

**Posiadacz pozwolenia:**

ProEuro Sp. z o.o., ul. Stary Rynek 25/4, 65-067 Zielona Góra, e-mail: info@proeuro.eu;  
tel.: 68 376 27 33.

**Akan**

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej:

**fluoksypyr** w formie estru 1-metyloheptylowego (związek z grupy pochodnych kwasu pirydynokarboksylowego) – 200 g/l (20,41 %)

Inne substancje niebezpiecznie niebędące substancją czynną:  
węglowodory, C10, aromatyczne, 1% naftalenu

**Pozwolenie MRiRW nr R - 19/2024 h.r. z dnia 14.02.2024 r.**



**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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.

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

P362 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P261 - Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

P403 + P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

P391 – Zebrać wyciek.

**OPIS DZIAŁANIA**

Akan jest herbicydem w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowanym nalistnie, przeznaczonym do zwalczania chwastów dwuliściennych w pszenicy ozimej. Środek do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

**DZIAŁANIE NA CHWASTY**

*Etykieta środka ochrony roślin Akan, załącznik do pozwolenia MRiRW*

Akan pobierany jest przez liście chwastów, a następnie przemieszczany do korzeni roślin powodując zamieranie. Pierwsze objawy działania środka na chwasty widoczne są po kilku dniach.

**Chwasty wrażliwe w dawce 0,75 - 1,0 l/ha:** gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, tobołki polne,

**Chwasty wrażliwe w dawce 1,0 l/ha:** przetacznik bluszczowy, przytulia czepna,

**Chwasty średnio wrażliwe w dawce 0,75-1,0 l/ha:** fiołek polny, rumianowate,

**Chwasty średnio wrażliwe w dawce 1,0 l/ha:** tasznik pospolity,

**Chwasty odporne:** chwasty jednoliścienne.

## STOSOWANIE ŚRODKA

Pszenica ozima

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 – 1,0 l/ha

Termin stosowania środka: wiosną , po ruszeniu wegetacji, w fazie początku wzrostu źdźbła.

Zalecana ilość wody: 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1.

## NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. W przypadku konieczności zaorania plantacji traktowanej środkiem Akan w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki, po wykonaniu uprawy przesiewnej można uprawiać wszystkie gatunki zbóż jarych i kukurydzę.

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

1. Nie stosować środka w temperaturze poniżej 8°C oraz gdy w ciągu 5 dni po zabiegu temperatura może spadać poniżej 8°C.
2. Środka nie stosować w pszenicy z wsiewką motylkowych oraz na rośliny osłabione przez przymrozki, choroby lub szkodniki.
3. Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie uprawy oraz do nakładania się cieczy użytkowej na uwrociach i stykach pasów zabiegowych.

## 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). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

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, 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.

Załącznik do pozwolenia MRiRW nr R - 19/2024 h.r. z dnia 14.02.2024 r.  
Z wodą użytą do mycia aparatury należy postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

## **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

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.

### **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 (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej 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 strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

### **W przypadku dawki 1,0 l/ha:**

W celu ochrony roślin niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 45 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
- 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo w przypadku zastosowania technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 80% lub
- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo w przypadku zastosowania technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

### **W przypadku dawki 0,75 l/ha:**

W celu ochrony roślin niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 40 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
- 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo w przypadku zastosowania technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75% lub
- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo w przypadku zastosowania technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

**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 do dnia, w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następczo:**

Należy uwzględnić NASTĘPSTWO ROŚLIN.

## **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,

*Etykieta środka ochrony roślin Akan, załącznik do pozwolenia MRiRW*

Załącznik do pozwolenia MRiRW nr R - 19/2024 h.r. z dnia 14.02.2024 r.

- w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą,
- w temperaturze 0°C - 30°C, z dala od źródeł ciepła w dobrze wentylowanym miejscu.

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

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

### **PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

NIE wywoływać wymiotów.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....