

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-488/2018d z dnia 21.09.2018r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-254/2014 z dnia 22.12.2014 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

ADAMA Polska Sp. z o.o. ul. Sienna 39, 00 - 121 Warszawa, tel. +48 22 395 66 60, infolinia:  
+48 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., 62-002 Suchy Las, ul. Jagodowa 4, tel.: +48 61 297 26 00, +48 61 812 51 13, fax: +48 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: +48 22 731 50 86 85 84, fax: +48 22 725 54 02, www.whlogistics.pl,

## LEANDER 750 EC

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

**fenpropidyna** (związek z grupy morfolin) – **750 g/l** (80,04%)

**Zezwolenie MRiRW nr R-254/2014 z dnia 22.12.2014 r.**  
**zmienione decyzją MRiRW nr R-488/2018d z dnia 21.09.2018 r.**



### Niebezpieczeństwo

H302+H312+H332 – Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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

EUH066 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

EUH208 – Zawiera fenpropidynę. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH401 – 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/odzież ochronną oraz ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302 + P352 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z 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.

P391 – Zebrać wyciek.

### **OPIS DZIAŁANIA**

Środek grzybobójczy, koncentrat do sporządzania emulsji wodnej o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie zbóż ozimych i jarych przed chorobami powodowanymi przez grzyby.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

**Pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto ozime**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha**

Termin stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby od końca fazy krzewienia do końca fazy kłoszenia (BBCH 29 – 59).

Liczba zabiegów: **2**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 14 dni**

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**

**Jęczmień ozimy**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha**

Termin stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby od końca fazy krzewienia do pojawienia się pierwszych ości (BBCH 29 – 49).

Liczba zabiegów: **2**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 14 dni**

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**

**Pszenica jara**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha**

Termin stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby od końca fazy krzewienia do końca fazy kłoszenia (BBCH 29 – 59).

Liczba zabiegów: **2**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 14 dni**

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**

**Jęczmień jary***mączniak prawdziwy zbóż i traw***Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha****Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha**

Termin stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby od końca fazy krzewienia do pojawienia się pierwszych ości (BBCH 29 – 49).

Liczba zabiegów: **2**Odstęp między zabiegami: **co najmniej 14 dni**Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha**Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**Preparat można stosować również w mieszaninie ze środkiem Bumper Super 490 EC:**Pszenica ozima***mączniak prawdziwy zbóż i traw, brunatna plamistość liści, rdza brunatna, septorioza paskowana liści, septorioza plew***Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: Leander 750 EC 0,6 l/ha + Bumper Super 490 EC 1,0 l/ha**

Termin stosowania:

Mieszaninę środków stosować od fazy pierwszego kolanka do końca fazy kłoszenia (BBCH 31 – 59).

Liczba zabiegów: **1**Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha**Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste****Pszenica jara***mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna, septorioza paskowana liści***Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: Leander 750 EC 0,6 l/ha + Bumper Super 490 EC 1,0 l/ha**

Termin stosowania:

Mieszaninę środków stosować od końca fazy krzewienia do początku fazy kłoszenia (BBCH 29 – 51).

Liczba zabiegów: **1**Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha**Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste****Jęczmień ozimy***mączniak prawdziwy zbóż i traw, plamistość siatkowa liści jęczmienia, rdza jęczmienia***Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: Leander 750 EC 0,6 l/ha + Bumper Super 490 EC 1,0 l/ha**

Termin stosowania:

Mieszaninę środków stosować od końca fazy krzewienia do pojawienia się pierwszych ości (BBCH 29 – 49).

Liczba zabiegów: **1**

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha**  
 Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**

### **Jęczmień jary**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw, plamistość siatkowa liści jęczmienia, rynchosporioza zbóż, rdza jęczmienia*

**Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: Leander 750 EC 0,6 l/ha + Bumper Super 490 EC 1,0 l/ha**

Termin stosowania:

Mieszaninę środków stosować od końca fazy krzewienia do pojawienia się pierwszych ości (BBCH 29 – 49).

Liczba zabiegów: **1**

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha**  
 Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**

### **Żyto ozime**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw, rynchosporioza zbóż, rdza brunatna, septorioza paskowana liści*

**Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: Leander 750 EC 0,6 l/ha + Bumper Super 490 EC 1,0 l/ha**

Termin stosowania:

Mieszaninę środków stosować od fazy pierwszego kolanka do fazy końca fazy kłoszenia (BBCH 31 – 59).

Liczba zabiegów: **1**

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha**  
 Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym w uprawie zbóż: 2 (w tym w mieszaninie ze środkiem Bumper Super 490 EC – maksymalnie 1)**

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

### **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.

## **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy roboczej 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 w trakcie przygotowywania cieczy roboczej 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 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 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

### **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):**

pszenica ozima, jęczmień ozimy, pszenżyto ozime, żyto ozime, pszenica jara, jęczmień jary – 42 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 następnie:**

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.

Przechowywać w chłodnym, 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.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....