

Posiadacz zezwolenia:

Corteva Agriscience Poland Sp. z o.o., ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1, 00-728 Warszawa, Rzeczpospolita Polska, tel.: 22 548 73 00, e-mail biuro@corteva.com , www.corteva.pl

ELIPRIS

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:


flufenacet (związek z grupy oksyacetamidów) 240 g/ L

diflufenikan (związek z grupy pirydynokarboksamidów) 180 g/ L

halauksyfen metylu – Arylex™ (substancja z grupy związków arylopykolinowych) 11.24 g/ L

Substancje niebezpieczne niebędące substancjami czynnymi: kłokwintocet 7.8 g/L

Zezwolenie MRiRW nr R-103/2022 z dnia 15.09.2022 r.

	
Uwaga	
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (układ nerwowy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
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.
EUH208	Zawiera 1,2-benzisothiazolin-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej
P260	Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej
P314	W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P264	Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną
P391	Zebrać wyciek

OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD selektywny o działaniu układowym, stosowany dogłębowo lub nalistnie w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do sporządzania roztworu wodnego (SC).

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna halauksyfen metylu zaliczana jest do grupy 4 (dawnej grupy O), substancja czynna diflufenikan zaliczana do grupy 12 (dawnej grupy F1), flufenacet do grupy 15 (dawnej grupy K3).

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek zawiera trzy substancje czynne o odmiennym mechanizmie działania. Halauksyfen metylu jest substancją czynną z grupy związków arylopykolinowych zaliczaną do grupy regulatorów wzrostu (zwaną również syntetycznymi auksynami). W roślinie powoduje zahamowanie działania hormonów roślinnych odpowiedzialnych za wzrost i rozwój rośliny. Objawami działania są deformacje liści a także łodyg, a następnie zamieranie rośliny. Diflufenikan jest herbicydem o działaniu kontaktowym (w niewielkim stopniu przemieszczającym się w roślinie), zaliczanym do inhibitorów biosyntezy karotenoidów i chlorofilu w komórkach chwastów. Brak tych struktur powoduje zbielenie tkanek liści i rozpad komórek, co szczególnie jest widoczne w przypadku nowych tkanek. Diflufenikan po zastosowaniu pozostaje przez dłuższy czas na powierzchni gleby wytwarzając ciekłą warstwę, która działa kontaktowo na wschodzące młode, aktywnie rosnące chwasty. Flufenacet jest herbicydem o działaniu układowym, zaliczanym do inhibitorów syntezy kwasów tłuszczowych o długich łańcuchach. Flufenacet pobierany jest głównie przez korzenie i hypokotyl kielkujących chwastów. Pozostaje aktywny w glebie przez wiele

tygodni po zabiegu co powoduje utrzymanie wysokiej skuteczności chwastobójczej również w późniejszym okresie. Środek pobierany jest przez korzenie, liścienie i liście, a następnie szybko przemieszcza się w całej roślinie. Po zabiegu chwasty wrażliwe przestają rosnąć, następnie pojawiają się deformacje liści i łodyg oraz chlorozy prowadzące do nekroz i zamierania chwastów. Objawy wizualne działania środka w zależności od gatunku chwastu pojawiają się w ciągu kilku dni do kilku tygodni po zabiegu. Najszybszy i najlepszy efekt chwastobójczy uzyskuje się gdy środek stosowany jest na dobrze uprawioną (bez grud) glebę, na chwasty znajdujące się we wczesnych fazach rozwojowych, to jest w fazie kiełkowania, krótko po ich wschodach lub w fazie siewek. W celu uzyskania właściwego efektu zwalczania chwastów po zastosowaniu środka nie wykonywać zabiegów agrotechnicznych powodujących naruszenie wierzchniej warstwy gleby. Wysokiej skuteczności środka sprzyja optymalna wilgotność gleby. 6/16 Zezwoleń MRiRW – Elipris Przy wystąpieniu długotrwałej suszy może wystąpić obniżenie skuteczności chwastobójczej środka oraz opóźnienie jego rozkładu w glebie. Środek może być stosowany w szerokim zakresie temperatur powietrza (od 2 do 25°C), przy niskiej lub wysokiej wilgotności powietrza. Opady deszczu występujące 60 minut po zabiegu nie obniżają skuteczności. Chwasty wrażliwe: zastosowanie przed-wschodowe (BBCH 00-10) fiołek polny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, mak polny, maruna bezwonna, miotła zbożowa, przetacznik bluszczykowy. zastosowanie wczesno-wschodowe (BBCH 10-13) chaber bławatek, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, mak polny, maruna bezwonna, miotła zbożowa, przetacznik bluszczykowy, przetacznik perski, przytulia czepna, tasznik pospolity, tobołki polne, wiechlina roczna. zastosowanie po-wschodowe (BBCH 13-21) fiołek polny, miotła zbożowa, przetacznik perski, tasznik pospolity. STOSOWANIE ŚRODKA Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego.

