

Posiadacz zezwolenia:

ADAMA Polska Sp. z o.o. ul. Sienna 39, 00-121 Warszawa, tel.: 22 395 66 60, infolinia: 22 395 66 66,
fax: 22 395 66 67, e-mail: biuro@adama.com, www.adama.com

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

Tavas 312,5 SC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

diflufenikan (substancja z grupy anilidów) – 62,5 g/l (5,79%)

metrybuzyna (substancja z grupy triazynonów) – 250 g/l (23,15%)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 180/2018 z dnia 26.11.2018 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 451/2021d z dnia 27.07.2021 r.**

	
Uwaga	
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH 208 EUH401	Zawiera 1,2-benzisotiazolin-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD selektywny, w postaci koncentratu do sporządzania zawiesiny wodnej (SC), stosowany dogłębowo, przed wschodami roślin.

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna metrybuzyna zaliczana jest do grupy C1, a substancja czynna diflufenikan do grupy F1.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Substancje zawarte w środku wykazują uzupełniające działanie, tj. metrybuzyna pobierana jest głównie przez korzenie, ale również przez liście, przemieszczając się w po całej roślinie powoduje zaburzenia procesu fotosyntezy. Diflufenikan wnika w kielki wschodzących chwastów i w bardzo niewielkim stopniu przemieszcza się w roślinie, blokuje syntezę karotenoidów i prowadzi do bielenia chwastów. Efekty działania środka widoczne są kilka dni po zastosowaniu w postaci zamierania i chlorotycznych przebarwień chwastów.

Dawka 1,0 l/ha

Chwasty wrażliwe:	chwaścica jednostronna, dymnica pospolita, fiołek polny, komosa biała, przetacznik perski, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity, tobołki polne.
Chwasty średniowrażliwe:	maruna bezwonna, rdestówka powojowa.

Dawka 1,2 l/ha

Chwasty wrażliwe:	chwastnica jednostronna, dymnica pospolita, fiołek polny, komosa biała, maruna bezwonna, przetacznik perski, rdestówka powojowa samosiewy rzepaku, tasznik pospolity, tobołki polne.
-------------------	--

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego.

Ziemniak

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 – 1,2 l/ha

Termin stosowania środka: środek stosować doglebowo - przed wschodami ziemniaków, po ostatnim obredleniu (BBCH 00-09).

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: Średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

UWAGA

Na polach, gdzie występuje presja fiołka polnego oraz chwastnicy jednostronnej należy stosować dawkę 1,2 l/ha.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Nie dotyczy

1. Żółknięcie lub bielenie blaszek liściowych może wystąpić po zabiegu szczególnie gdy jest on wykonany krótko przed wschodami ziemniaka. Objawy te są przemijające i nie mają wpływu na plon oraz jego jakość.
2. Buraki cukrowe, rośliny kapustowate i sałata wykazują dużą wrażliwość na środek.
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 zalecany 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 w rotacji 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 rozmnożeniowego,

- 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 glebach bardzo lekkich lub piaszczystych, ponieważ zwiększa to możliwość wystąpienia fitotoksyczności,
 - jeśli spodziewane są intensywne opady deszczu w ciągu 4 godzin po zastosowaniu środka gdyż zwiększa to możliwość wystąpienia fitotoksyczności.
5. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Przed siewem lub sadzeniem rośliny następcej zaleca się wykonanie orki na głębokość minimum 15 cm.

Po zbiorze ziemniaków w których stosowano środek można uprawiać następujące rośliny następce:

- po upływie 50 – 75 dni – rzepak, owies, pszenicę ozimą
- po upływie 17 – 30 dni - wszystkie pozostałe rośliny uprawne z wyjątkiem roślin korzeniowych.

W przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji ziemniaków potraktowanej środkiem można siać lub sadzić rośliny uprawne:

- po upływie 100 - 105 dni rzepak, owies, pszenicę ozimą
- po upływie 50 – 75 dni wszystkie pozostałe rośliny uprawne z wyjątkiem roślin korzeniowych.

Rośliny korzeniowe można sadzić po 150 dniach od zastosowania środka.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlewniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło 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

Resztki cieczy użytkowej 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 przepłukując ją co najmniej trzykrotnie wodą.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

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 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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 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 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 -