

Załącznik do decyzji MRiRW nr R – 777/2023d z dnia 18.08.2023 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 170/2016 z dnia 08.08.2016 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

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

**Podmioty odpowiedzialne za końcowe pakowanie i etykietowanie:.....**

## **GOLTIX COMPACT 90 WG**

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

Zawartość substancji czynnej:

**metamitron** (związek z grupy triazynonów) - **900 g/kg (90,0%)**

**Zezwolenie MRiRW nr R - 170/2016 z dnia 08.08.2016 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R –777/2023d z dnia 18 .08.2023 r.**



#### **Uwaga**

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i dla środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P264 - Dokładnie umyć dłonie dużą ilością wody z mydłem po użyciu.

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.

P301+P312 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P330 - Wypłukać usta.

Zebrać rozsypany produkt.

#### **OPIS DZIAŁANIA**

Goltix Compact 90 WG to herbicyd w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej, stosowany doglebowo lub nalistnie, przeznaczony do zwalczania niektórych gatunków rocznych chwastów dwuliściennych w buraku cukrowym i truskawce.

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

## DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek pobierany jest poprzez liście i korzenie chwastów. Najskuteczniej niszczy chwasty od fazy kiełkowania do fazy liścieni.

### Wrażliwość chwastów w uprawie buraka cukrowego

**Chwasty wrażliwe:** fiołek polny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, maruna bezwonna, przytulia czepna, szarłat szorstki, tobołki polne, samosiewy rzepaku.

### Wrażliwość chwastów w uprawie truskawki

**Chwasty wrażliwe:** gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, żółtlica drobnokwiatowa.

**Chwasty średnio wrażliwe:** rumian polny.

**Chwasty średnio odporne:** perz właściwy.

## STOSOWANIE ŚRODKA

### BURAK CUKROWY

Termin i sposób stosowania: Zabiegi wykonywać według jednego z przedstawionych poniżej układów:

**A.** Ochrona buraka jednym zabiegiem doglebowym i dwoma zabiegami nalistnymi na plantacjach prawidłowo przygotowanych pod względem agrotechnicznym (zabiegi maksymalnie do fazy 6 liści buraka BBCH 16):

**Maksymalne / zalecane dawki dla jednorazowego zastosowania:**

**pierwszy zabieg** bezpośrednio przed wschodami chwastów -

Goltix Compact 90 WG w dawce 1,5 kg/ha,

**drugi zabieg** wykonać w 7-10 dni po pierwszym zabiegu, z chwilą pojawienia się na plantacji siewek chwastów -

Goltix Compact 90 WG w dawce 0,8 kg/ha + Powertwin 400 SC w dawce 1,0 l/ha,

**trzeci zabieg** wykonać w 7-10 dni po drugim zabiegu, z chwilą pojawienia się na plantacji kolejnych siewek chwastów –

Goltix Compact 90 WG w dawce 0,8 kg/ha + Powertwin 400 SC w dawce 1,0 l/ha.

**B.** Ochrona buraka wyłącznie trzema zabiegami nalistnymi na plantacjach w wysokiej kulturze agrotechnicznej i w warunkach atmosferycznych optymalnych dla rozwoju roślin buraka (zabiegi maksymalnie do fazy 8 liści buraka - BBCH 18):

Na stanowiskach, których zachwaszczenie uznano jako słabe lub średnie (gdzie występują gatunki chwastów sklasyfikowane jako wrażliwe na stosowane substancje czynne)

**Maksymalne / zalecane dawki dla jednorazowego zastosowania:**

**pierwszy zabieg**, na chwasty znajdujące się w fazie liścieni -

Goltix Compact 90 WG w dawce 0,8 kg/ha + Powertwin 400 SC w dawce 1,0 l/ha,

**drugi zabieg** (w 7-14 dni po pierwszym zabiegu) na ponownie wschodzące chwasty znajdujące się w fazie liścieni -

Goltix Compact 90 WG w dawce 0,8 kg/ha + Powertwin 400 SC w dawce 1,0 l/ha,

**trzeci zabieg** na kolejne wschody chwastów znajdujących się w fazie liścieni -

Goltix Compact 90 WG w dawce 0,8 kg/ha + Powertwin 400 SC w dawce 1,0 l/ha.

