

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-72/2021d z dnia 04.02.2021 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-45/2017 wu z dnia 20.11.2017 r.

Podmiot, który uzyskał zezwolenie:

BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec,
tel.: +49 621 60-0, fax: +49 621 60-42525, e-mail: info.service@basf.com

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

BASF Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 142B, 02-305 Warszawa,
tel.: 22 570 99 99, fax: 22 570 97 92, e-mail: poczta@basf.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakownie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

CLENTIGA


Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

chinomerak (związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) – 250 g/l (22,62%)

imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) – 12,5 g/l (1,13 %)

**Zezwolenie MRiRW nr R-45/2017 wu z dnia 20.11.2017 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R-72/2021d z dnia 04.02.2021 r.**

	
UWAGA	
H317 H410	Może powodować reakcję alergiczną skóry. 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.
P261 P280 P333+P313 P391	Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD selektywny o działaniu układowym, stosowany nalistnie, w formie koncentratu zawiesinowego do rozcieńczania wodą (SC).

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna chinomerak została zaklasyfikowana do grupy O, zaś substancja czynna imazamoks do grupy B.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek zawiera dwie substancje biologicznie czynne o odmiennym mechanizmie działania. Chinomerak to substancja czynna z grupy regulatorów wzrostu. Pobierany jest przez korzenie oraz liście chwastów, kumulowany jest w stożkach wzrostu pędów i korzeni. Objawy działania chinomeraku najszybciej widać na najmłodszych częściach chwastów.

Imazamoks to substancja czynna z grupy inhibitorów syntazy acetylomleczanowej (ALS), powoduje w roślinie zahamowanie podziału komórek w tkankach merystematycznych w wyniku czego następuje silne zahamowanie wzrostu i rozwoju oraz powolne zamieranie całych roślin.

Środek jest pobierany głównie przez liście, a w ograniczonym stopniu przez korzenie chwastów. Najskuteczniej niszczy chwasty znajdujące się w fazie 2 - 4 liści właściwych (przytulia czepna do 4 okółków).

Środek zastosowany wiosną wykazuje skuteczność na chwasty, które weszły po zimie. Chwasty, które weszły jesienią nie będą odpowiednio zwalczane ze względu na ich zbyt zaawansowane fazy rozwojowe.

Rzepak ozimy – stosowanie środka na jesieni

Chwasty wrażliwe:	bodziszek okrągłolistny, dymnica pospolita, gorczyca biała, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, komosa biała, komosa wielonasienna, jasnota purpurowa, mak polny, przetacznik perski, przetacznik rolny, przytulia czepna, rdest szczywiolistny, rumianek polny, stulicha psia, stulisz lekarski, tasznik pospolity, tobołki polne, wilczomlecz obrotny, żótlca drobnokwiatowa,
Chwasty średniowrażliwe:	bodziszek porożcinany, rumianek pospolity, rumianek bezpromieniowy, szczyr roczny, żótlca owłosiona
Chwasty średnioodporne:	fiołek polny, niezapominajka polna,
Chwasty odporne:	maruna bezwonna, mlecz polny

Rzepak ozimy – stosowanie środka na wiosnę

Chwasty wrażliwe:	gorczyca polna, komosa biała, mak polny
Chwasty średniowrażliwe:	przytulia czepna, stulisz lekarski, stulicha psia, tasznik pospolity
Chwasty odporne:	fiołek polny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, maruna bezwonna, rumianek pospolity, tobołki polne

Rzepak jary

Chwasty wrażliwe:	gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, komosa biała, mak polny, rumianek pospolity, tasznik pospolity,
Chwasty odporne:	maruna bezwonna

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Rzepak ozimy – odmiany odporne na imazamoks

Termin stosowania:

- jesienią od fazy liścieni rzepaku do końca fazy ósmego liścia (BBCH 10 -18) rzepaku lub
- wiosną od fazy rozety do końca fazy wydłużania pędu głównego (BBCH 30 – 50).

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Clentiga 1,0 l/ha + Dash HC 1,0 l/ha

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Na tym samym polu, w terminie jesiennym dopuszcza się stosowanie produktów zawierających imazamoks nie częściej niż co 3 lata.

Rzepak jary – odmiany odporne na imazamoks

Termin stosowania: od fazy liścieni rzepaku do końca fazy ósmego liścia rzepaku (BBCH 10 -18).

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Clentiga 1,0 l/ha + Dash HC 1,0 l/ha

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):

Roślin rzepaku traktowanych środkiem nie przeznaczać na paszę.

