

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 693/2021d z dnia 19.10.2021 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 9/2020wu z dnia 12.02.2020 r.

Posiadacz zezwolenia:

SIPCAM OXON S.P.A., via Sempione, 195, 20016 Pero (MI), Republika Włoska,
tel.: + 39 2 35378400, fax: + 39 2 3390275, sipcamoxon@sipcam.com

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Sumi Agro Poland Sp. z o.o., ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa, tel.: +48 22 637 32 37,
fax: +48 22 637 32 38, e-mail:biuro@sumiagro.pl, www.sumiagro.pl

LIBECCIO 360 CS

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

chlomazon - (związek z grupy izoksazolidionów) - 360g/l (30,9%)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 9/2020wu z dnia 12.02.2020 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R - 693/2021d z dnia 19.10.2021 r.**

	
Uwaga	
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH204 EUH208	Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zawiera 1,2-benzizotiazolin-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD selektywny o działaniu układowym, stosowany doglebowo w formie zawiesiny kapsulek (CS) w cieczy do rozcieńczania wodą.

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna chlomazon zaliczana jest do grupy F3.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek wnika do rośliny przez korzenie, powodując hamowanie syntezy karotenoidów. Działa na chwasty w okresie ich kiełkowania. Po jego zastosowaniu rośliny wrażliwe nie wschodzą lub po wschodach bieleją i zasychają.

Dawka 0,25 l/ha w ochronie rzepaku jarego i ziemniaka:

Chwasty wrażliwe:	chwastnica jednostronna, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, przytulia czepna, tasznik pospolity.
Chwasty średniowrażliwe:	komosa biała, tobołki polne.
Chwasty średnioodporne:	rdestówka powojowata (syn. rdest powojowaty).
Chwasty odporne:	fiołek polny, rdest plamisty, szarłat szorstki.

Dawka 0,33 l/ha w ochronie rzepaku ozimego:

Chwasty wrażliwe:	chwastnica jednostronna, gwiazdnica pospolita, przytulia czepna, tasznik pospolity, tobołki polne.
Chwasty średniowrażliwe:	jasnota purpurowa, komosa biała, rdestówka powojowata (syn. rdest powojowaty).
Chwasty odporne:	fiołek polny, rdest plamisty, szarłat szorstki.

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Rzepak ozimy

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,33 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować bezpośrednio po siewie rzepaku przed wschodami (BBCH01-08).

Nasiona rzepaku wysiewać na jednakową głębokość (około 2 cm), dokładnie przykryć glebą.

Przestrzegać innych zaleceń zapewniających właściwe przygotowanie roślin do przezimowania.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Rzepak jary

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować bezpośrednio po siewie rzepaku przed wschodami (BBCH01-08).

Nasiona rzepaku wysiewać na jednakową głębokość (około 2 cm), dokładnie przykryć glebą.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Ziemniak

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować po ostatnim obredleniu przed ukazaniem się pierwszych wschodów roślin ziemniaka (BBCH 01-08).

Zalecana ilość wody: 200-500 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

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 zalecanym 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 mieszanek 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. Stosowanie środka wymaga szczególnie dobrych warunków agrotechnicznych obejmujących prawidłową uprawę i wilgotność gleby.
 3. Obfite opady deszczu po wykonanym zabiegu mogą spowodować przemijające i nie mające wpływu na plon objawy fitotoksyczności, zwłaszcza w przypadku występowania w tym czasie niskich temperatur.
 4. W rzepaku ozimym nie stosować na glebach lekkich (piaszczystych).
 5. W przypadku zniesienia cieczy użytkowej środek może spowodować przebarwienia uprawianych w sąsiedztwie: zbóż jarych, kukurydzy, lucerny i buraków.
 6. Środka nie stosować:
 - opryskiwaczami wysokociśnieniowymi,
 - w czasie wschodów ani po wschodach roślin uprawnych, ze względu na możliwość ich uszkodzenia,
 - na gleby zbyt wilgotne lub przesuszone,
 - gdy istnieje jakakolwiek możliwość znoszenia cieczy użytkowej na przydrożne drzewa i krzewy.
 7. 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

Po zbiorze rośliny uprawnej, w której był stosowany środek na tym samym polu można uprawiać zboża ozime lub rzepak ozimy szczególnie w późniejszych terminach siewu. W zbożach ozimych mogą wystąpić przemijające przebarwienia jednakże bez istotnego wpływu na plon.

W przypadku konieczności wcześniejszego zlikwidowania plantacji rzepaku ozimego:

- na jesieni, tj. zaraz po zastosowaniu środka zawierającego jako substancję czynną chlomazon, po wykonaniu orki na głębokość co najmniej 15 cm, na tym samym polu można uprawiać tylko zboża ozime i rzepak ozimy;
- na wiosnę po wykonaniu orki na głębokość co najmniej 25 cm, na tym samym polu można uprawiać: bobik, bób, cukinię, dynię, groch, fasolę, kapustę, kukurydzę, ogórki, pomidor z rozsady, słonecznik, soję, rzepak jary, pszenicę jary, ziemniaki lub tytoń.

W przypadku konieczności wcześniejszego zlikwidowania plantacji ziemniaków i rzepaku jarego na tym samym polu można uprawiać rośliny, w których zaleca się stosować środek.

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). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlewniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. 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.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć, przepłukując co najmniej trzykrotnie wodą.

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 w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):
nie dotyczy

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 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

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 opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 2 lata.

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -