

Posiadacz zezwolenia:

UPL Holdings Coöperatief U.A., Claudius Prinsenlaan 144a, Block A, 4818CP Breda, Królestwo
Niderlandów, tel.: +31 85 071 23 00, e-mail: uplholdingscoop@upl-ltd.com

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

UPL Polska Sp. z o.o., ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa, tel.: +48 22 434 00 90, e-mail: sekretariat@upl-
ltd.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

(...)

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin:

(...)

WIZARD

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Substancje czynne:

etofumesat (związek z grupy pochodnych benzofuranu) - 125 g/l (12,8%)

fenmedifam (związek z grupy pochodnych fenylokarbaminianów) – 125 g/l (12,8%)

Inne substancje stwarzające zagrożenie nie będące substancją czynną:

N,N-dimetylodekano-1-amid (CAS: 1118-92-9) i N,N-dimetylooktanamid (CAS: 14433-76-2).

Zezwolenie MRiRW nr R - 59/2024 z dnia 10.04.2024 r.

	
Niebezpieczeństwo	
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
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.
P261	Unikać wdychania rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.
P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
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.
P310	Natychmiast skontaktować się z lekarzem.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD selektywny o działaniu układowym w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC).

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna fenmedifam zaliczana jest do grupy 5, a substancja czynna etofumesat do grupy 15.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek zawiera dwie substancje czynne o odmiennym mechanizmie działania.

Fenmedifam zaliczany jest do grupy inhibitorów fotosyntezy na poziomie fotosystemu II. Pierwsze objawy jego działania to występujące po kilku dniach od zastosowania żółknięcie, widoczne w przestrzeniach międzynerwowych, a także na brzegach i wierzchołkach najstarszych liści. Następnie widoczne jest silne zahamowanie wzrostu i zasychanie rośliny. Etofumesat jest substancją blokującą biosyntezę kwasów tłuszczowych o długich łańcuchach wykorzystywanych do produkcji wosków lub innych związków wchodzących w skład wosków w najmłodszych tkankach już w czasie kiełkowania nasion. Kiełki lub młode siewki pozbawione ochronnego działania kwasów tłuszczowych o długich łańcuchach nie są odporne na działania warunków zewnętrznych, w konsekwencji szybko więdną, spowalniają lub nie inicjują procesów biochemicznych i szybko zamierają.

Środek pobierany jest poprzez liście i korzenie chwastów.

Poprzez głębokie działanie etofumesatu środek ogranicza zachwaszczenie wtórne.

Środek najskuteczniej działa na chwasty znajdujące się we wczesnych fazach rozwojowych. Niszczy też chwasty w późniejszych fazach rozwojowych.

Dawka 0,9 l/ha

Chwasty wrażliwe	gwiazdnica pospolita, rdestówka powojowata, rdest ptasi
------------------	---

Dawka 1,2 l/ha

Chwasty wrażliwe	fiołek polny, gwiazdnica pospolita, komosa biała, przytulia czepna, rdestówka powojowata, rdest ptasi
Chwasty średniowrażliwe	rumianek pospolity

Dawka 1,8 l/ha

Chwasty wrażliwe	gwiazdnica pospolita
------------------	----------------------

Dawka 2,4 l/ha

Chwasty wrażliwe	fiołek polny, gwiazdnica pospolita, komosa biała, przytulia czepna, rdestówka powojowata, rdest ptasi
Chwasty średniowrażliwe	rumianek pospolity

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Burak cukrowy

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,4 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od fazy w pełni rozwiniętych liści rośliny uprawnej do momentu całkowitego zakrycia międzyrzędzi (BBCH 10–39), gdy chwasty są w fazie liści. Kolejne zabiegi wykonywać na nowo wschodzące chwasty w fazie liści.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 9 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym buraka cukrowego: 3

lub

maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,8 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od fazy w pełni rozwiniętych liścieni rośliny uprawnej do momentu całkowitego zakrycia międzyrzędzi (BBCH 10–39), gdy chwasty są w fazie liścieni. Kolejne zabiegi wykonywać na nowo wschodzące chwasty w fazie liścieni.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym buraka cukrowego: 3

albo

maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,9 – 1,2 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od fazy w pełni rozwiniętych liścieni rośliny uprawnej do momentu całkowitego zakrycia międzyrzędzi (BBCH 10–39), gdy chwasty są w fazie liścieni. Kolejne zabiegi wykonywać na nowo wschodzące chwasty w fazie liścieni.

