

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 797/2024d z dnia 16.07.2024 r.,  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 86/2013 z dnia 13.06.2013 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG, Stader Elbstrasse, DE-21683 Stade, Republika  
Federalna Niemiec, tel: +49 41 4192 040

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej  
Polskiej:**

FMC Agro Polska Sp. z o.o., ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, tel.: 22 3971786,  
www.fcmagro.pl

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin  
(...):**


## KOBAN 600 EC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

petoksamid - związek z grupy chloroacetamidów - 600 g/l (56,59%).

**Zezwolenie MRiRW nr R - 86/2013 z dnia 13.06.2013 r.,  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 797/2024d z dnia 16.07.2024 r.**

	
<b>Uwaga</b>	
H226	Łatwo palna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
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.
P264	Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P280	Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/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.
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. Nadal płukać.
P391	Zebrać wyciek.

## OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD selektywny o działaniu układowym, stosowany dogłębowo lub nalistnie, w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej.

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna petoksamid zaliczana jest do grupy 15 (dawnej grupy K3).

## DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek zawiera substancję czynną, która hamuje podział komórek i biosyntezę lipidów i zapobiega wschodom chwastów. Późniejsze wschody chwastów są opóźnione przez kilka tygodni dzięki obecności herbicydu w ziemi.

Środek pobierany jest poprzez korzenie i hipokotyl kiełkujących chwastów, najskuteczniej zwalcza chwasty do fazy pierwszych liści.

### Zastosowanie środka w kukurydzy

Chwasty wrażliwe	blekot pospolity, bodziszek drobny, chwastnica jednostronna, gorczyca polna, jasnota purpurowa, krzywoszyj polny, przetacznik perski, psianka czarna, rdest plamisty, szarłat szorstki, rumian polny, tasznik pospolity, tobołki polne, wilczomlec obrotny.
Chwasty średnio wrażliwe	dymnica pospolita, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, komosa biała, przytulia czepna, rdest powojowy.

### Zastosowanie środka w rzepaku ozimym

Chwasty wrażliwe	miołta zbożowa, gwiazdnica pospolita.
Chwasty średnio wrażliwe	komosa biała, tobołki polne.
Chwasty odporne	przytulia czepna, fiołek polny.

## STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

### Kukurydza

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 2,0 l/ha

Termin stosowania:

Środek stosować po siewie, przed wschodami kukurydzy lub bezpośrednio po wschodach kukurydzy do fazy 4 liści rośliny uprawnej (BBCH 00 – 14).

Wilgotność gleby podczas wykonywania zabiegu oraz w pierwszych tygodniach po wykonaniu zabiegu może wpływać na skuteczność działania środka Koban 600 EC.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

### Rzepak ozimy

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 1.

Środek stosować jesienią, przed wschodami rzepaku ozimego, oraz przed wschodami chwastów lub zaraz po ich wykiełkowaniu.

W celu zwiększenia skuteczności działania środka i rozszerzenia spektrum zwalczanych gatunków chwastów środek Koban 600 EC można stosować w mieszaninie z herbicydem Reactor 360 CS:

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:  
Koban 600 EC 1,75 l/ha + Reactor 360 CS 0,25 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

#### UWAGA!

Stosując środek Koban 600 EC łącznie z innymi herbicydami należy przestrzegać zaleceń i przeciwwskazań oraz środków ostrożności obowiązujących dla środka wchodzącego w skład mieszaniny (zgodnie z etykietą tego środka).

### **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

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

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

Kukurydza, rzepak ozimy - niewymagany

1. Stosując środek Koban 600 EC łącznie z innymi herbicydami należy przestrzegać zaleceń i przeciwwskazań oraz środków ostrożności obowiązujących dla środka wchodzącego w skład mieszaniny (zgodnie z etykietą tego środka).
2. Zaleca się dokładne pokrycie roślin cieżką użytkową.
3. Strategia zarządzania odpornością

W celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia i rozwoju odporności chwastów na herbicydy należy zgodnie z Dobrą Praktyką Rolniczą:

- postępować ściśle zgodnie ze wskazówkami zawartymi w etykiecie środka ochrony roślin –stosować środek w zalecanej dawce, w zalecanym terminie zapewniającym optymalne zwalczanie chwastów,
- dostosować dobór środka chwastobójczego oraz decyzji o wykonaniu zabiegu do panującego (ewentualnie potencjalnego) zachwaszczenia, z uwzględnieniem gatunków dominujących i progów szkodliwości,
- stosować rotację herbicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania,
- stosować mieszankę herbicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania,
- stosować w rotacji i/lub mieszaninie herbicydy działające na kilka procesów życiowych chwastów (o różnym mechanizmie działania),
- stosować herbicyd o danym mechanizmie działania tylko 1 raz w ciągu sezonu wegetacyjnego rośliny uprawnej,
- dostosować zabiegi uprawowe do warunków panujących na polu, zwłaszcza do rodzaju i nasilenia chwastów,
- używać różnych metod kontroli zachwaszczenia, w tym zmianowania upraw itp.,
- używać kwalifikowanego materiału siewnego,
- czyścić maszyny rolnicze, aby zapobiec przenoszeniu materiału rozmnożeniowego chwastów na inne stanowiska,
- informować posiadacza zezwolenia o nie satysfakcjonującym zwalczaniu chwastów,

- w celu uzyskania szczegółowych informacji należy się skontaktować z doradcą, posiadaczem zezwolenia lub przedstawicielem posiadacza zezwolenia.

#### 4. Środka nie stosować:

- na rośliny słabe lub uszkodzone przez przymrozki, choroby lub szkodniki, mokre;
- w temperaturze (mierzonej przy gruncie) poniżej 12°C i powyżej 25°C,
- w czasie południowych upałów i silnego nasłonecznienia, po długotrwałej suszy.

#### 5. 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 do zabiegu jej ilość. Zawartość opakowania przed waniem do zbiornika opryskiwacza intensywnie wymieszać. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (50 – 100 l wody) z włączonym mieszadłem i następnie uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

W opryskiwaczach nie wyposażonych w mieszadło hydrauliczne po waniu środka do zbiornika ciecz w zbiorniku intensywnie wymieszać mechanicznie.

W przypadku stosowania środka Koban 600 EC z środkiem Reactor 360 CS, przygotować ciecz użytkową środka Koban 600 EC w połowie wymaganej ilości wody, dodać środek Reactor 360 CS i uzupełnić wodą do wymaganej ilości.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy, dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

Nie pozostawiać cieczy użytkowej środka w zbiorniku opryskiwacza bez mieszania przez dłuższy czas np. przez noc.

Oprysk wykonywać z włączonym mieszadłem.

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

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- 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 wyczyścić.

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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.

## **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 zastosowanie strefy ochronnej w odległości 20 metrów od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

## **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 w temperaturze 0°C – 25°C, 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.

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....