

Posiadacz zezwolenia:

Pestila Sp. z o. o., Studzianki 24a, 97-320 Wolbórz, tel./fax: +48 446164375, e-mail:
info@pestila.pl.

Fenoksaprop 069 EW

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

fenoksaprop-p-etylu (substancja z grupy pochodnych arylofenoksykwasów karboksylowych) –
69 g/l (6,54%)

Zezwolenie MRiRW nr R- 18 /2017 z dnia 21.02.2017 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 193/2021d z dnia 16.04.2021 r.



Uwaga

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

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.

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

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody/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

Fenoksaprop 069 EW jest herbicydem, w postaci emulsji (olej w wodzie) do sporządzania emulsji wodnej, stosowanym nalistnie, przeznaczonym do zwalczania wybranych rocznych chwastów jednoliściennych w jęczmieniu jarym i pszenicy ozimej.

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna fenoksaprop-p-etylu zaliczana jest do grupy A.

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

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Fenoksaprop 069 EW jest środkiem selektywnym o działaniu układowym, pobieranym przez liście, a następnie przemieszczanym do miejsc oddziaływania, tj. do stożków wzrostu pędów i korzeni. W roślinie hamuje działanie enzymu karboksylazy acetylokoenzymu A (ACCase) biorącego udział w procesie biosyntezy kwasów tłuszczowych. Objawy działania środka w zależności od warunków atmosferycznych widoczne są po upływie 2-4 tygodni od jego zastosowania. Pierwszym objawem jest zahamowanie wzrostu, następnie pojawiają się zmiany zabarwienia często antocyjanowe lub chloroza i czerwienie liści, szczególnie na młodych liściach znajdujących się w pochwach liściowych lub w pobliżu kolanka. Zasychanie i zamieranie roślin następuje od wierzchołków wzrostu.

Fenoksaprop 069 EW niszczy najskuteczniej chwasty jednoliścienne od fazy liścieni do fazy krzewienia niezależnie od fazy rozwojowej rośliny uprawnej.

a) Stosowanie środka pojedynczo:

Jęczmień jary

Chwasty wrażliwe: owies głuchy.

Pszenica ozima

Chwasty wrażliwe: miotła zbożowa.

b) Stosowanie środka w mieszaninie ze środkiem MCPA Plus 340 SL:

Jęczmień jary

Chwasty wrażliwe: miotła zbożowa, przytulia czepna, chwastnica jednostronna, komosa biała, maruna nadmorska bezwonna, rdestówka powojowata, przetacznik polny, gwiazdnica pospolita.

Chwasty średnio wrażliwe: fiołek polny.

STOSOWANIE ŚRODKA

a) Stosowanie środka pojedynczo

Jęczmień jary, pszenica ozima

Termin stosowania: środek stosować od fazy widocznego 2 rozkrzewienia do fazy trzeciego kolanka (BBCH 22-33).

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

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

b) Stosowanie środka w mieszaninie ze środkiem MCPA Plus 340 SL w celu zwalczania wybranych chwastów dwuliściennych

Jęczmień jary

Termin stosowania: środek stosować od fazy widocznego 2 rozkrzewienia do fazy trzeciego kolanka (BBCH 22-33).

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Fenoksaprop 069 EW 1,0 l/ha + MCPA Plus 340 SL 2,0 l/ha.

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym przy zastosowaniu środka pojedynczo lub w mieszaninie: 1.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w okresie wegetacji do poziomu niestwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji, na której stosowany był środek Fenoksaprop 069 EW, po wykonaniu uprawy przedsiewnej można uprawiać wszystkie rośliny.

Podczas stosowania środka Fenoksaprop 069 EW w mieszaniu ze środkiem MCPA Plus 340 SL należy również przestrzegać zaleceń następstwa roślin dla tego środka.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Strategia zarządzania odpornością

Środek zawiera substancję czynną należącą do herbicydów z grupy inhibitorów karboksylazy acetylokoenzymu A. Stosowanie po sobie herbicydów o tym samym mechanizmie działania może prowadzić do wyselekcjonowania chwastów odpornych. Aby zminimalizować ryzyko wystąpienia i rozwoju odporności chwastów, herbicydy z grupy inhibitorów ACCazy powinny być stosowane zgodnie z Dobrą Praktyką Rolniczą:

- postępuj zgodnie z zaleceniami zawartymi w etykiecie środka ochrony roślin – stosuj środek w zalecanej dawce w terminie zapewniającym najlepsze zwalczanie chwastów,
- dostosuj zabiegi uprawowe do warunków panujących na polu, zwłaszcza do rodzaju i nasilenia chwastów,
- używaj różnych metod kontroli zachwaszczenia w tym rotację upraw, itp.,
- stosuj rotację herbicydów o różnym mechanizmie działania,
- stosuj mieszanki herbicydu z grupy ACCazy z herbicydami o odmiennym mechanizmie działania,
- stosuj w rotacji i/lub mieszaniu herbicydy działające na kilka procesów życiowych chwastów,
- stosuj herbicyd o danym mechanizmie działania tylko 1 raz w ciągu sezonu wegetacyjnego rośliny uprawnej,
- informuj posiadacza zezwolenia o niesatysfakcjonującym zwalczaniu chwastów,
- w celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z doradcą lub z producentem środka ochrony roślin.

2. Podczas stosowania środka Fenoksaprop 069 EW w mieszaniu ze środkiem MCPA Plus 340 SL należy również przestrzegać warunków bezpiecznego stosowania tego środka.

3. Środka nie stosować:

- na rośliny chore, uszkodzone przez szkodniki,
- w okresie występowania przymrozków,
- w temperaturze powyżej 28°C i wilgotności względnej powietrza poniżej 30%,
- podczas wiatru o prędkości powyżej 3 m/sek.

4. 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

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy wodą (z włączonym miesadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w miesadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać. 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.

Z wodą użytą do mycia aparatury 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 oraz pracowników:

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

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin i odpowiednie obuwie w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Podczas wkraczania na obszar poddany zabiegowi stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą.

Dokładnie umyć ręce po użyciu środka.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

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 5 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 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 następnie:

Należy uwzględnić NASTĘPSTWO ROSLIN.

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 - 30°C,
- w szczelnie zamkniętym pojemniku.

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.

W przypadku połknięcia: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc/lekarzem. Wypłukać usta.

W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody/mydłem.

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

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.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -