

Posiadacz zezwolenia:

Proplan, Plant Protection Company, SL., Valle del Roncal, 12. 1^a, 7, 28232 Las Rozas, Madryt,
Królestwo Hiszpanii tel.: +34 91 62 66 097.

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin: (...)

BARILOCHE

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

chloryalid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 100 g/l (9,51 %)

**Zezwolenie MRiRW nr R-26/2018wu z dnia 25.05.2018 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R – 306/2022d z dnia 11.04.2022 r.**

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

OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD z grupy regulatorów wzrostu, selektywny o działaniu układowym, stosowany dolistnie w postaci rozpuszczalnego koncentratu (SL).

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

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek pobierany jest poprzez liście chwastów. Powoduje blokadę auksyn, tj. hormonów roślinnych odpowiedzialnych za podziały komórek, tym samym hamuje wzrost roślin. Ponadto zakłóca proces oddychania na poziomie komórkowym. Najskuteczniej niszczy młode, intensywnie rosnące chwasty, od fazy 2 – 3 liści właściwych do fazy rozety, powodując deformacje liści i pędów, po czym pojawia się chloroza i powolne zasychanie tkanek.

Chwasty wrażliwe	maruna nadmorska, mleczyk zwyczajny, ostrożeń polny (z nasion), rumianek bezpromieniowy, rumianek pospolity, starzec zwyczajny, złocień polny.
Chwasty średniowrażliwe	rdestówka powojowata.
Chwasty średnioodporne	rdest szczawiolistny (syn. rdest kolankowy), rdest plamisty.

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Burak cukrowy

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

Termin stosowania środka: środek stosować od fazy liścieni ułożonych horyzontalnie: widocznego pierwszego liścia właściwego (wielkości łebka od szpilki) do całkowitego zakrycia międzyrzędzi, liście zakrywają 90% powierzchni gleby (BBCH 10-39).

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

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 80 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Burak cukrowy – 42 dni

1. Materiału roślinnego, który opryskano środkiem nie wolno używać do kompostowania ani ściółkowania.
2. Obornika pochodzącego od zwierząt żywionych materiałem roślinnym, na który zastosowano środek nie wolno używać do kompostowania.
3. Pozostałości środka w tkankach roślinnych (w tym w oborniku i odpadach pofermentacyjnych), które nie uległy całkowitemu rozkładowi mogą wpływać na kolejne wrażliwe uprawy. Jeśli pozostałości roślin, na które zastosowano środek nie uległy całkowitemu rozkładowi do momentu uprawy kolejnych roślin, należy wówczas unikać wysiewu/sadzenia: groszku, fasoli i innych roślin strączkowych; marchwi i innych selerowatych; ziemniaków; sałaty i innych astrowatych.
4. Resztki roślin uprawnych, pozostałe po zbiorach, należy rozdrobnić i wymieszać z glebą możliwie w najkrótszym okresie po zbiorze, tak aby przyspieszyć ich rozkład. Przed siewem lub sadzeniem gatunków wrażliwych należy upewnić się, że resztki pozbiornicze, słoma, obornik pozostawione na polu uległy całkowitemu rozkładowi.
5. W celu uzyskania najlepszego efektu chwastobójczego środek należy stosować w trakcie aktywnego wzrostu chwastów. Działanie w przypadku rumianu polnego może być ograniczone, jeśli w momencie zabiegu rośliny będą narażone na suszę.
6. Działanie w przypadku ostrożnia polnego i innych chwastów wieloletnich może być ograniczone w wyniku czynności związanych z uprawą ziemi przed zastosowaniem środka lub w okresie dwóch tygodni po wykonaniu zabiegu.
7. Środka nie stosować:
 - w uprawach z wsiewką koniczyny ani innych roślin bobowatych;
 - na rośliny uprawne będące pod wpływem stresu spowodowanego np. chłodem, suszą, uszkodzeniami wywołanymi przez choroby czy szkodniki, niedoborami pokarmowymi;
 - w temperaturze powietrza poniżej 8°C i powyżej 25°C;
 - gdy minimalna temperatura dobowa w dniu zabiegu oraz przez 6 kolejnych dni wynosi mniej niż 8°C;
 - w czasie nadmiernej suszy;
 - po nocnych przymrozkach oraz przed spodziewanymi przymrozkami;
 - na rośliny mokre oraz uszkodzone przez choroby i szkodniki
8. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
9. Przed zastosowaniem środka w uprawie buraka cukrowego przeznaczonego do przetwarzania należy skonsultować się z zakładem przetwórczym.
10. Przed zastosowaniem środka w uprawie przeznaczonej do zebrania materiału siewnego należy skonsultować się z przedstawicielami firmy nasiennej.
11. Środek może być stosowany w mieszaninie z innymi środkami ochrony roślin tylko i wyłącznie w przypadku, gdy ich wymagania lub ograniczenia są zgodne z wymaganiami lub ograniczeniami zawartymi w etykiecie przedmiotowego środka.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. Po zbiorze rośliny uprawnej, wiosną kolejnego roku kalendarzowego można uprawiać wszystkie rośliny z jednoczesnym uwzględnieniem ograniczeń dotyczących uprawy roślin następczych, wynikających z terminu stosowania środka oraz stopnia rozkładu resztek pozbiorniczych. Groch, fasola i inne rośliny strączkowe, marchew i inne rośliny z rodziny baldaszkowatych, ziemniaki, sałata i inne gatunki z rodziny astrowatych można uprawiać wiosną następnego sezonu wegetacyjnego, tylko wtedy gdy środek był stosowany na danym polu, ale nie później niż do końca lipca poprzedniego roku kalendarzowego.

W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji potraktowanej środkiem na tym samym polu można uprawiać rzepak jary, rzepak ozimy, zboża lub burak cukrowy.

Resztki roślin uprawnych, pozostałe po zbiorach, należy rozdrobnić i wymieszać z glebą możliwie w najkrótszym okresie po zbiorze, tak aby przyspieszyć ich rozkład.

Przed siewem lub sadzeniem gatunków wrażliwych należy upewnić się, że resztki pozbiornicze pozostawione na polu uległy całkowitemu rozkładowi.

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).

Opróżniony pojemnik dokładnie wypłukać za pomocą ciśnieniowego urządzenia płuczącego lub wykonując trzykrotne płukanie ręczne wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wleciu 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.

Bezpośrednio po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Wyposażenie używane do przeprowadzenia zabiegu należy dokładnie umyć wodą oraz płynnym detergentem bezpośrednio po użyciu. Napełnić czystą wodą i pozostawić na noc. Ponownie rozpylić przed przystąpieniem do przechowywania lub zastosowania innego produktu, zwłaszcza w przypadku zmiany produktu z herbicydów na insektycydy. Śladowe ilości produktu mogą być szkodliwe dla wrażliwych upraw (np. ziemniaków uprawianych na nasiona) opryskiwanych w późniejszym czasie.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej. W przypadku mycia aparatury przy użyciu środków myjących przeznaczonych do tego celu, z powstałymi popłuczynami należy postępować stosownie do instrukcji dołączonej do środka myjącego.

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 i odzież roboczą podczas sporządzania cieczy użytkowej, stosowania środka i kontaktu z obszarami potraktowanymi środkiem.
Należy myć ręce i odsłoniętą skórę przed posiłkami i po pracy.

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:

- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub,
- 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75 %.

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 - 25°C,
- chronić przed mrozem.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów.

Opróżnione opakowania po środku zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradź się sprzedawcy środków ochrony roślin.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -