

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-201/2026d z dnia 10.03.2026 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-28/2017wu z dnia 19.05.2017 r.

Posiadacz zezwolenia:

BASF Nederland B.V., Postbus 1019, 6801 MC, Arnhem, Królestwo Niderlandów.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

BASF Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 142B, 02-305 Warszawa, tel.: 22 570 99 99, fax: 22 570 97 92, e-mail: poczta@basf.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin:

.....



## SERCADIS

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

fluksapyroksad (związek z grupy karboksamidów) - 300 g/l (26,5 %)

**Zezwolenie MRiRW Nr R-28/2017wu z dnia 19.05.2017 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-201/2026d z dnia 10.03.2026 r.**

|   |  |
|---|--|
|  <br><b>Uwaga</b> |  |
| H317<br>H362<br>H410  | Może powodować reakcję alergiczną skóry.<br>Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią.<br>Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  |
| EUH401  | W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.  |
| P260<br>P263<br>P280<br>P302 + P352   | Nie wdychać pyłu lub mgły.<br>Unikać kontaktu w czasie ciąży i podczas karmienia piersią.<br>Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.<br>W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem. |
| P308 + P313<br>P391   | W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć rady/Zgłosić się pod opiekę lekarza.<br>Zebrać wyciek.  |

## OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny (SC), o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego w ochronie jabłoni przed parchem jabłoni i mączniakiem jabłoni, w ochronie gruszy przed parchem gruszy i brązową plamistością gruszy, w ochronie śliwy, wiśni, czereśni, brzoskwini, moreli i nektarynki przed brunatną zgnilizną drzew pestkowych, a także w ochronie pieczarki w pieczarkarniach przed chorobami grzybowymi.

## STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych, opryskiwaczy ręcznych (w tym plecakowych) oraz opryskiwaczy półkowych stosowanych w zamkniętych obiektach uprawy pieczarek.

### Jabłoń

#### *Parch jabłoni*

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 - 0,3 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, od fazy pęknięcia pąka, gdy widoczne są zielone końce liściowe osłaniające kwiaty do początku dojrzewania, gdy owoc wybarwia się na typowy dla danej odmiany kolor (BBCH 53-81).

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

#### *Mączniak jabłoni*

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

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, od fazy pęknięcia pąka, gdy widoczne są zielone końce liściowe osłaniające kwiaty do początku dojrzewania, gdy owoc wybarwia się na typowy dla danej odmiany kolor (BBCH 53-81).

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 150 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

### Grusza

#### *Parch gruszy*

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 - 0,3 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, od fazy pęknięcia pąka, gdy widoczne są zielone końce liściowe osłaniające kwiaty do początku dojrzewania, gdy owoc wybarwia się na typowy dla danej odmiany kolor (BBCH 53-81).

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 150 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym z uwzględnieniem zastosowania wymienionego w dalszej części etykiety: 3.

## **Czereśnia, wiśnia, śliwa**

*Brunatna zgnilizna drzew pestkowych*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/10 000 m<sup>2</sup> powierzchni ściany liści (LWA).

**Nie należy przekraczać dawki środka 0,3 l na 1 ha.**

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, od fazy rozwoju kwiatostanu, gdy działki kielicha są otwarte, widoczne są końce płatków i pojedyncze kwiaty do końca fazy dojrzewania, gdy owoce są gotowe do konsumpcji, posiadają typowy smak i jędrność (BBCH 57-89).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 900 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

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

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

## **Grusza**

*Brązowa plamistość gruszy*

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 - 0,3 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, od fazy pęknięcia pąka, gdy widoczne są zielone końce liściowe osłaniające kwiaty do początku dojrzewania, gdy owoc wybarwia się na typowy dla danej odmiany kolor (BBCH 53-81).

Liczba zabiegów: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 150 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym z uwzględnieniem zastosowania wymienionego we wcześniejszej części etykiety: 3.

## **Brzoskwinia, morela, nektaryna**

*Brunatna zgnilizna drzew pestkowych*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/10 000 m<sup>2</sup> powierzchni ściany liści (LWA).

**Nie należy przekraczać dawki środka 0,3 l na 1 ha.**

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, od fazy rozwoju kwiatostanu, gdy działki kielicha są otwarte, widoczne są końce płatków i pojedyncze kwiaty do końca fazy dojrzewania, gdy owoce są gotowe do konsumpcji, posiadają typowy smak i jędrność (BBCH 57-89).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 900 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

### **Pieczarka (w uprawie pod osłonami typu pieczarkarnia)**

*Sucha zgnilizna, daktylium*

Środek dopuszczony do stosowania wyłącznie w pieczarkarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo w 2-9 dni po nałożeniu okrywy.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 ml/1 m<sup>2</sup> podłoża.

Zalecana ilość wody: 150 ml/1 m<sup>2</sup> podłoża.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

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

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

jabłoni, grusza – 35 dni,

czereśnia, wiśnia, śliwa, brzoskwinia, morela, nektaryna – 3 dni,

pieczarka – 10 dni.

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

Środek zawiera substancję czynną fluksapyroksad z grupy karboksamidów (fungicydy inhibitory dehydrogenazy bursztynianowej - SDHI - grupa FRAC 7). W ramach strategii antyodpornościowej środki grzybobójcze zawierające substancje czynne z tej grupy należy stosować maksymalnie do trzech zabiegów w sezonie w ochronie sadów drzew ziarnkowych.

Ponadto w ramach strategii antyodpornościowej zaleca się m.in.:

- stosowanie środka wyłącznie do zabiegów zapobiegawczych,
- stosowanie środka wyłącznie zgodnie z zaleceniami zawartymi w etykiecie,
- stosowanie na danym stanowisku w kolejnych zabiegach fungicydów z innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania.

### **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 wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika z cieczą użytkową. W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy, dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

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

Resztki cieczy użytkowej oraz wody użytej 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.

W przypadku mycia aparatury przy użyciu środków myjących przeznaczonych do tego celu z powstałymi popłuczynami należy postępować zgodnie z instrukcją dołączoną do środka myjącego.

### **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 i nie palić podczas używania produktu.

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą podczas wchodzenia na obszar po zabiegu.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Dokładnie umyć zanieczyszczone części ciała po użyciu.

Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

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

- jabłoń, grusza, czereśnia, wiśnia, śliwa, brzoskwinia, morela, nektaryna – nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin,
- pieczarka – 48 godzin.

### **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.

Zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł.

Jabłoń, grusza, czereśnia, wiśnia, śliwa, brzoskwinia, morela, nektaryna

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 15 m od zbiorników i cieków wodnych lub
- 5 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50 %.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

#### Pieczarka

Stosowanie środka w pomieszczeniach, nie wymaga wyznaczania stref ochronnych ani stosowania technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej.

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

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,

– 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 narażenia lub styczości: zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....