

BOOKLET 1 FRONT

ALTIVATE® 6 WG

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej: mezosulfuron metylowy (substancja z grupy pochodnych sulfonilomocznika) – **60 g/kg (6%)**

Zezwolenie MRiRW nr R-158/2022 z dnia 01.12.2022 r. ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-450/2025d z dnia 02.07.2025 r.

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.

P391 – Zebrać rozsypany produkt.

Posiadacz zezwolenia: Helm AG,
Nordkanalstrasse 28, D-20097
Hamburg, Republika Federalna
Niemiec, tel.: +49 40 2375 0,
email: info@helmag.com



UWAGA



Tu pociągnij aby otworzyć

BOOKLET 2

OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD selektywny o działaniu układowym, stosowany nalistnie, w postaci granul do sporządzenia zawiesiny wodnej.

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna mezosulfuron metylowy zaliczana jest do grupy 2 (dawniej grupy B).

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek zawiera substancję czynną mezosulfuron metylowy zaliczaną do inhibitorów syntazy acetylmleczanowej (ALS), co prowadzi do blokowania biosyntezy aminokwasów rozgałęzionych, a tym samym do zaburzeń w biosyntezie białek, a w efekcie zahamowania rozwoju i wzrostu chwastów.

Środek pobierany jest głównie poprzez liście chwastów, w sposób ograniczony przez korzenie.

Chwasty wrażliwe przestają rosnąć prawie natychmiast po aplikacji herbicydu. Całkowite zamieranie roślin następuje w ciągu 4-6 tygodni od zabiegu.

Sejfer (mefenpyr dietylu) zawarty w środku powoduje szybki rozkład substancji czynnej w roślinie uprawnej, podczas gdy rozkład tej substancji w chwastach przebiega dużo wolniej.

Chwasty wrażliwe: miotła zbożowa, owies głuchy, wiechlina roczna, wyczyńnic polny, życica wielokwiatowa, życica trwała, życica roczna.

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Uwaga: środek stosować wyłącznie w mieszaninie z adiuwantem OLIWAR lub z innym adiuwantem o podobnym mechanizmie działania.

BOOKLET 3

Pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto ozime

Zastosowanie jesienne

Zwalczanie miotły zbożowej

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Altivate 6 WG 100 g/ha + Oliwar 0,4 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować jesienią na rosnące chwasty, od fazy pierwszego liścia do fazy widocznego 5-tego krzewienia (BBCH 11-25).

Liczba zabiegów: 1.

Zwalczanie wiechliny rocznej

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Altivate 6 WG 100 g/ha + Oliwar 0,4 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować jesienią na rosnące chwasty, od fazy braku rozkrzewień do fazy widocznego 5-tego krzewienia (BBCH 20-25).

Liczba zabiegów: 1.

Pszenica ozima, pszenżyto ozime

Zastosowanie wiosenne

Termin stosowania środka: opryskiwać wiosną na rosnące chwasty, od fazy braku rozkrzewień do fazy drugiego kolanka co najmniej 2 cm nad pierwszym kolankiem (BBCH 20-32).

Zwalczanie wiechliny rocznej

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Altivate 6 WG 150 g/ha + Oliwar 0,6 l/ha.

Liczba zabiegów: 1.

Zwalczanie wyczyrńca polnego

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Altivate 6 WG 250 g/ha + Oliwar 1,0 l/ha.

BOOKLET 4

Liczba zabiegów: 1.

Zwalczanie miotły zbożowej

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:

Altivate 6 WG 250 g/ha + Oliwar 1,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Altivate 6 WG 200-250 g/ha + Oliwar 0,8-1,0 l/ha.

Liczba zabiegów: 1.

Pszenvica ozima

Zastosowanie wiosenne

Zwalczanie owsa głuchego, życicy wielokwiatowej, życicy trwałej, życicy rocznej

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:

Altivate 6 WG 200 g/ha + Oliwar 0,8 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Altivate 6 WG 150-200 g/ha + Oliwar 0,6-0,8 l/ha.

