

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 702/2018d z dnia 3.12. 2018 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 3/2017 z dnia 08.02.2017 r.

Posiadacz zezwolenia:

Sharda Europe b.v.b.a, Jozef Mertensstraat 142, 1702 Dilbeek, Królestwo Belgii,
tel.: +32 (0)2 466 44 44

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej
Polskiej:**

Sharda Poland Sp. z o.o., ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa, tel.: +48 17 240 13 07,
e-mail: eu.sales@shardaintl.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

Agropak sp.j. Brzeziński i Wspólnicy, ul. Darwina 1d, 43-603 Jaworzno, tel./fax: 32 61 56 330,
www.agropak.pl, e-mail: agropak@agropak.pl

CLAP

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasów pirydynokarboksylowych) – **300 g/l** (26,27%)

**W celu ochrony wód gruntowych środków zawierających substancję czynną chlopyralid nie
stosować częściej niż co trzy lata na tym samym obszarze.**

**Zezwolenie MRiRW nrR - 3/2017 z dnia 08.02.2017 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 702/2018d z dnia 3.12. 2018 r.**

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

OPIS DZIAŁANIA

Herbicyd selektywny o działaniu układowym, stosowany nalistnie, w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego.

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

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek pobierany jest poprzez liście chwastów. Najskuteczniej zwalcza młode, intensywnie rosnące chwasty od fazy liścieni do fazy rozety.

Chwasty wrażliwe	chaber bławatek, maruna bezwonna, ostrożeń polny
Chwasty odporne	przytulia czepna, tasznik pospolity

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych

Rzepak ozimy

Termin stosowania: środek stosować wiosną w momencie ruszenia wegetacji, jednak nie później niż do fazy zielonego pąka (BBCH 51).

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH

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

Rzepak jary

Termin stosowania: środek stosować wiosną od fazy drugiego liścia jednak nie później niż do fazy zielonego pąka (BBCH 12 - 51).

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Żyto jare

Termin stosowania: środek stosować wiosną od końca fazy rozwoju liści (brak rozkrzewień) do fazy całkowicie rozwiniętego liścia flagowego (BBCH 20 - 39).

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Gryka zwyczajna

Termin stosowania: środek stosować od końca fazy rozwoju liści (brak pędów bocznych) do fazy widocznych 9 lub więcej międzywęźli (BBCH 20 - 39).

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Len uprawiany na nasiona

Termin stosowania: środek stosować, gdy roślina osiągnie wysokość 6-12 cm (BBCH 12 - 14).

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Słonecznik uprawiany na nasiona

Termin stosowania: środek stosować od fazy dwóch liści do fazy czterech liści (BBCH 12 - 14).

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Soja

Termin stosowania: środek stosować od rozwiniętego trójlistkowego liścia na 2 węzle do fazy rozwiniętego trójlistkowego liścia na 4 węzle (BBCH 12 - 14).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Gorzycza biała, gorzycza sarepska

Termin stosowania: środek stosować od 2 do 6 liścia rozwiniętego (BBCH 12 - 16).

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Lnicznik siewny (Inianka siewna), mak uprawiany na nasiona

Termin stosowania: środek stosować od fazy dwóch liści do fazy czterech liści (BBCH 12 - 14).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Dynia olbrzymia pastewna, dynia olbrzymia jadalna

Termin stosowania: środek stosować od fazy dwóch liści do fazy czterech liści na pędzie głównym (BBCH 12 - 14).

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Burak pastewny, burak ćwikłowy

Termin stosowania: środek stosować od fazy dwóch liści do fazy czterech liści (BBCH 12 - 14).

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Brukiew jadalna, rzepa biała, rzepa czarna, rzepa pastewna

Termin stosowania: środek stosować od fazy dwóch liści do fazy czterech liści (BBCH 12 - 14).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Truskawka

Termin stosowania: środek stosować po zbiorze owoców (BBCH > 91).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Lilie (mieszzańce azjatyckie)

Termin stosowania: środek stosować wiosną, gdy rośliny osiągną wysokość od 10 do 15 cm.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Narcyzy

Termin stosowania: środek stosować wiosną, 7 dni po zbiorze kwiatów.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Szkółki drzew owocowych

Termin stosowania: środek stosować wiosną, po pojawieniu się chwastów.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Uwaga

Opryskiwać tylko międzyrzędzia unikając bezpośredniego nanoszenia cieczy użytkowej na rośliny uprawne.

Wierzba purpurowa (syn. wiklina)

Termin stosowania: środek stosować wiosną, przed rozpoczęciem wegetacji wikliny (do BBCH 12).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5-0,75 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w glebie (degradacja mikrobiologiczna) w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji potraktowanej środkiem na tym samym polu można uprawiać rzepak jary.

