

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-<sup>284</sup>/2015d  
z dnia <sup>23</sup>.04.2015 r. zmieniającej zezwolenie  
MRiRW nr R - 32/2011 z dnia 25.05.2011 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa, tel.: (22) 326-06-01, fax: (22) 326-06-99.

## OLYMPUS 480 SC

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

**Zawartość substancji czynnych:**

- chlorotalonil (związek z grupy ftalanów) – 400 g/l (32,8%)
- azoksystrobina (związek z grupy strobiluryn) – 80 g/l (6,56%)

Zezwolenie MRiRW nr R - 32 /2011 z dnia 25. 05. 2011 r.  
zmienione decyzją MRiRW nr R -238/2012d z dnia 03.10.2012 r.  
oraz decyzją MRiRW nr R-<sup>284</sup> /2015d z dnia <sup>23</sup>.04.2015 r.



### NIEBEZPIECZEŃSTWO

- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka.  
H410 - 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

- P261 - Unikać wdychania rozpylonej cieczy.  
P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i 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.  
P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem

P333 + P313 -W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

## OPIS DZIAŁANIA

Środek grzybobójczy, koncentrat w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą o działaniu kontaktowym i systemicznym, do stosowania zapobiegawczego w zwalczaniu chorób grzybowych pszenicy ozimej i jęczmienia ozimego. Środek stosowany jest przy użyciu opryskiwaczy polowych.

## STOSOWANIE ŚRODKA

### 1. Pszenica ozima

*brunatna plamistość liści, mączniak prawdziwy, septorioza paskowana liści, septorioza plew, rdza brunatna, fuzarioza kłosów.*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania środka: 2,5 l/ha.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania środka: 2 – 2,5 l/ha.**

Wyższą z zalecanych dawek stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami – 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### 2. Jęczmień ozimy

*mączniak prawdziwy, plamistość siatkowa, rdza karłowa, rynchosporioza.*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania środka: 2 l/ha.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania środka: 2 l/ha.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami – 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### 3. Pszenica ozima - stosowanie łączne

W pszenicy ozimej środek Olympus 480 SC można stosować łącznie ze środkiem Artea 330 EC w zwalczaniu: brunatnej plamistości liści, mączniaka prawdziwego, rdzy brunatnej, septoriozy liści i septoriozy plew.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania środka w przypadku łącznego stosowania:

**Olympus 480 SC w dawce 2,0 l/ha + Artea 330 EC w dawce 0,4 l/ha.**

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania środka w przypadku łącznego stosowania:

**Olympus 480 SC w dawce 1,75 – 2,0 l/ha + Artea 330 EC w dawce 0,4 l/ha.**

Wyższą dawkę środka Olympus 480 SC stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami – 14 dni.



Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

#### **4. Jęczmień ozimy – stosowanie łączne**

W jęczmieniu ozimym środek Olympus 480 SC można stosować łącznie ze środkiem Artea 330 EC w zwalczaniu: plamistości siatkowej, mączniaka prawdziwego, rdzy karłowej i rynchosporiozy.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania środka w przypadku łącznego stosowania :  
**Olympus 480 SC w dawce 2,0 l/ha + Artea 330 EC w dawce 0,4 l/ha.**

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania środka w przypadku łącznego stosowania :  
**Olympus 480 SC w dawce 1,75 – 2,0 l/ha + Artea 330 EC w dawce 0,4 l/ha.**

Wyższą dawkę środka Olympus 480 SC stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 2.  
Odstęp pomiędzy zabiegami – **14 dni.**

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

#### **Terminy stosowania**

Środek Olympus 480 SC oraz jego mieszaninę ze środkiem Artea 330 EC stosować zapobiegawczo lub interwencyjnie z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób:

**pszenica ozima:** od początku fazy rozwoju kłosa w pochwie liściowej (faza grubienia pochwy liściowej liścia flagowego) do końca fazy kłoszenia;

**jęczmień ozimy:** od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy rozwoju kłosa w pochwie liściowej (widoczne pierwsze ości).

#### **UWAGI**

Środek stosować przemienne fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o innym mechanizmie działania.

Podczas stosowania środka nie dopuścić do: znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne, nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

#### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć. 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. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy należy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

#### **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, oraz odpowiednie obuwie 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 roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej pokrytej roślinnością o szerokości 10 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

**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):**  
nie dotyczy

**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 z dala od źródeł ciepła.

Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej zakresu 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 PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.
- W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 3 lata.

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -

