

Posiadacz zezwolenia:

Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa. Tel.: 22 326 06 01.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

ADAMA Polska Sp. z o.o., ul. Sienna 39, 00-121 Warszawa, tel.: 22 395 66 60,

infolinia: 22 395 66 66, e-mail: biuro@adama.com.

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

TIMELINE® FX

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych.

Zawartość substancji czynnych:

pinoksaden (związek z grupy fenylopirazolin) – 30 g/l (2,9%)

fluroksypyr - meptylowy (związek z grupy pochodnych kwasów pirydynokarboksylowych) – 75 g/l (7,3%)

florasulam (związek z grupy triazolopirymidyn) – 1,75 g/l (0,17%)

Sejfner: kłokwintocet-meksyl – 7,5 g/l (0,73%)

Zezwolenie MRiRW nr R – 39/2024 z dnia 13.03.2024 r.

	
Uwaga	
H317 H319 H361d H410	Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. 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.
P261 P280 P302+P352 P333+P313 P305+P351+P338 P337+P313 P391	Unikać wdychania rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: 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. Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD selektywny o działaniu układowym, stosowany nalistnie, w postaci koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC).

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna pinoksaden zaliczana jest do grupy 1 (dawna grupa A), substancja czynna florasulam zaliczana jest do grupy 2 (dawna grupa B), a substancja czynna fluroksypyr zaliczana jest do grupy 4 (dawna grupa O).

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek zawiera trzy substancje czynne o odmiennym mechanizmie działania.

Pinoksaden zaliczany jest do inhibitorów karboksylazy acetylo-CoA (ACCazy). W roślinie powoduje zahamowanie biosyntezy kwasów tłuszczowych w początkowej fazie ich syntezy. Florasulam w roślinie jako inhibitor enzymu – syntezy acetylomleczanowej (ALS) powoduje zahamowanie syntezy aminokwasów rozgałęzionych, w konsekwencji czego dochodzi do zahamowania wielu procesów życiowych, w tym głównie do zahamowania podziału komórek w tkankach merystematycznych. Fluroksypyr należy do grupy inhibitorów wzrostu i rozwoju zwanej syntetycznymi auksynami. W roślinie powoduje zakłócenia procesu podziału komórek.

Środek pobierany jest przez liście, a następnie szybko przemieszczany po całej roślinie.

Głównymi objawami działania herbicydu jest zahamowanie wzrostu i rozwoju chwastów, które następuje w ciągu kilku godzin po zabiegu, jednak widoczne objawy działania pojawiają się po kilku dniach. Do widocznych objawów działania herbicydu na chwasty zalicza się chlorozy (żółknięcie), a w konsekwencji nekrozy prowadzące do zamierania chwastów.

Dawka 1,5 l/ha

Chwasty wrażliwe	chaber bławatek, gwiazdnica pospolita, kurzyślak polny, mak polny, maruna nadmorska, miotła zbożowa, niezapominajka polna, owies głuchy, rdestówka powojowata, tasznik pospolity, życica trwała, życica wielokwiatowa.
------------------	--

Dawka 2 l/ha

Chwasty wrażliwe	chaber bławatek, gwiazdnica pospolita, kurzyślak polny, mak polny, maruna nadmorska, miotła zbożowa, niezapominajka polna, owies głuchy, rdestówka powojowata, tasznik pospolity, wyczyniec polny, życica trwała, życica wielokwiatowa.
------------------	---

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto ozime

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1, 5 – 2 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować wiosną od fazy 3 liści do fazy widocznego liścia flagowego (BBCH 13-37).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Pszenica jara,

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1, 5 – 2 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować wiosną od fazy 3 liści do fazy widocznego liścia flagowego (BBCH 13-37).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

1. Strategia zarządzania odpornością

Środek zawiera substancje czynne należące do herbicydów z grupy inhibitorów enzymu ACCazy (pinokksaden), florasulam z grupy inhibitorów enzymu – syntazy acetylomleczanowej (ALS) oraz fluroksypyr z grupy inhibitorów wzrostu i rozwoju. Została udokumentowana odporność miotły zbożowej, wyczyńca polnego oraz niektórych gatunków chwastów dwuliściennych na substancje czynne wchodzące w skład środka.

Stosowanie herbicydów o tym samym mechanizmie działania może prowadzić do wyselekcjonowania form odpornych, dotyczy to również stosowania substancji czynnych należących do odmiennych grup chemicznych, ale o tym samym mechanizmie działania (odporność krzyżowa). Aby zminimalizować ryzyko wystąpienia i rozwoju odporności chwastów na herbicydy zaliczane do w/w grup należy zgodnie z Dobrą Praktyką Rolniczą:

- postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w etykiecie środka ochrony roślin,
- stosować środek w zalecanej dawce, w terminie zapewniającym najlepszy efekt zwalczania chwastów,
- dostosować zabiegi uprawowe do warunków panujących na polu, zwłaszcza do rodzaju i nasilenia chwastów,
- używać różnych metod kontroli zachwaszczenia w tym rotację upraw, itp.,
- ograniczyć stosowanie środków zawierających substancje czynne zaliczane do inhibitorów ALS i inhibitorów ACCazy do 1 zabiegu w sezonie wegetacyjnym,
- stosować herbicydy zawierające substancje czynne zaliczane do inhibitorów ALS i inhibitorów ACCazy przemiennie z herbicydami o innym mechanizmie działania,
- stosować w rotacji i/lub mieszaninie herbicydy działające na kilka procesów życiowych chwastów,
- informować posiadacza zezwolenia o niesatysfakcjonującym zwalczaniu chwastów,
- w celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktować się z doradcą, posiadaczem zezwolenia lub przedstawicielem posiadacza zezwolenia.

2. Celem uzyskania najwyższej skuteczności działania środka, dokładnie pokryć cieczą użytkową zwalczane chwasty.

3. 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

Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. Po zbiorze pszenicy ozimej, pszenżyta ozimego i żyta ozimego uprawianych w normalnych warunkach wegetacji, odchwaszczonych środkiem TIMELINE® FX oraz po wykonaniu głębokiej orki można wysiewać lub sadzić wszystkie rośliny uprawne z wyjątkiem roślin korzeniowych, roślin bulwiastych i roślin cebulowych.

W przypadku konieczności wcześniejszego zaorania plantacji potraktowanej środkiem TIMELINE® FX (w wyniku uszkodzenia zbóż przez grad, choroby, szkodniki lub przymrozki) na polu tym jeszcze tej samej wiosny można wysiewać jedynie rzepak oleisty, groch, sorgo, soję i słonecznik przy zachowaniu 14-dniowej przerwy między siewem następczym a terminem zastosowania środka.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

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

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

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 oraz przepłukać wodą co najmniej trzykrotnie.

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, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) 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:

- 5 m lub
- 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- 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.

W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: 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.

W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności – 2 lata.

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -