

**Posiadacz zezwolenia:**

BASF SE, Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec,  
tel.: +49 621 60-0, fax: +49 621 60-42525, e-mail: info.service@basf.com

**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:  
.....**

## OPTAN 183 SE

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

**piraklostrobina** (substancja z grupy strobiluryn) – **133 g/l (12,58%)**

**epoksykonazol** (substancja z grupy triazoli) – **50 g/l (4,73%)**

**Zezwolenie MRiRW nr R- 97/2014 z dnia 26.06.2014 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-414/2018d z dnia 31.08.2018 r.**



### **Niebezpieczeństwo**

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka.

H360Df - Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

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

EUH208 - Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę twarzy.

P301+P312 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: 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.  
P308 + P313 - W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P312 – W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem

## **OPIS DZIAŁANIA**

OPTAN 183 SE jest środkiem grzybobójczym, w formie koncentratu stałych cząstek i małych kapsułek zawieszonych w wodzie o działaniu układowym (epoksykonazol) i translaminarnym (piraklostrobina) do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie zbóż oraz buraka cukrowego przed chorobami grzybowymi.  
Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

### **Pszenica ozima**

*Mączniak prawdziwy zbóż i traw, septorioza paskowana liści, septorioza plew.*

**Maksymalna dawka do jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.**

**Zalecana dawka do jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.**

### **Żyto**

*Rynchosporioza zbóż.*

**Maksymalna dawka do jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.**

**Zalecana dawka do jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.**

### **Jęczmień jary**

*Rdza jęczmienia, rynchosporioza zbóż.*

**Maksymalna dawka do jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.**

**Zalecana dawka do jednorazowego zastosowania: 1,5 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**

### **Burak cukrowy**

*Chwościk buraka, mączniak prawdziwy, brunatna plamistość liści, rdza buraka.*

**Maksymalna dawka do jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.**

**Zalecana dawka do jednorazowego zastosowania: 0,5 - 1,0 l/ha.**

Termin stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, od fazy całkowitego zakrycia międzyrzędzi do końca fazy wzrostu korzeni (BBCH 39-49)

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha**.

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**.

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

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Przed użyciem wstrząsnąć zawartością opakowania. 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 opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

### **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ**

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.

### **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/odzież ochronną/ochronę oczu.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

#### **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 d 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:**

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, żyto, jęczmień jary - 35 dni

burak cukrowy - 28 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):**

ziarno zbóż – 35 dni

pozostałe części zbóż – 21 dni

korzeń buraka cukrowego – nie dotyczy

liście buraka cukrowego - 14 dni

**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.

Przechowywać wyłącznie w temperaturze 0°C - 30°C.

Przechowywać w pojemnikach szczelnie zamkniętych, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła.

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.

Wskazówki dla lekarza: leczenie symptomatyczne (dekontaminacja, funkcje witalne).

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....