Termin stosowania środka: opryskiwać wiosną na rosnące chwasty, od fazy braku rozkrzewień do fazy drugiego kolanka co najmniej 2 cm nad pierwszym kolankiem (BBCH 20-32).

Liczba zabiegów: 1.

Pszenvica jara

Zwalczanie owsa głuchego

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:

Altivate 6 WG 200 g/ha + Oliwar 0,8 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Altivate 6 WG 150-200 g/ha + Oliwar 0,6-0,8 l/ha

Termin stosowania środka: opryskiwać wiosną na rosnące chwasty, od fazy braku rozkrzewień do fazy drugiego kolanka co najmniej 2 cm nad pierwszym

BOOKLET 5

kolankiem (BBCH 20-32).

Liczba zabiegów: 1.

Pszenica jara, pszenżyto jare

Zastosowanie wiosenne

Zwalczanie miotły zbożowej

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:

Altivate 6 WG 250 g/ha + Oliwar 1,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Altivate 6 WG 200-250 g/ha + Oliwar 0,8-1,0 l/ha.

Termin stosowania środka: opryskiwać wiosną na rosnące chwasty, od fazy braku rozkrzewień do fazy drugiego kolanka co najmniej 2 cm nad pierwszym kolankiem (BBCH 20 - 32).

Liczba zabiegów: 1.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym w uprawie zbóż: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Uwagi:

Wyższą dawkę środka oraz adiuwanta stosować w warunkach niesprzyjających działaniu herbicydów tj. niskie temperatury, susza, niska wilgotność powietrza oraz na chwasty w późniejszej fazie rozwojowej i występujące w większym nasileniu.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ORAZ SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

1. Środek stosować na glebę dobrze uprawioną (bez grud).

2. Zboża wysiewać na równą głębokość (3-4 cm) przykrywając ziarno dokładnie glebą.

3. Nie bronować gleby po zastosowaniu środka.

BOOKLET 6

4. Środek może powodować przejściowe przebarwienia niewpływające na plon.

5. 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 herbicydy 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 rozmnożonego 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.

BOOKLET 7

6. Środka nie stosować:

- na rośliny osłabione lub uszkodzone przez choroby, szkodniki czy przymrozki,
- przed spodziewanym przymrozkiem,
- w zbożach z wsiewką roślin motylkowatych,
- na rośliny pokryte szronem,
- przed spodziewanymi silnymi opadami deszczu,
- przed spodziewanymi spadkami temperatury powietrza.

7. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiadujące rośliny uprawne,
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach

OKRESY KARENCJI

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

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek szybko rozkłada się w glebie nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

W przypadku konieczności wcześniejszego zaorania plantacji potraktowanej środkiem w wyniku jej uszkodzenia przez grad, choroby, szkodniki lub przymrozki wiosną, po wykonaniu orki, można uprawiać zboża jare, ziemniaki, kukurydzę.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzenia cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wsypać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy wodą (z włączonym mieszałem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wsypać do zbiornika

BOOKLET 8

opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wysypaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy, ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać. Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, 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.

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 roboczą (kombinezon) 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.

BOOKLET 9

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA NATURALNEGO

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. Nie myć aparaty w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

Pszenvica ozima, żyto ozime, pszenżyto ozime – zastosowania jesienne w fazach BBCH 11-19

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnio-nej strefy ochronnej o szerokości 10 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.

Pozostałe zastosowania

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.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą,
- skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- w temperaturze 5°C - 30°C.

BOOKLET 10

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.

BAZA

ALTIVATE® 6 WG

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej: mezosulfuron metylowy (substancja z grupy pochodnych sulfonilomocznika) – **60 g/kg (6%)**

Zezwolenie MRiRW nr R-158/2022 z dnia 01.12.2022 r. ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-450/2025d z dnia 02.07.2025 r.

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.

P391 – Zebrać rozsypany produkt.

Posiadacz zezwolenia: Helm AG,
Nordkanalstrasse 28, D-20097
Hamburg, Republika Federalna
Niemiec, tel.: +49 40 2375 0,
email: info@helmag.com



UWAGA