Nie należy wykorzystywać żadnych części roślin traktowanych uprzednio środkiem CLAP do kompostowania lub mulczowania.

Nie kompostować nawozu od zwierząt karmionych roślinami traktowanymi uprzednio środkiem CLAP.

Pozostałości substancji czynnej środka w resztkach roślinnych (w tym w formie nawozu), które nie zostały całkowicie rozłożone mogą negatywnie oddziaływać na wzrost i rozwój wrażliwych roślin uprawianych jako rośliny następcze. W sytuacji, gdy można przypuszczać, iż resztki poźniwne nie zostały całkowicie rozłożone przed uprawą roślin następczych to nie należy uprawiać: grochu, fasoli i innych roślin bobowatych, marchwi i innych roślin selerowatych (baldaszkowatych), sałaty i innych roślin astrowatych (złożonych), ziemniaka i innych psiankowatych oraz upraw pod osłonami.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Nie dotyczy

Środek CLAP i inne środki zawierające substancję czynną chlopyralid można stosować tylko w jednym z trzech kolejnych sezonów wegetacyjnych na tym samym polu.

Przed zastosowaniem środka na plantacji przeznaczonej do produkcji materiału siewnego wskazana jest konsultacja z posiadaczem zezwolenia lub jego przedstawicielem odnośnie ewentualnego wpływu środka na nasiona.

1. 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 zalecany 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),
- 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 nie satysfakcjonującym zwalczaniu chwastów,
- w celu uzyskania szczegółowych informacji należy się skontaktować z doradcą, posiadaczem zezwolenia lub przedstawicielem posiadacza zezwolenia.

2. Środka nie stosować:

- na plantacjach roślin chorych lub osłabionych przez szkodniki,
- na rośliny mokre,
- w temperaturze powietrza (mierzonej przy gruncie) poniżej 12°C i powyżej 25°C,
- w okresie spodziewanych przymrozków,
- podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne.

3. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. W celu wyeliminowania przypadkowych zanieczyszczeń innymi środkami ochrony roślin opryskiwacz wymyć 10% roztworem sody lub węgla aktywnego.

Sporządzając ciecz użytkową środka do zbiornika opryskiwacza (napelnionego małą ilością wody) najpierw wlać odmierzoną ilość środka, następnie uzupełnić wodą do potrzebnej ilości, dokładnie mieszając. Wąż doprowadzający wodę do zbiornika wprowadzić do samego dna zbiornika.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

W przypadku stosowania środka w mieszaninach z innymi środkami przestrzegać ściśle zaleceń dotyczących sporządzania cieczy użytkowej tych środków.

W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

Najlepiej opryskiwać suche rośliny podczas wilgotnej i ciepłej pogody, na co najmniej 6 godzin przed spodziewanym deszczem – zawsze z włączonym mieszadłem.

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 należy dokładnie wymyć. Pozostawienie nawet znikomych resztek środka może być przyczyną uszkodzeń roślin uprawnych przy powtórnym użyciu opryskiwacza.

Z wodą użytą do mycia aparatury należy 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 rękawice ochronne oraz odzież roboczą 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.

W celu ochrony wód gruntowych nie stosować na tym samym polu tego lub żadnego innego produktu zawierającego **chlorypyralid** częściej niż co 3 lata.

W przypadku uprawy rzepaku ozimego, rzepaku jarego, żyta jarego, gryki zwyczajnej, lnu uprawianego na nasiona, słonecznika uprawianego na nasiona, soi, gorczycy białej, gorczyca sarepskiej, lnicznika siewnego, maku uprawianego na nasiona, dyni olbrzymiej, dyni jadalnej, buraka pastewnego, buraka ćwikłowego, brukwi jadalnej, rzepy białej, rzepy czarnej, rzepy pastewnej, truskawki, lilii, narcyzów, wikliny oraz szkółek drzew owocowych:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

W przypadku uprawy rzepaku ozimego, rzepaku jarego, żyta jarego, gryki zwyczajnej, lnu uprawianego na nasiona, słonecznika uprawianego na nasiona, soi, gorczycy białej, gorczyca sarepskiej, lnicznika siewnego, maku uprawianego na nasiona, dyni olbrzymiej, dyni jadalnej, buraka pastewnego, buraka ćwikłowego, brukwi jadalnej, rzepy białej, rzepy czarnej, rzepy pastewnej, truskawki, lilii, narcyzów oraz szkółek drzew owocowych:

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 %.

W przypadku uprawy wikliny:

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50 % lub
- 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

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.

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 -