1. Kontrola samosiewów odmian rzepaku odpornych na imazamoks oraz strategia zapobiegania pojawienia się chwastów odpornych na herbicydy z grupy ALS:

a) Przestrzeganie zasad higieny uprawy, a w szczególności:

- niedopuszczenie do mechanicznego przenoszenia nasion pomiędzy polami uprawnymi podczas użytkowania maszyn żniwnych lub siewnych,
- przyspieszenie kiełkowania samosiewów rzepaku po zbiorze plonu aby umożliwić ich zwalczanie z wykorzystaniem herbicydów o innym niż herbicydy z grupy B mechanizmie działania lub zastosowaniem zabiegów mechanicznych.

b) Przestrzeganie zasad Dobrej Praktyki Rolniczej, a w szczególności:

- stosowanie rotacji herbicydów o różnym mechanizmie działania,
- stosowanie mieszanki herbicydu z grupy inhibitorów ALS z herbicydami o odmiennym mechanizmie działania,
- stosowanie w rotacji i/lub mieszaninie herbicydów działających na kilka procesów życiowych chwastów,
- stosowanie herbicydu o danym mechanizmie działania tylko 1 raz w ciągu sezonu wegetacyjnego rośliny uprawnej,
- używanie różnych metod kontroli zachwaszczenia w tym rotację upraw, itp.,
- przestrzeganie zaleceń zawartych w etykiecie środka ochrony roślin – stosowanie środka w zalecanej dawce w terminie zapewniającym najlepsze zwalczania chwastów,
- monitorowanie ryzyka pojawienia się odporności chwastów.

W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z doradcą lub z posiadaczem zezwolenia.

2. Środka nie stosować:

- na rośliny osłabione lub uszkodzone przez suszę, choroby czy szkodniki,
- przed spodziewanymi opadami deszczu, przymrozkami lub bezpośrednio po ich wystąpieniu,
- przy silnym wietrze, oraz gdy na obszarze oprysku przebywają ludzie,
- na odmianach wrażliwych na imazamoks.

3. 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 ciągu okresu wegetacji roślin do poziomu niestwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następnie.

W przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji traktowanej środkiem (np. w wyniku wymarznienia lub uszkodzenia roślin przez choroby lub szkodniki) po wykonaniu uprawy przedsięwzięcia kukurydza i groch mogą być wysiewane bez jakichkolwiek ograniczeń. Po upływie dwóch tygodni od zastosowania środka i uprawie gleby na głębokość co najmniej 20 cm można siać zboża. W przypadku uprawy gleby na głębokość 10 cm zboża mogą być siane po upływie 6 tygodni od zastosowania środka. Po jesiennej aplikacji wiosną można siać zboża jare i słonecznik po płytkiej uprawie gleby. Warzywa można uprawiać najwcześniej po upływie 60 dni od zastosowania środka.

Uwaga!

W przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji traktowanej środkiem nie można w tym samym sezonie uprawiać następnie buraka cukrowego (bez względu na fakt czy środek był zastosowany jesienią czy wiosną).

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem. Przed użyciem zawartością opakowania wstrząsnąć.

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 Najpierw należy sporządzić (w połowie wymaganej ilości wody) ciecz użytkową środka a następnie wlać do niej odmierzoną ilość Dash HC i uzupełnić wodą dokładnie mieszając.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie 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 oraz wodę użytą do mycia aparatury 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.

W przypadku mycia aparatury przy użyciu środków myjących przeznaczonych do tego celu z powstałymi popłuczynami należy postępować zgodnie z instrukcją dołączoną 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 stosowania środka.

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

Nie należy nosić soczewek kontaktowych podczas przygotowania cieczy użytkowej oraz podczas zabiegu.

Dokładnie umyć dłonie dużą ilością wody z mydłem po użyciu.

Jeżeli do oprysku nie była używana jednorazowa odzież robocza, po zabiegu należy środki ochrony osobistej zdjąć i wyprać/umyć. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce 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 wód gruntowych w terminie jesiennym nie stosować na polu, na którym uprawiano rzepak ozimy, tego ani żadnego innego produktu zawierającego imazamoks częściej niż co 3 lata.

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 - 30°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 pojemnik lub etykietę.

W przypadku wystąpienia trwałych problemów zdrowotnych (łzawienie, zaczerwienienie, podrażnienie oczu, skóry, wysypka, podejrzenie reakcji alergicznej) lub w przypadku pojawienia się wątpliwości, co do stanu zdrowia, należy udać się do lekarza wraz z etykietą lub kartą charakterystyki produktu.

Pierwsza pomoc w przypadku wdychania oparów środka. Należy przerwać pracę i opuścić teren wykonywania zabiegu. W przypadku zanieczyszczenia skóry, należy zdjąć narażone na środek ubrania, umyć skórę ciepłą wodą (w miarę możliwości) z mydłem a następnie dobrze spłukać. W przypadku dostania się środka do oczu, należy zdjąć soczewki kontaktowe (jeśli są założone), a następnie przemyć oczy czystą ciepłą wodą. Soczewki kontaktowe należy wyrzucić - nie mogą być ponownie założone. W przypadku połknięcia, należy wypłukać usta wodą lub wypić szklanek wody (250 ml). Nie należy wywoływać wymiotów.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -