

Posiadacz zezwolenia:

Certis Belchim B.V., Stadsplateau 16, 3521 AZ Utrecht, Królestwo Niderlandów.
Telefon +31 (0) 30 200 1200, email: info@certisbelchim.com, www.certisbelchim.com

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Nufarm Polska Sp. z o.o., ul. Grójecka 1/3, 02-019 Warszawa, Tel. + 4822 620 32 52,
Fax: +48 22 654 07 97

ELARA 600 EC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

pirydat (związek z grupy pirydazyn) – **600 g/l** (56,1%)

Zezwolenie MRiRW Nr R- 219/2017 z dnia 13.11.2017 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 1112/2024d z dnia 30.08.2024 r.



Niebezpieczeństwo

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H370 - Powoduje uszkodzenie narządów (układ nerwowy).

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH 401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P260 - Nie wdychać rozpylonej cieczy.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody/mydłem.

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.

P337 + P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

P308 + P311 - W przypadku narażenia lub styczości: skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P332 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P391 - Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Herbicyd w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowanym nalistnie, przeznaczonym do zwalczania chwastów dwuliściennych w uprawie kukurydzy.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Selektywny herbicyd o działaniu kontaktowym. Pobierany jest przez liście chwastów i w niewielkim stopniu przemieszczany w tkankach rośliny. Środek najskuteczniej działa na chwasty będące w fazie od 2. do 6 liści (BBCH 12-16), w warunkach wilgotnej i ciepłej pogody.

Chwasty wrażliwe: komosa biała, szarłat szorstki, przytulia czepna, psianka czarna, szczyr roczny, tasznik pospolity.

Chwasty średniowrażliwe: chaber bławatek, jasnota purpurowa, gwiazdnica pospolita, samosiewy rzepaku.

Chwasty średnioodporne: przetacznik bluszczowy, rdest ptasi, rdestówka powojowata (rdest powojowaty).

Chwasty odporne: fiołek polny.

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Kukurydza

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować od fazy 2 liści do fazy 8 liści kukurydzy (BBCH 12-18). Zabieg wykonywać gdy rośliny kukurydzy i chwastów są w pełnym wigorze.

Środek można zastosować również w układzie dawek dzielonych: I zabieg - zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha,

II zabieg - zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1 (2 - w przypadku zastosowania w układzie dawek dzielonych)

Zalecana ilość wody: 200 – 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek stosowany w zalecanych dawkach rozkłada się w glebie w trakcie okresu wegetacji do poziomu niestwarzającego zagrożeń dla roślin uprawianych następnie. Jeżeli zachodzi konieczność wcześniejszej likwidacji plantacji opryskiwanej środkiem z powodu uszkodzeń rośliny uprawnej przez szkodniki, choroby lub przymrozki, na polu po zlikwidowanej uprawie można, po wcześniejszym wykonaniu uprawy przedsięwziętej, uprawiać wszystkie rośliny.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

Środka nie stosować:

- w kukurydzy cukrowej i pękającej,
- w fazie rozwojowej kukurydzy poniżej 2 liścia (BBCH 12).

Zabiegi wykonywać w temperaturze powyżej 10°C.

W celu uzyskania najwyższej skuteczności środek należy stosować na chwasty we wcześniejszej fazie rozwojowej tj. 2- 4 liści (BBCH 12-14), nie należy przekraczać fazy 6-8 liści (BBCH 16-18).

Zabiegu nie wykonywać:

- bezpośrednio po okresie długotrwałych chłódów na rośliny, których wzrost został zahamowany wskutek niskich temperatur; zabieg można wykonać po wznowieniu intensywnego wzrostu kukurydzy,
- gdy temperatura w nocy jest niższa od 2°C, a w dzień przekracza 18°C i gdy amplituda temperatur dnia i nocy przekracza 10°C,
- na rośliny osłabione i uszkodzone przez przymrozki, suszę, szkodniki lub choroby, w warunkach stresowych dla rośliny uprawnej – kukurydzy,
- na rośliny mokre (rosa, deszcze).

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiadujące rośliny uprawne i tereny sąsiadujące z opryskiwanym polem,
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

Środek może powodować objawy fitotoksyczności na niektórych odmianach kukurydzy m.in. w postaci zmiany barwy liści i zahamowania wzrostu lub rozwoju roślin. Objawy te mają jednak charakter przemijający i nie mają wpływu na plonowanie.

Środek zawiera substancję czynną pirydat (inhibitor fotosyntezy - fotosystem II - grupa HRAC C3). Celem przeciwdziałania rozwojowi odporności w populacjach niektórych gatunków chwastów należy:

- stosować środek zgodnie z etykietą, tylko w zalecanym terminie i dawce, na aktywnie rosnące chwasty,
- na danym stanowisku, w kolejnych sezonach wegetacyjnych stosować przemiennie (w rotacji) herbicydy z różnych grup chemicznych i odmiennym mechanizmie działania.

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. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po właniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie 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.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek i pracowników:

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

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

Stosować rękawice ochronne podczas wkraczania na obszar poddany zabiegowi.

Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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 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.

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.

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

nie dotyczy

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następnie:

należy uwzględnić NASTĘPSTWO ROŚLIN

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

Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

Przed użyciem środek przechowywać przez minimum 24h w temperaturze pokojowej (18-20°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/mydłem.

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 narażenia lub styczości: skontaktować się z ośrodkiem zatruc/lekarzem.

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

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 -