**C.** Na stanowiskach silnie zachwaszczonych, gdzie występują masowo gatunki sklasyfikowane jako wrażliwe na stosowane substancje czynne (zabiegi maksymalnie do fazy 8 liści buraka BBCH 18):

**Maksymalne/zalecane dawki dla jednorazowego zastosowania:**

**pierwszy zabieg** na chwasty znajdujące w fazie liścieni -

Goltix Compact 90 WG 0,8 kg/ha + Powertwin 400 SC 1,0 l/ha,

**drugi zabieg** (najczęściej w 5-10 dni po pierwszym zabiegu) na ponownie wschodzące chwasty znajdujące się w fazie liścieni -

Goltix Compact 90 WG 1,3 kg/ha + Powertwin 400 SC 1,0 l/ha,

**trzeci zabieg** (najczęściej w 5-10 dni po drugim zabiegu) na kolejne wschody chwastów znajdujących się w fazie liścieni - Goltix Compact 90 WG 1,3 kg/ha + Powertwin 400 SC 1,0 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

## **TRUSKAWKA**

Środek stosować metodą dawek dzielonych łącznie z adiuwantem Olbras 88 EC:

### **Maksymalne/zalecane dawki dla jednorazowego zastosowania**

**pierwszy zabieg** wczesną wiosną w momencie pojawienia się siewek chwastów -

Goltix Compact 90 WG w dawce 0,8 kg/ha + Olbras 88 EC w dawce 0,8 l/ha,

**drugi zabieg**, najczęściej około 10 dni po pierwszym zabiegu, przed początkiem rozwoju pędów rozłogowych i młodych roślin (BBCH 39):

Goltix Compact 90 WG w dawce 0,8 kg/ha + Olbras 88 EC w dawce 0,8 l/ha,

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Uwaga:**

Na nowo zarejestrowanych odmianach truskawki należy wykonać próbny zabieg w celu sprawdzenia ich wrażliwości.

## **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Goltix Compact 90 WG rozkłada się w ciągu okresu wegetacyjnego nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następnie.

W przypadku konieczności zaorania plantacji traktowanej środkiem, w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby, szkodniki (lub z innej przyczyny), można uprawiać następujące rośliny: burak cukrowy, burak pastewny, truskawkę, a po wykonaniu dodatkowej głębokiej orki (minimalna głębokość 15 cm) także ziemniak i kukurydzę.

W przypadku zbóż ozimych, po wykonaniu orki głębokiej należy zachować odstęp od zastosowania środka do siewu co najmniej 3 miesiące. Każda roślina uprawna wysiewana wiosną może być uprawiana w następnym sezonie wegetacyjnym na polu, gdzie zastosowano środek Goltix Compact 90 WG.

W przypadku konieczności wcześniejszego zaorania buraków po zastosowaniu mieszanin środków uwzględnić wpływ ich poszczególnych składników na roślinę następczą.

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

W celu ograniczenia do minimum możliwości uszkodzenia rośliny uprawnej zaleca się wykonywać zabiegi w godzinach wieczornych sprawnym opryskiwaczem, który jest zaopatrzone w rozpylacze do stosowania środków chwastobójczych.

Zalecany rodzaj rozpylaczy: płaskostrumieniowe; ciśnienie robocze 1,5-3 atm., odległość lanc od powierzchni pola 50-60 cm.

Stosując środek powschodowo zabieg najlepiej wykonać podczas wilgotnej, ciepłej pogody, na suche rośliny (co najmniej 6 godzin przed spodziewanym deszczem) najlepiej w godzinach wieczornych.

Nie zaleca się wykonywania zabiegów, gdy temperatura powietrza, bądź przy gruncie wynosi powyżej 25°C.

Środek Goltix Compact 90 WG stosowany w temperaturach poniżej 10°C działa wolniej.

Stosując Goltix Compact 90 WG łącznie ze środkiem Powertwin 400 SC należy przestrzegać zaleceń i przeciwwskazań oraz środków ostrożności obowiązujących dla tego herbicydu (zgodnie z etykietą).

Nie zaleca się łącznego stosowania środka ze środkami owadobójczymi.

Środka nie stosować:

- w okresie długotrwałej suszy,
- na plantacjach roślin chorych lub osłabionych przez choroby i szkodniki,
- na rośliny mokre,
- w okresie spodziewanych przymrozków.

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 sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odważoną ilość środka wsypać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem), uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

W przypadku stosowania środka Goltix Compact 90 WG z adiuwantem Olbras 88 EC dodać adiuwant do cieczy użytkowej środka Goltix Compact 90 WG sporządzonej w zbiorniku opryskiwacza w połowie ilości wody, a następnie uzupełnić wodą do potrzebnej ilości (z włączonym mieszadłem).

Sporządzając mieszaninę środka Goltix Compact 90 WG i Powertwin 400 SC należy najpierw sporządzić ciecz użytkową środka Powertwin 400 SC (wlewając środek do małej ilości wody w zbiorniku - zgodnie z zaleceniami podanymi w etykiecie tego środka) i uzupełnić zbiornik do połowy wodą. Następnie wsypać do zbiornika odważoną ilość środka Goltix Compact 90 WG (ciągle mieszając) uzupełnić wodą do potrzebnej ilości, nadal dokładnie mieszając.

Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

### **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 postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

### **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

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.

**Środki ostrożności dla osób stosujących środek:**

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

**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.

**Burak cukrowy**

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub,
- 1 m od terenów nieużytkowanym rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

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

**Truskawka**

W celu ochrony roślin oraz stawonogów 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 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 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 POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. Wypłukać usta.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji –

Zawartość netto –

Nr partii –