Liczba zabiegów: 5.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym buraka cukrowego: 5.

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOObszarowych

*Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony roślin
stosowanego w uprawach małoobszarowych ponosi wyłącznie jego użytkownik.*

Środek zastosowany w uprawach małoobszarowych może zwalczać również inne gatunki chwastów niż wskazane w punkcie etykiety Działanie na chwasty, nie mniej nie zostało to jednoznacznie potwierdzone badaniami. Tym samym w celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących spectrum zwalczanych chwastów oraz ich wrażliwości na stosowany w uprawach małoobszarowych środek ochrony roślin zaleca się kontakt z posiadaczem zezwolenia lub jego przedstawicielem.

Burak ćwikłowy uprawiany na korzeń, burak pastewny

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,4 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od fazy w pełni rozwiniętych liścieni rośliny uprawnej do momentu całkowitego zakrycia międzyrzędzi (BBCH 10–39), gdy chwasty są w fazie liścieni. Kolejne zabiegi wykonywać na nowo wschodzące chwasty w fazie liścieni.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 9 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

lub

maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,8 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od fazy w pełni rozwiniętych liścieni rośliny uprawnej do momentu całkowitego zakrycia międzyrzędzi (BBCH 10–39), gdy chwasty są w fazie liścieni. Kolejne zabiegi wykonywać na nowo wschodzące chwasty w fazie liścieni.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 6 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

albo

maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,9 – 1,2 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od fazy w pełni rozwiniętych liścieni rośliny uprawnej do momentu całkowitego zakrycia międzyrzędzi (BBCH 10–39), gdy chwasty są w fazie liścieni. Kolejne zabiegi wykonywać na nowo wschodzące chwasty w fazie liścieni.

Liczba zabiegów: 5.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym buraka pastewnego, buraka ćwikłowego uprawianego na korzeń: 5.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Niewymagany.

1. **Środek Wizard w dawkach 5x1,2 l/ha oraz 3x1,8 l/ha (co odpowiada łącznej dawce etofumesatu odpowiednio 750 i 675 g/ha/rok) może być stosowany co roku. Natomiast po zastosowaniu środka Wizard w dawce 3x2,4 l/ha (co odpowiada dawce etofumesatu 900 g/ha/rok), w celu ochrony wód podziemnych środki zawierające etofumesat można zastosować na tym samym polu najwcześniej za 2 lata, niezależnie od dawki, przestrzegając restrykcji wskazanych w etykietach tych środków.**

2. W celu uzyskania najlepszych rezultatów środek stosować we wczesnych stadiach rozwoju chwastów.

3. Środek może powodować przemijające objawy fitotoksyczności (skarłowacenia, deformacje, chlorozy, przerzedzanie, martwica wierzchołków liścia lub przebarwienia) nie mające wpływu na plon.

4. 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),
- 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 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.

5. Środka nie stosować:

- na plantacjach roślin chorych lub osłabionych przez szkodniki,
- na rośliny mokre,
- w temperaturze powietrza (mierzonej przy gruncie) powyżej 25°C,

- w okresie południowych upałów i silnego nasłonecznienia,
- w okresie spodziewanych przymrozków,
- po długotrwałej suszy.

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.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

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

W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji buraków (w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki) na polu tym nie należy uprawiać warzyw korzeniowych z wyjątkiem buraka ćwikłowego uprawianego na korzeń, buraka cukrowego i buraka pastewnego.

W przypadku normalnego następstwa roślin, cebulę, rzodkiew, słonecznik, pomidory i soję można wysiewać bez konieczności wykonywania zabiegów uprawowych.

Po upływie 3 miesięcy można wysiewać len. Po upływie 5 miesięcy można uprawiać owies, a po 11 miesiącach pszenicę. Powyższe gatunki (oprócz pszenicy) można wysiewać bez zachowania odstępu czasowego, jednak po uprzednim wykonaniu orki na głębokość minimum 15 cm. W przypadku pszenicy, pomimo wykonania zabiegów uprawowych, zaleca się zachować 3 - miesięczny odstęp.

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 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, zgodnie z przepisami o odpadach.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć oraz przepłukać co najmniej trzykrotnie wodą.

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.

Po użyciu dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież roboczą (kombinezon), w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

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 zadarnionej 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.

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.

W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody.

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

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -