

**Załącznik do pozw. R- 46/2015 h.r. z dnia 28.09.2015 r.**

**Posiadacz pozwolenia na handel równoległy:**

AGRI-GROW Sp. z o.o., ul. Wąska 3/7, 85-036 Bydgoszcz, tel.: 601 650 615 e-mail: office@agri-grow.pl

**Podmiot odpowiedzialny za etykietowanie**

ZPH Agromix Mokra 7,32-005 Niepołomice

**Przestrzegaj etykiety środka ochrony roślin w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska.**

**TANDEM 497 SC**

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej:

**tiofanat metylowy** (substancja z grupy benzimidazoli) – **310 g/l** (26,27%)

**epoksykonazol** (substancja z grupy triazoli) – **187 g/l** (15,85%)

**Pozwolenie MRiRW nr R - 46/2015 h.r. z dnia 28.09.2015 r.**



**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H341 - Podejrza się, że powoduje wady genetyczne.

H351 - Podejrza się, że powoduje raka.

H360Df – Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Podejrza się, że działa szkodliwie na płodność.

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

EUH 401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P102 - Chronić przed dziećmi.

P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P270 - Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

P280 - Stosować odzież ochronną.

P301 + P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

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.

P391 - Zebrać wyciek.

## **OPIS DZIAŁANIA**

Tandem 497 SC jest środkiem grzybobójczym w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie pszenicy ozimej, pszenżyta ozimego, jęczmienia jarego i buraka cukrowego przed chorobami grzybowymi.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

### **Pszenica ozima**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna, septorioza paskowana liści, septorioza plew, brunatna plamistość liści, fuzarioza kłosów, czern kłosów*

Tandem 497 SC wykazuje średni poziom zwalczania fuzariozy kłosów.

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Pszenżyto ozime**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna, septorioza paskowana liści, septorioza plew, brunatna plamistość liści, fuzarioza kłosów, czern kłosów.*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Uwaga:** Pszenżyta ozimego nie opryskiwać w okresie kwitnienia.

### **Jęczmień jary**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza jęczmienna, plamistość siatkowa jęczmienia, rynchosporioza zbóż, fuzarioza kłosów.*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób od początku fazy strzelania w źdźbło do początku fazy kłoszenia.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

#### **Burak cukrowy.**

*chwościk buraka, mączniak prawdziwy, brunatna plamistość liści, rdza buraka*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 – 0,6 l/ha.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ**

- Środek stosować przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.
- Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY ROBOCZEJ**

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) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego 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 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 określenie strefy ochronnej w odległości 5 metrów od zbiorników i cieków wodnych lub zastosowanie 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:**

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

**Okres prewencji dla pszczoł (okres zapobiegający zatruciu):** nie dotyczy.

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

pszenica ozima – 35 dni  
pszenżyto ozime – 35 dni  
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):** 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**

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 wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze nieprzekraczającej zakresu 0-30°C.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

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

## **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 - .....