

Posiadacz zezwolenia:

Barclay Chemicals (R&D) Ltd., Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Republika Irlandii, tel.: +353 1 811 2900, fax: +353 1 822 4678, e-mail: info@barclay.ie

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....


## DARBY 600 SL

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

2,4-D - kwas (2,4-dichlorofenoksy) octowy w formie soli dimetyloaminowej (związek z grupy fenoksykwasów) - 600 g/l (50,0%)

**Zezwolenie MRiRW nr R- 135/2021 z dnia 19.10.2021 r.**

	
<b>Niebezpieczeństwo</b>	
H318 H335 H410	Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
EUH 401 EUH208	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia. Zawiera 2,4-D. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
P261 P280 P304 + P340	Unikać wdychania mgły/ rozpylonej cieczy. Stosować ochronę oczu /ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P305+351+338 P310 P391	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Zebrać wyciek.

### OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD, w formie koncentratu rozpuszczalnego do stosowania po rozcieńczeniu wodą (SL), przeznaczony do powschodowego zwalczania jednorocznych chwastów dwuliściennych.

Substancja czynna środka należy wg HRAC do grupy O.

### DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek pobierany jest przez liście chwastów powodując deformację i zahamowanie wzrostu roślin. Najskuteczniej niszczy chwasty w fazie 2-6 liści.

Chwasty wrażliwe:	bodziszek drobny, gorczyca polna, komosa biała, psianka czarna, rdest ptasi, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity, tobołki polne, wilczomlecz obrotny.
Chwasty średniowrażliwe:	bniec biały, jasnota purpurowa, mak polny, ostrożeń polny, przetacznik bluszczykowy, przetacznik perski, rdestówka powojowata (rdest powojowy), szarłat szorstki.
Chwasty średnioodporne:	bratek polny, gwiazdnica polna.
Chwasty odporne:	jasnota różowa, krzywoszyj polny, maruna bezwonna, przetacznik polny, przytulia czepna, rumian polny.

### STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

#### Pszemica jara, jęczmień jary

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 - 1,0 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować od fazy 4-5 liści do końca fazy krzewienia zbóż (BBCH 14-15 do 29).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

#### Pszemica ozima, jęczmień ozimy

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 - 1,0 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować wiosną, od ruszenia wegetacji do końca fazy krzewienia zbóż (do BBCH 29).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

#### Kukurydza

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 - 1,0 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować w fazie 5-6 liści kukurydzy (BBCH 15-16).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

#### Uwagi:

Wyższą z zalecanych dawek środka stosować w razie silniejszego zachwaszczenia lub występowania chwastów w późniejszych stadiach rozwojowych.

Na niektórych odmianach kukurydzy (np. Wiarus, Fatima, Birko) środek może spowodować przejściowe objawy fitotoksyczności (skręcanie liści, zahamowanie wzrostu), zwłaszcza w momencie wystąpienia niskich temperatur po zabiegu. Objawy te nie mają jednak wpływu na wysokość plonu.

### NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji potraktowanej środkiem (w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki), po wykonaniu uprawy przewidzianej na polu tym można uprawiać wszystkie rośliny.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

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

Nie dotyczy

1. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
  - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,
  - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
2. Środka nie stosować:
  - na rośliny mokre, chore i uszkodzone,
  - w fazach rozwojowych roślin zbożowych późniejszych od podanych ze względu na możliwość uszkodzenia roślin,
  - w temperaturze powietrza poniżej 10°C i powyżej 25°C,
  - w jarej pszenicy twardej,
  - w czasie suszy oraz później niż na 8 godzin przed spodziewanym deszczem.
3. Środek zawiera substancję czynną 2,4-D (związek z grupy syntetycznych auksyn – regulatorów wzrostu, wg HRAC grupa O). W ramach strategii antyodpornościowej zaleca się m.in. przemienne stosowanie na danym polu środków chwastobójczych, zawierających substancje czynne z różnych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania (rotacja herbicydów).

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy wodą (z włączonym mieszałem). 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 nie wyposażonego w mieszało 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:

- 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 wmyć.

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

## **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, ochronę oczu i twarzy oraz odzież roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz rękawice ochronne i odzież roboczą 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):

Dla ludzi - 24 godziny

### **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 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,
- w temperaturze 0-25°C,
- w dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....