

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 963/2023d z dnia 13.10.2023 r.  
zmieniające zezwolenia MRiRW nr R - 108/2016 z dnia 18.04.2016 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

FMC Chemical s.p.r.l., Rue Royale 97, 4 Floor, 1000 Bruksela, Królestwo Belgii.

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

FMC Agro Polska Sp. z o.o., ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, tel.: + 48 22 397 17 86,  
www.fmcagro.pl.

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

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

## **ALTIPLANO DAM<sup>tec</sup>**

### **Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnych:

**chlomazon** (związek z grupy izoksazolidionów) - **35 g/kg** (3,5%)

**napropamid** (związek z grupy alkanamidów) - **400 g/kg** (40 %)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 108/2016 z dnia 18.04.2016 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 963/2023d z dnia 13.10.2023 r.**



### **Uwaga**

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.

EUH208 - zawiera polimetyleno-polifenylenowy ester kwasu izocyjanowego i diizocyjanian-4,4'- dimetylenodifenylu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zebrać rozsypany produkt.

### **OPIS DZIAŁANIA**

Altiplano DAM<sup>tec</sup> jest herbicydem w formie granulatu do sporządzania zawiesiny wodnej, stosowanym doglebowo, przeznaczonym do zwalczania niektórych rocznych chwastów jednoliściennych oraz dwuliściennych w rzepaku ozimym.

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

### **DZIAŁANIE NA CHWASTY**

Środek jest herbicydem selektywnym o działaniu układowym, pobieranym przez korzenie roślin. Chlomazon występuje w postaci mikrokapsułu, powoduje hamowanie syntezy karotenoidów (barwników roślinnych), co objawia się charakterystycznym bieleniem liści i łodyg roślin wrażliwych. Napropamid powoduje hamowanie syntezy białek, co prowadzi do zahamowania rozwoju korzeni i wzrostu chwastów. Środek Altiplano DAM<sup>tec</sup> najskuteczniej niszczy chwasty w okresie ich kielkowania.

**Chwasty wrażliwe:** bodziszek porzeczany, gwiazdnica pospolita, jasnota różowa, mak polny, przytulia czepna, rumianek pospolity.

**Chwasty średnio wrażliwe:** tasznik pospolity, jasnota purpurowa, maruna bezwonna, wiechlina roczna.

**Chwasty średnioodporne:** przetacznik bluszczykowy.

**Chwasty odporne:** fiołek polny.

## STOSOWANIE ŚRODKA

### Rzepak ozimy

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 kg/ha

Termin stosowania:

Środek stosować bezpośrednio po siewie rzepaku, na starannie uprawioną (bez grud) glebę (BBCH 00-08).

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

## NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w okresie wegetacji do poziomu nie stwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. Po wykonaniu głębokiej orki (co najmniej 20 cm) można uprawiać wszystkie rośliny.

W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji traktowanej środkiem w wyniku uszkodzenia roślin przez mrozy, szkodniki lub choroby na polu tym, po upływie 6 miesięcy (180 dni) od zastosowania środka i wykonaniu głębokiej orki (co najmniej 20 cm), można uprawiać: rzepak jary, jęczmień jary, pszenicę jara, pszenżyto jare, ziemniak, kukurydzę, kapustę, groch, fasolę, soję, lub słonecznik.

Na zbożach jarych i kukurydzy mogą początkowo wystąpić przemijające przebarwienia liści nie mające istotnego wpływu na plon.

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

1. Nasiona wysiewać na jednakową głębokość (co najmniej 2 cm) i dokładnie przykryć ziemią.
2. Stosowanie środka wymaga szczególnie dobrych warunków agrotechnicznych obejmujących prawidłową uprawę, wyrównaną głębokość siewu, wilgotność gleby, itp.
3. Intensywne opady deszczu tuż po zabiegu mogą spowodować zmniejszenie selektywności środka.
4. Przestrzegać zaleceń zapewniających właściwe przygotowanie roślin rzepaku do przezimowania.
5. Środka Altiplano DAM<sup>tec</sup> nie stosować:
  - na glebach piaszczystych lub o dużej zawartości substancji organicznej ponad 10%,

- a także zbrylonych, przesuszonych lub zbyt wilgotnych,
  - po skiełkowaniu nasion rzepaku.
6. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,
  - 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 wsypać do zbiornika opryskiwacza napelnionego do połowy wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać.

Zaleca się opryskiwać opryskiwaczem wyposażonym w rozpylacze antyznoszeniowe pod ciśnieniem 0,2-0,6 megapaskali.

Belka połowa opryskiwacza powinna być nisko zawieszona.

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

### **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.

Ze względu na dużą wrażliwość niektórych roślin uprawnych nawet na znikome ilości środka, bardzo ważne jest dokładne wymycie opryskiwacza po zabiegu, zwłaszcza przed użyciem w innych roślinach niż zalecane.

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 roboczą 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 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 (okres prewencji):**

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

**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,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą,
- w temperaturze 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 razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -