

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-267/2017d z dnia 20.06.2017 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 6/2010 z dnia 11.01.2010 r.

Posiadacz zezwolenia:

ADAMA Deutschland GmbH, Edmund Rumpler Strasse 6; 51 149 Kolonia, Republika Federalna Niemiec, tel.: +49 22 03 50 39 500; fax: + 49 22 03 50 39 111; www.adama.com

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

1. **ADAMA Polska Sp. z o.o.**, ul. Sienna 39, 00 - 121 Warszawa, tel. +48 22 395 66 60, infolinia: +48 22 395 66 66, fax +48 22 395 66 67, e-mail: biuro@adama.com, www.adama.com

Podmiot odpowiedzialny za ostateczne pakowanie i etykietowanie:

1. **Pakon Sp. z o. o.**, ul. Zakładowa 7, 62-510 Konin, tel.: + 48 63 240 01 18, fax: + 48 63 240 01 18 wew. 136, e - mail: biuro@pakon-konin.pl
2. **„SUMIN” D. Czabańska, W. Czabański i Wspólnicy Sp. J.**, 62-002 Suchy Las, ul. Jagodowa 4, tel. +48 61 297 26 00, +48 61 812 51 13, fax. +48 61 297 26 02, e - mail: sumin@sumin.com.pl, www.sumin.com.pl
3. **Wilshire Holding Sp. z o. o.** Pass 20N, 05 - 870 Błonie, tel.: +48 22 731 50 86 85 84, fax: +48 22 725 54 02, www.whlogistics.pl
4. **ADAMA Manufacturing Poland S.A.** ul. Sienkiewicza 4, 56-120 Brzeg Dolny, tel.: +48 71 794 22 35, fax.: +48 71 794 39 66, infolinia: 71 794 20 40, e - mail: biuro_amp@adama.com

ETHOSAT 500 SC

Zawartość substancji czynnej:

etofumesat (związek z grupy pochodnych benzofuranu)- **500 g w 1 litrze środka.**

**Zezwolenie MRiRW nr R - 6/2010 z dnia 11.01.2010 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R - 196/2010d z dnia 01.07.2010 r.,
decyzją MRiRW nr R - 22/2011d z dnia 20.01.2011 r.,
decyzją MRiRW nr R - 139/2011d z dnia 13.05.2011 r.,
decyzją MRiRW nr R - 321/2014d z dnia 03.09.2014 r.,
decyzją MRiRW nr R - 348/2014d z dnia 16.09.2014 r.,
decyzją MRiRW nr R-706/2015d z dnia 18.08.2015 r.
oraz decyzją MRiRW nr R-267/2017d z dnia 20.06.2015 r.**



H 411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

P391 Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Środek chwastobójczy, koncentrat w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, stosowany doglebowo lub nalistnie, przeznaczony do zwalczania chwastów dwuliściennych w buraku cukrowym. Środek jest pobierany przez korzenie chwastów. Najskuteczniej niszczy chwasty w okresie ich kiełkowania.

Środek Ethosat 500 SC jest przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Chwasty wrażliwe: bodziszek drobny, gwiazdnica pospolita, przytulia czepna.

Chwasty średnio wrażliwe: komosa polna, rdest powojowaty, rdest ptasi, samosiewy rzepaku.

Chwasty średnio odporne: rdest plamisty, tobołki polne

Chwasty odporne: bratek polny, maruna bezwonna, przetacznik bluszczowy, rumian polny.

STOSOWANIE ŚRODKA ROŚLINY ROLNICZE

BURAK CUKROWY

Stosowanie powschodowe w dawce dzielonej:

Pierwszy zabieg: w fazie od pierwszej pary liści właściwych do drugiej pary liści właściwych buraka, na wschodzące chwasty:

Ethosat 500 SC 1 l/ha;

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 l/ha.

Drugi zabieg - na wschodzące chwasty w 7-10 dni po pierwszym zabiegu:

Ethosat 500 SC 1 l/ha.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 l/ha.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Po upływie 5 miesięcy od zastosowanie środka na polu nim opryskiwanym (po wykonaniu głębokiej orki na głębokość co najmniej 15 cm) można uprawiać wszystkie rośliny.

W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji buraka z powodu uszkodzeń roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki, można uprawiać burak cukrowy, burak pastewny, burak ćwikłowy, groch, szpinak, len, kukurydzę i lucernę.

W przypadku uprawy buraków nie stosować ponownie środka Ethosat 500 SC.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

Dopuszczalne jest stosowanie środka ochrony roślin Ethosat 500 SC oraz innych środków ochrony roślin zawierających substancję aktywną etofumesat na tej samej powierzchni uprawnej nie częściej niż raz na trzy lata, w dawkach nie przekraczających łącznie 1,0 kg substancji aktywnej na ha.

Środek stosowany powschodowo może powodować przejściowe deformacje liści, co nie wpływa ujemnie na plon.

Środka nie stosować na rośliny chore i osłabione.

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. Opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć. W przypadku mycia aparatury przy użyciu środków myjących przeznaczonych do tego celu, z powstałymi popłuczynami należy postępować stosownie do instrukcji dołączonej do środka myjącego.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

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 niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W celu ochrony wód podziemnych nie stosować na glebach piaszczystych, gliniasto – piaszczystych lub torfowych oraz na glebach przesuszonych i zbrylonych.

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:

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

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 -