

**Posiadacz pozwolenia na handel równoległy:**

Goldengrass Ltd., Dickens House Street, Witham, Essex, CM8 1BJ, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej tel.: +44 1920486253, fax: +44 1279266266; e-mail: contzct@goldengrass.uk.com

## **CURLEW 334 SL**

### **Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej:

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

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

### **Pozwolenie MRiRW nr R-27/2015 h.r. z dnia 04.05.2015 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**

Curlew 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. Curlew334 SL jest herbicydem zawierającym dwie substancje aktywne: chloryalid oraz pikloram. Curlew 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 Curlew 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. Curlew 334 SL zwalcza skutecznie przytulię 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, mlecz polny, ostrożeń polny, psianka czarna, przytulia czepna (do 8 cm wysokości), 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 bluszczykowy, rdest ptasi, starzec zwyczajny, chwasty jednoliścienne oraz chwasty z rodziny krzyżowych.

## **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 wytworzenia pąków kwiatowych rośliny uprawnej (BBCH 20 -50)

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha**

Zalecane opryskiwanie: *średniokropliste*

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym:** 1

### **Gorzycza 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 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 następnie. W przypadku konieczności przesiewu traktowanej plantacji na tym samym polu można uprawiać jedynie len, rzepak jary, zboża jare i kukurydzę.

## **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 wlewniu 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.

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

## **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.

## **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.

### **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 - .....