

**Załącznik nr 2 do decyzji MRiRW nr R-1032/2022d z dnia 15.12.2022 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 39/2018 z dnia 23.02.2018 r.**

Posiadacz zezwolenia:

UPL Europe Ltd, The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington, WA3 6YN, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, tel.: +44(0) 1925 81 9999, fax: +44(0) 1925 81 7425

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:

(...)

F L U X Y R P R O

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

fluroksypyr w formie estru 1-metyloheptylowego (związek z grupy pochodnych kwasu pirydynokarboksylowego) – 288 g/l (28,6%), co odpowiada 200 g/l (20,43 %) czystego fluroksypyru

**Zezwolenie MRiRW nr R - 39/2018 z dnia 23.02.2018 r.,
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 1032/2022d z dnia 15.12.2022 r.**

	
Niebezpieczeństwo	
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P280	Stosować ochronę oczu.
P301 + P310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem. P331 - NIE wywoływać wymiotów.
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	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka

+ P338	minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Herbicyd w formie koncentratu do sporządzania emulsji, stosowany nalistnie, przeznaczony do zwalczania chwastów dwuliściennych.

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna fluroksypyr zaliczana jest do grupy O.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Chwasty wrażliwe:	gwiazdnica pospolita, przytulia czepna
Chwasty średniowrażliwe:	rdest powojowaty

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Fluxyr Pro jest herbicydem selektywnym o działaniu układowym, pobieranym poprzez liście chwastów, a następnie przemieszczanym do korzeni roślin powodując ich zamieranie. Najskuteczniej zwalcza chwasty w fazie rozety, a przytulię czepną w każdej fazie jej rozwoju.

Pierwsze objawy działania środka na chwasty są widoczne po upływie 2-3 dni. Zamieranie chwastów następuje po 5-7 dniach.

Pszenica jara, jęczmień jary, pszenica ozima, pszenżyto ozime, kukurydza uprawiana na paszę

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

Termin stosowania:

- Pszenica jara, jęczmień jary, pszenica ozima, pszenżyto ozime – środek stosować od fazy 2 liści do stadium rozwiniętego liścia flagowego (BBCH 12-39);
- Kukurydza uprawiana na paszę - środek stosować od fazy 2 liści do 6 liści (BBCH 12-16).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Nie dotyczy

1. W celu niedopuszczenia do powstania odporności chwastów, środek stosować przemienne z herbicydami z innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania.
2. W uprawie kukurydzy środek może powodować nieznaczne i przejściowe zahamowanie wzrostu kukurydzy bez wpływu na wysokość i jakość plonu.
3. Ze względu na możliwość wystąpienia objawów fitotoksyczności na niektórych odmianach kukurydzy (szczególnie na nowych odmianach) przed zastosowaniem środka w tych odmianach, zaleca się wykonanie na każdej uprawie próbnego zabiegu w celu sprawdzenia czy nie występują objawy uszkodzenia roślin lub skontaktowanie się z doradcą albo przedstawicielem podmiotu posiadającego zezwolenie.
4. Środka nie stosować:
 - na rośliny słabe lub uszkodzone przez przymrozki, choroby czy szkodniki,
 - podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
 - w temperaturze poniżej 12°C i powyżej 25°C,

- w zbożach z wsiewką roślin bobowatych.
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

Środek rozkłada się w glebie do poziomu niestwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następnie.

W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji potraktowanej środkiem (w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki), po zachowaniu minimum 5 tygodniowej przerwy i wykonaniu uprawy przedsiewnej na polu tym można uprawiać wszystkie gatunki zbóż jarych i kukurydzę.

Nie stosować preparatu, jeśli pole jest podsiane roślinami strączkowymi. Zachować co najmniej 4-miesięczny odstęp między stosowaniem preparatu Fluxyr Pro i wysiewem roślin strączkowych.

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 wlaniu 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.

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 odpowiednie rękawice ochronne, ochronę oczu oraz odzież roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Natychmiast spłukać koncentrat ze skóry lub oczu.

Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

Umyć ręce i odkrytą skórę przed jedzeniem i piciem, a także po pracy.

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.

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 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°C - 30°C, z dala od źródeł ciepła.

Chronić przed mrozem.

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.

POSTĘPOWANIE W RAZIE PRZYPADKOWEGO ROZLANIA

Indywidualne środki bezpieczeństwa

Zapewnić odpowiednią wentylację obszaru roboczego. Wyeliminować źródła zapłonu. Stosować odpowiednie środki ochrony.

Środowiskowe środki ostrożności

Uniemożliwić wnikanie produktu do studzienek kanalizacyjnych. Zapobiec dalszemu wyciekowi, nie narażając się na niebezpieczeństwo. Metody czyszczenia: zasypać obojętnym chemicznie materiałem chłonnym. Przenieść do odpowiednich oznakowanych pojemników do usuwania. Dokładnie oczyścić obszar wycieku, używając dużej ilości wody.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Kontakt ze skórą

Może powodować podrażnienie skóry. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Może wywoływać zapalenie skóry. Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zabrudzoną odzież. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Może powodować podrażnienie oczu. Natychmiast przemywać dużą ilością wody przez 15 minut przy otwartych powiekach. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Wdychanie

Substancja szkodliwa: może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. Wdychanie może

powodować nudności i wymioty. Może wywoływać zawroty i ból głowy. Przenieść osobę narażoną na świeże powietrze. Skontaktować się z lekarzem.

Spożycie

Spożycie powoduje podrażnienie dróg oddechowych i może wywoływać uszkodzenie centralnego układu nerwowego. Spożycie może powodować nudności i wymioty. **NIE PROWOKOWAĆ WYMIOTÓW.** W przypadku połknięcia, należy bezzwłocznie zasięgnąć porady lekarskiej, okazując ten pojemnik lub etykietę.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -