

Załącznik do decyzji MRiRW nr R- 1300/2024d z dnia 21.10.2024 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-223/2014 z dnia 24 października 2014 r.

Posiadacz zezwolenia:

Corteva Agriscience Poland Sp. z o.o., ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1, 00-728 Warszawa,
tel.: +48 22 548 73 00, biuro@corteva.com, www.corteva.pl

GALERA 334 SL

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - **267 g/l** (22,86 %)

pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - **67 g/l** (5,74 %)

Zezwolenie MRiRW nr R-223/2014 z dnia 24 października 2014 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 1300/2024d z dnia 21.10.2024 r.

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

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu i twarzy.

P391 – Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Galera 334 SL jest środkiem chwastobójczym w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego, stosowany nalistnie, przeznaczony do wiosennego zwalczania jednorocznych i wieloletnich chwastów dwuliściennych w gorczycy białej i rzepaku ozimym. Galera 334 SL jest herbicydem zawierającym dwie substancje aktywne: chlopyralid oraz pikloram. Galera 334 SL jest herbicydem systemicznym, pobierany jest poprzez liście chwastów, a następnie szybko przemieszczany w całej roślinie powodując jej deformację i zahamowanie wzrostu co w efekcie powoduje zamieranie całego chwastu. W warunkach optymalnych, czyli podczas ciepłej i wilgotnej pogody efekt działania środka Galera 334 SL jest szybszy, w niskiej temperaturze całkowite zniszczenie chwastów następuje po około 3 tygodniach. Środek najskuteczniej niszczy chwasty znajdujące się w fazie 2-6 liści. Galera 334 SL zwalcza skutecznie przytulie czepną do wysokości 8 cm, chwasty rumianowate w fazie rozety

Skuteczność zwalczania przytulii zależy od gęstości ładu rzepaku oraz wysokości roślin przytulii w trakcie zabiegu - przy mniejszej niż optymalna obsadzie roślin rzepaku wiosną lub gdy rośliny przytulii mają powyżej 8 cm wysokości w chwili zabiegu - przytulia może ponownie odrastać.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Chwasty wrażliwe: chaber bławatek, maruna bezwonna, mleczeń polny, ostrożeń polny, psianka czarna, przytulia czepna (młode rośliny), rumianek pospolity, żółtlica drobnokwiatowa.

Chwasty średnio wrażliwe: przytulia czepna (gdy jej rośliny mają 9-15 cm wysokości), rdest powojowy, rdest plamisty, szarłat szorstki.

Chwasty średnio odporne: komosa biała.

Chwasty odporne: fiołek polny, gwiazdnica pospolita, przetacznik bluszczowy, rdest ptasi, starzec zwyczajny, chwasty jednoliścienne oraz chwasty z rodziny kapustowatych.

STOSOWANIE ŚRODKA

Rzepak ozimy

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,35 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,35 l/ha

Liczba zabiegów: 1

Termin stosowania środka: Opryskiwać wiosną po ruszeniu wegetacji do fazy pąków kwiatowych zamkniętych w liściach (BBCH 20 -50)

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Gorczyca biała

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,35 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,35 l/ha

Liczba zabiegów: 1

Termin stosowania środka: Opryskiwać od fazy 4 liści do fazy wytworzenia pąków kwiatowych zamkniętych w liściach rośliny uprawnej (BBCH 14-50)

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

UWAGI:

1. Środek nie powinien być stosowany, gdy średniodobowa temperatura jest niższa niż +8°C.
2. Środek wnika do rośliny w ciągu 2 godzin od zastosowania. Opady deszczu po tym okresie czasu nie wpływają ujemnie na działanie środka.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo (zboża jare, zboża ozime, kukurydza, buraki cukrowe, len, trawy oraz inne rośliny, w których środek jest zalecany) W przypadku konieczności przesiewu traktowanej plantacji na tym samym polu można uprawiać jedynie kukurydzę, len, rzepak jary, zboża jare i gorczycę białą .

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Środka nie stosować:

- na rośliny mokre, chore i uszkodzone.
- w temperaturze powietrza poniżej 8° C i powyżej 25° C
- w czasie nadmiernej suszy
- po nocnych przymrozkach oraz przed spodziewanymi przymrozkami

2. 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 I MYCIE APARATURY

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po waniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

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

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

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe 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.

- Ze względu na bardzo dużą wrażliwość niektórych roślin uprawnych nawet na znikome ilości środka, bardzo ważne jest dokładne wymycie opryskiwacza po zabiegu, zwłaszcza przed użyciem w innych roślinach niż zalecane

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy roboczej i które zwróciły się o taką informację.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowania cieczy roboczej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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.

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):

Rzepak ozimy, gorczyca biała– 60 dni

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

Nie dotyczy

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

Należy uwzględnić następstwo roślin

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą.

Przechowywać 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 -