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Pszemica ozima, jęczmień ozimy, pszenżyto ozime, żyto ozime

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,375 – 0,5 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować, gdy chwasty znajdują się w zaawansowanych fazach rozwojowych lub gdy nasilenie chwastów na plantacji jest wyjątkowo duże.

Termin stosowania środka: środek stosować jesienią po siewie, przed wschodami zbóż do początku fazy krzewienia zbóż (BBCH 00 - 21).

Zalecana ilość wody: 150-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

1. W zbożach ozimych przedmiotowy środek ochrony roślin wolno stosować tylko raz w całym okresie trwania uprawy, tzn. jeden raz jesienią.
2. W celu osiągnięcia właściwego efektu zwalczania chwastów po zastosowaniu środka nie wykonywać zabiegów agrotechnicznych powodujących naruszenie wierzchniej warstwy gleby.
3. Na glebach piaszczystych lekkich, w połączeniu z obfitymi lub ciągłymi opadami deszczu o umiarkowanej intensywności po przedwschodowym zastosowaniu środka, mogą pojawić się uszkodzenia zbóż mające negatywny wpływ na plon.
4. Strategia zarządzania odpornością W celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia i rozwoju odporności chwastów na herbicydy należy zgodnie z Dobrą Praktyką Rolniczą: – przestrzegać zaleceń umieszczonych na etykiecie środka, zwłaszcza dotyczących zalecanych dawek, liczby zabiegów w sezonie wegetacyjnym oraz terminów stosowania środka zapewniających optymalne zwalczanie chwastów, – stosować rotację herbicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania, – stosować w rotacji herbicydy działające na kilka procesów życiowych, – 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 siewnego, – czyścić maszyny rolnicze, aby zapobiec przenoszeniu materiału rozmnożeniowego chwastów na inne stanowiska, – informować posiadacza zezwolenia o

niesatysfakcjonującym zwalczaniu chwastów, – w celu uzyskania szczegółowych informacji należy się skontaktować z doradcą, posiadaczem zezwolenia lub przedstawicielem posiadacza zezwolenia.

5. Środka ochrony roślin nie stosować: – na rośliny osłabione w wyniku niedoboru składników pokarmowych, w tym mikroelementów, – na rośliny uszkodzone przez choroby, szkodniki, przymrozki, suszę, – po nocnych przymrozkach oraz przed spodziewanymi przymrozkami, – na rośliny pokryte szronem, – gdy temperatura powietrza jest niższa niż 2 oC i wyższa niż 25oC, – w zbożach z wsiewką roślin bobowatych.

6. Podczas stosowania środka nie dopuścić do: 8/16 Zezwolenie MRiRW – Elipris – znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne i tereny sąsiadujące z terenem opryskiwanym, – nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek ochrony roślin rozkłada się w glebie (degradacja mikrobiologiczna) do poziomu niestwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

W przypadku konieczności wcześniejszego zlikwidowania plantacji potraktowanej środkiem w dawce 0,5 l/ha w wyniku uszkodzenia roślin przez mrozy, szkodniki lub choroby po upływie 4 tygodni od zastosowania środka i po zaoraniu pola można uprawiać zboża ozime.

Wiosną, niezależnie od metody uprawy gleby można uprawiać: zboża jare (pszenicę jară, jęczmień jary), kukurydzę, słonecznik, ziemniaki.

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 ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, 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 20 m, zadarnionej na 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: – 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo 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

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 oC - 30oC.

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.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ / ZAWIESINY

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 włączyć do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie 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:

- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Po zakończeniu pracy należy niezwłocznie, dokładnie wymyć wodą zbiornik oraz wszystkie części składowe aparatury, zgodnie z fabryczną instrukcją obsługi. Do mycia opryskiwacza należy używać odpowiednich środków myjących.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej. W przypadku wykorzystania środka myjącego, z popłuczynami należy postąpić zgodnie z instrukcją zawartą przy jego opakowaniu.

PIERWSZA POMOC Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę. 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 -