

**Posiadacz zezwolenia:**

ADAMA Deutschland GmbH, Edmund Rumpler Strasse 6, 51-149 Kolonia, Republika Federalna Niemiec, , tel. +49 2203 5039 000, fax. +49 2203 5039 111, infolinia: 0800 334 6243

**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, e-mail: [biuro@adama.com](mailto:biuro@adama.com), [www.adama.com](http://www.adama.com)

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:**

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](mailto:biuro@pakon-konin.pl)

"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](mailto:sumin@sumin.com.pl), [www.sumin.com.pl](http://www.sumin.com.pl)

Wilshire Holding Sp. z o.o. Pass 20N, 05-870 Błonie, tel.: +48 22 731 50 82, fax: +48 22 725 54 01, [www.whlogistics.pl](http://www.whlogistics.pl)

ADAMA Manufacturing Poland S.A. ul Sienkiewicza 4, 56-120 Brzeg Dolny, tel.: +48 71 794 22 35, fax: +48 71 794 39 66, e-mail: [biuro\\_amp@adama.com](mailto:biuro_amp@adama.com)

## **G O L T I X   G O L D   7 0 0   S C**

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej:

metamitron (związek z grupy triazynonów) - 700 g/l (58,06 %)

**Zezwolenie MRiRW nr R-16/2017wu z dnia 14.04.2017 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-163/2020d z dnia 02.04.2020 r.**



**Uwaga**

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H411 – 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

EUH208 - Zawiera 1,2-benzoizotiazolin-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

P301 + P312 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. P330 - Wypłukać usta.  
P391 - Zebrać wyciek.

## OPIS DZIAŁANIA

Goltix Gold 700 SC jest herbicydem w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, stosowanym dogłębowo lub nalistnie, przeznaczonym do zwalczania niektórych chwastów jedno- i dwuliściennych.

Goltix Gold 700 SC jest herbicydem selektywnym, o działaniu układowym pobieranym poprzez korzenie i liście chwastów. Powoduje w roślinie zaburzenie procesu fotosyntezy. Pierwsze oznaki działania środka pojawiają się po kilkunastu dniach od zabiegu w postaci chlorozy na najstarszych liściach, następnie zahamowany jest wzrost, a na zakończeniu blaszek liściowych są widoczne nekrozy i zasychania.

Goltix Gold 700 SC najskuteczniej działa na chwasty kiełkujące do fazy liścieni.

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna metamitron zaliczana jest do grupy C1.

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

## DZIAŁANIE NA CHWASTY

**Chwasty wrażliwe:** blekot pospolity, chaber bławatek, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, Inica polna, łoboda rozłożysta, łoczyga pospolita, pokrzywa żegawka, poziwnik szorstki, psianka czarna, przetacznik perski, rdest plamisty, rumianek pospolity, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne, wiechlina roczna, złocień pospolity, żóltlica drobnokwiatowa.

**Chwasty średnio wrażliwe:** dymnica pospolita, gorczyca polna, mak polny, przetacznik bluszczykowy, przetacznik polny, przytulia czepna, rdest ptasi, rzodkiew świrzepa, wyczyniec polny.

**Chwasty średnio odporne:** kurzyślak polny, rdestówka powojowata, szczyr polny, żóltlica owłosiona.

**Chwasty odporne:** chwasty głęboko korzeniące się, np.: ostrożeń polny, powój polny.

## STOSOWANIE ŚRODKA

### Burak cukrowy, burak pastewny

**W celu zwalczania chwastów w uprawie buraków cukrowych i buraków pastewnych środek Goltix Gold 700 SC należy stosować w jeden z opisanych poniżej wariantów ochrony herbicydowej.**

#### Wariant 1

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 – 2,0 l/ha.

Maksymalna dawka w całym okresie wegetacji: 5,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od fazy suchych kłębków do fazy rozwiniętych 8 liści buraków (BBCH 00-18), gdy chwasty są w fazie do 2 liści właściwych (BBCH 00-12)

Odstęp między zabiegami: od 7 do 14 dni.

#### pierwszy zabieg:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha

Termin stosowania: przed wschodami buraków

#### drugi zabieg:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha

Termin stosowania: po wschodach buraków

trzeci zabieg:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha

Termin stosowania: po wschodach buraków

Zalecana ilość wody: 200 - 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

**Wariant 2**

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 – 2,0 l/ha

Maksymalna dawka w całym okresie wegetacji: 5,0 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować od początku rozwoju liści, gdy widoczny jest pierwszy liść właściwy (wielkości łebka od szpilki) do fazy rozwiniętych 8 liści buraka (BBCH 10 - 18), a chwasty są w fazie do dwóch liści właściwych (BBCH 00-12).

Odstęp między zabiegami: od 7 do 14 dni.

pierwszy zabieg:

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

drugi zabieg:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha

trzeci zabieg:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana ilość wody: 200 - 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

**Wariant 3**

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 – 2,0 l/ha.

Maksymalna dawka w całym okresie wegetacji: 5,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od początku rozwoju liści, gdy widoczny jest pierwszy liść właściwy (wielkości łebka od szpilki) do fazy rozwiniętych 9 liści buraka (BBCH 10 - 19), a chwasty są w fazie do 2 liści właściwych (BBCH 00-12).

Odstęp między zabiegami: od 7 do 14 dni.

pierwszy zabieg:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.

drugi zabieg:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.

trzeci zabieg:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Zalecana ilość wody: 200 - 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

**NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Goltix Gold 700 SC rozkłada się w ciągu okresu wegetacyjnego nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji traktowanej środkiem, bez ograniczeń można uprawiać tylko buraki. Po wykonaniu głębokiej orki można uprawiać ziemniaki i kukurydzę. Po wykonaniu głębokiej orki, minimum miesiąc po ostatnim zabiegu można wysiewać żytce i koniczynę.

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

1. W trakcie oprysku wskazane jest używanie rozpylaczy antyznoszeniowych i technik antyznoszeniowych.
2. W przypadku stosowania środka w mieszaninie z innymi środkami ochrony roślin należy stosować się do zaleceń określonych w etykietach tych środków ochrony roślin.
3. Środka ochrony roślin nie stosować:
  - w warunkach silnego nasłonecznienia i wysokich temperatur powietrza (przekraczających 25°C).
4. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
  - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie uprawy,
  - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
5. Objawy fitotoksyczności po zastosowaniu środka można zaobserwować w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych (głównie zwłaszcza w warunkach dużej amplitudy wahań temperatury oraz silnego nasłonecznienia). W przypadku stosowania mieszanin zbiornikowych w tych warunkach może nastąpić przemijające zahamowanie tempa wzrostu rośliny uprawnej.

## **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 2/3 wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło 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**

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 (w stosunku 1:10) 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 postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

Opryskiwacz oraz lance dokładnie opłukać wodą. W tym celu zbiornik opryskiwacza należy wypełnić w 20% wodą z naturalnych ujęć wodnych lub wodą wodociągową. Następnie włączyć mieszadło na ok. 2 minuty, po czym wypryskać zawartość opryskiwacza na uprzednio traktowane pole.

## **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 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.

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:

- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
- 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

**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):**

Burak cukrowy, burak pastewny –**nie dotyczy**

**Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następnie:**

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, w suchym miejscu.

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 zatruc/lekarzem. Wypłukać usta.

Okres ważności - 2 lata  
Data produkcji - .....  
Zawartość netto - .....  
Nr partii - .....