

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 591/2019d z dnia 22.08.2019 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 110/2012 z dnia 28.08.2012 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

UPL Europe Ltd., The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington, WA3 6YN,  
Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, tel.: +44 (0)1925 81 9999,  
fax: +44 (0) 1925 81 7425.

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej  
Polskiej:**

UPL Polska Sp. z o.o., ul. Na Przelaj 8, 03 - 092 Warszawa, tel./fax: +48 22 614 00 45

**BURAKOSAT 500 SC**

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej:

**etofumesat** (związek z grupy pochodnych benzofuranu) - **500 g/l (44,13%)**.

**Zezwolenie MRiRW nr R - 110/2012 z dnia 28.08.2012 r.  
zmienione decyzją MRiRW nr R - 133/2013d z dnia 17.06. 2013 r.  
decyzją MRiRW nr R - 1/2014d z dnia 03.01.2014 r.  
decyzją MRiRW nr R - 654/2015d z dnia 30.07.2015 r.  
decyzją MRiRW nr R - 208/2017d z dnia 19.05.2017 r.  
oraz decyzją MRiRW nr R - 591/2019d z dnia 22.08.2019 r.**

H 412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

P 280 – Stosować odzież ochronną.

**OPIS DZIAŁANIA**

Środek chwastobójczy, koncentrat w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, stosowany nalistnie, przeznaczony do zwalczania chwastów dwuliściennych i częściowego ograniczenia występowania chwastów jednoliściennych w buraku cukrowym i buraku pastewnym.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwacza polowego.

**DZIAŁANIE NA CHWASTY**

Środek stosowany wspólnie ze środkami zawierającymi fenmedifam pobierany jest poprzez liście i korzenie chwastów. Najskuteczniej niszczy chwasty od fazy kiełkowania do fazy liścieni. Odpowiednia wilgotność gleby sprzyja lepszemu pobieraniu środka z gleby co

potęguje efekt chwastobójczy. Substancje czynne utrzymują się w górnej warstwie gleby zabezpieczając plantację przed zachwaszczeniem wtórnym.

#### **Wrażliwość chwastów:**

##### Stosowanie przedwzschodowe

**Chwasty wrażliwe:** dymnica pospolita, gwiazdnica pospolita i mlecz zwyczajny.

**Chwasty średnio wrażliwe:** fiołek polny, komosa biała, rdest plamisty, rdest powojowy, rdest ptasi, wiechlina roczna i wilczomlecz obrotny.

**Chwasty odporne:** jasnota purpurowa, psianka czarna i starzec zwyczajny.

##### Stosowanie powzschodowe

**Chwasty wrażliwe:** maruna bezwonna, rdest powojowy, tasznik pospolity, tobołki polne i żółtlica drobnokwiatowa.

**Chwasty średnio wrażliwe:** fiołek polny, gwiazdnica pospolita, komosa biała, psianka czarna, rdest plamisty i szarłat szorstki.

#### **STOSOWANIE ŚRODKA**

Środek ochrony roślin **Burakosat 500 SC**, jak również inne środki ochrony roślin zawierające substancję czynną etofumesat, należy stosować na tej samej powierzchni uprawnej nie częściej niż co trzy lata, w dawkach nie przekraczających łącznie 1,0 kg substancji czynnej na 1 ha.

#### **ROŚLINY ROLNICZE**

##### **1. Burak cukrowy, burak pastewny**

##### Stosowanie przedwzschodowe

Termin stosowania: Zaleca się wykonać zabieg środkiem Burakosat 500 SC przed siewem lub bezpośrednio po siewie buraków, lecz przed wschodami chwastów, na dobrze uprawioną wilgotną glebę.

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 l/ha.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 l/ha.**

#### **UWAGI!**

1. Tylko **jeden zabieg przedwzschodowy** może być wykonany z zastosowaniem środka Burakosat 500 SC.
2. Zabieg przedwzschodowy nie zabezpiecza plantacji przed zachwaszczeniem na cały okres wegetacji i konieczne jest wykonanie zabiegów powzschodowych.
3. Zastosowanie przedwzschodowe (przed lub tuż po siewie) wyklucza późniejsze stosowanie powzschodowe środka Burakosat 500 SC w mieszaninach z innymi środkami chwastobójczymi.

Zalecana ilość wody: **200 - 400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

##### Stosowanie powzschodowe

Środek Burakosat 500 SC stosować w mieszaninie ze środkiem Corzal 157 SE **w systemie dwóch zabiegów.**

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania (w systemie dwóch zabiegów): 1**

l/ha.

Termin stosowania:

Pierwszy zabieg wykonać na chwasty w fazie liścieni.

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:** Burakosat 500 SC 1 l/ha + Corzal 157 SE 2,5 l/ha.

Drugi zabieg wykonać 5-10 dni po zabiegu na chwasty w fazie liścieni.

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:** Burakosat 500 SC 1 l/ha + Corzal 157 SE 2,5 l/ha.

Zalecana ilość wody: **200 - 400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

### **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Środek rozkłada się w glebie w okresie 5 miesięcy od zastosowania. Po upływie tego okresu na polu opryskiwanym środkiem (po wykonaniu średniej orki na głębokość co najmniej 15 cm) można uprawiać wszystkie rośliny.

W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji buraka, z powodu uszkodzeń roślin przez choroby lub szkodniki, można uprawiać buraki (cukrowe, pastewne, ćwikłowe) oraz kukurydzę.

W przypadku uprawy buraka nie stosować ponownie środka Burakosat 500 SC.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ**

1. Środka nie stosować:

- na glebach przesuszonych i zbrylonych,
- na glebach piaszczystych, gliniasto-piaszczystych i torfowych,
- na rośliny chore i osłabione.

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**

Przed przystąpieniem do sporządzenia cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć.

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą z włączonym mieszadłem i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po właniu 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, 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.

#### **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):**

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):**

Nie dotyczy

**Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następczo:** 5 miesięcy w stosunku do roślin następczych przewidzianych w zmianowaniu.

#### **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 nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnianego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowanie 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 - .....