**

Mączniak prawdziwy jabłoni, parch jabłoni.

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

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować od początku kwitnienia (BBCH > 61).

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2**

**UWAGA:**

W zwalczaniu parcha jabłoni środek Bumper 250 EC wykazuje działanie interwencyjne do 72 godzin po infekcji.

**SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Przed użyciem środka silnie wstrząsnąć zawartością opakowania. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać.

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

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe 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.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

## **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

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.

### **Środki ostrożności dla osób stosujących środek:**

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

### **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.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku stosowania środka opryskiwaczem polowym i 3 m w przypadku stosowania opryskiwaczem sadowniczym .

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m terenów nieużytkowanych rolniczo w przypadku stosowania środka opryskiwaczem polowym i 3 m w przypadku stosowania opryskiwaczem sadowniczym.

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

nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

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

zboża - 35 dni

jabłka - 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):**

Nie dotyczy

### **Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następczo:**

Nie dotyczy

## **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 0 °C - 30°C.

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

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

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

#### **PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

Okres ważności – 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -