

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-268/2017d z dnia 20.06.2017 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-20/2010 z dnia 12.03.2010 r.

Posiadacz zezwolenia:

ADAMA Deutschland GmbH, Edmund - Rumpler - Strasse 6, 51149 Kolonia, Republika Federalna Niemiec, tel.: +49 2203 5039 000, fax: +49 2203 5039 111, www.adama.com

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

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 końcowe 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. **Zakłady Chemiczne „Organika-Azot” S.A.**, ul. Chopina 94, 43 - 600 Jaworzno, tel. + 48 32 616 40 73 tel./fax. + 48 32 616 39 79, www.azot.pl, e-mail: handlowy@azot.pl
3. **"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
4. **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
5. **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.

KONTAKTTWIN 191 EC

Zawartość substancji czynnych:

etofumesat - (związek z grupy pochodnych benzofuranu) - **94 g w 1 l środka.**

fenmedifam - (związek z grupy pochodnych kwasu karbaminowego) - **97 g w 1 l środka.**

**Zezwolenie MRiRW nr R - 20/2010 z dnia 12.03.2010 r.,
zmienione decyzją MRiRW nr R - 154/2011d z dnia 24.05.2011 r.,
decyzją MRiRW nr R - 256/2012d z dnia 15.10.2012 r.,
decyzją MRiRW nr R - 725/2015d z dnia 26.08.2015 r.
oraz decyzją MRiRW nr R-268/2017d z dnia 20.06.2017 r.**



Niebezpieczeństwo

H 304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H 332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

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.

P 261 - Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

P 304 + P 340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

P331 - NIE wywoływać wymiotów.

P391 - Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Kontaktwin 191 EC jest środkiem chwastobójczym, w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowanym nalistnie, przeznaczonym do powszedniego zwalczania chwastów jednorocznych dwuliściennych i ograniczenia występowania niektórych chwastów jednoliściennych w buraku cukrowym.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek pobierany jest przez liście i korzenie chwastów. Działa na chwasty w szerokim zakresie. Poprzez glebowe działanie etofumesatu środek ogranicza zachwaszczenie wtórne. Najskuteczniej działa na chwasty we wczesnych fazach rozwojowych, niszczy też chwasty w późniejszych fazach rozwojowych.

Wrażliwość chwastów z uwzględnieniem systemu stosowania środka:

Środek Kontaktwin 191 EC stosowany jednorazowo w dawkach 4-6 l/ha:

Chwasty wrażliwe: gwiazdnica pospolita, rdest powojowy, przytulia czepna, jasnota purpurowa.

Chwasty średniowrażliwe: komosa biała, bratek polny, tobołki polne.

Chwasty średnioodporne: chwastnica jednostronna.

Chwasty odporne: maruna bezwonna.

Środek Kontaktwin 191 EC stosowany w dawkach dzielonych (bez względu na wielkość dawki):

Chwasty wrażliwe: komosa biała, bratek polny, gwiazdnica pospolita, tobołki polne, rdest powojowy, przytulia czepna, jasnota purpurowa.

Chwasty średniowrażliwe: chwastnica jednostronna.

Chwasty średnioodporne: maruna bezwonna.

Środek Kontaktwin 191 EC stosowany w mieszaninie ze środkiem Goltix 700 SC (bez względu na wielkość dawki):

Chwasty wrażliwe: komosa biała, bratek polny, gwiazdnica pospolita, tobołki polne, rdest powojowy, przytulia czepna, jasnota purpurowa.

Chwasty średniowrażliwe: chwastnica jednostronna, maruna bezwonna.

STOSOWANIE ŚRODKA

1. ROŚLINY ROLNICZE

BURAK CUKROWY

W zależności od możliwości technologicznych gospodarstwa i przebiegu pogody zalecane są następujące warianty powschodowego zwalczania chwastów środkiem Kontakttwin 191 EC:

1. Środek Kontakttwin 191 EC stosowany jednorazowo.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania 6 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4 - 6 l/ha.

Termin stosowania: burak cukrowy w fazie 4 - 6 liści.

Środka nie stosować 7 dni przed i 7 dni po przerywce buraków.

2. Środek Kontakttwin 191 EC stosowany w dawkach dzielonych.

Termin stosowania i dawki: chwasty w fazie liścieni, niezależnie od fazy rozwojowej buraka;

pierwszy zabieg – Kontakttwin 191 EC w dawkach 1,5 - 2 l/ha;

drugi zabieg – Kontakttwin 191 EC w dawkach 1,5 - 2 l/ha, na wschodzące chwasty, w 5-10 dni po pierwszym zabiegu;

trzeci zabieg – Kontakttwin 191 EC w dawkach 1,5 - 2 l/ha, na wschodzące chwasty, w 5-10 dni po drugim zabiegu. Trzeci zabieg wykonać tylko w razie potrzeby.

3. Środek Kontakttwin 191 EC stosowany w mieszaninie ze środkiem Goltix 700 SC.

Termin stosowania i dawki: chwasty w fazie liścieni, niezależnie od fazy rozwojowej buraka;

pierwszy zabieg - Kontakttwin 191 EC w dawce 2 l/ha + Goltix 700 SC w dawkach 1 - 2 l/ha;

drugi zabieg – Kontakttwin 191 EC w dawce 2 l/ha + Goltix 700 SC w dawkach 1-2 l/ha, w momencie pojawienia się nowych siewek chwastów, to jest po 7-10 dni po pierwszym zabiegu.

Zalecana ilość wody: **200 - 300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji, nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji buraków (w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki) na polu tym po wykonaniu orki można uprawiać tylko buraki.

Stosując środek w systemie mieszanym (herbicydy doglebowe i nalistne) przestrzegać zaleceń następstwa roślin dla herbicydów stosowanych doglebowo.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Na glebach zawierających powyżej 5 % substancji organicznej Kontakttwin 191 EC działa głównie poprzez liście.
2. Wyższą z zalecanych dawkę stosować w przypadku dużego zachwaszczenia.
3. Stosowanie środka Kontakttwin 191 EC w dawkach dzielonych oraz w mieszaninie ze środkiem Goltix 700 SC zwiększa skuteczność zwalczania chwastów.
4. Środka nie stosować:
 - na plantacjach roślin chorych lub osłabionych przez szkodniki,
 - na rośliny mokre,
 - w temperaturze powietrza (mierzonej przy gruncie) poniżej 12°C i powyżej 25°C, w okresie południowych upałów i dużego nasłonecznienia,
 - w okresie spodziewanych przymrozków,
 - po długotrwałej suszy,
5. 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. Sporządzając ciecz użytkową środka najpierw do zbiornika opryskiwacza (napełnionego 50 - 100 l wodą) wlać dokładnie mieszając odmierzoną ilość środka. Opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości, dokładnie ciągle mieszając. Opryskiwać przy włączonym mieszadle, bezpośrednio po sporządzeniu cieczy użytkowej środka. Nie pozostawiać cieczy użytkowej środka w opryskiwaczu bez mieszania przez dłuższy czas np. przez noc.

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.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Z wodą użytą do mycia aparatury należy postępować tak jak z resztkami cieczy użytkowej.

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 roślin niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

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,
- w temperaturze 0°C - 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 -