# MetafiX 700 SC

## OPIS DZIAŁANIA

**HERBICYD, w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC), stosowany doglebowo lub nalistnie.**

Substancja czynna metamitron zaliczana jest do grupy HRAC C1.

ŚRODEK PRZEZNACZONY DO STOSOWANIA PRZEZ UŻYTKOWNIKÓW PROFESJONALNYCH

Karta charakterystyki dla tego produktu zeskanuj kod QR albo skorzystaj z linku:
**https://bit.ly/2ZKncLe**
lub skontaktuj się ze swoim dostawcą.

UFI: 56S1-A0FP-0000-RF8X



**Zawartość substancji czynnych:**
metamitron (związek z grupy triazynonów) 700 g/l (58,33%)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 92/2020 z dnia 24.08.2020 r ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 746/2021d z dnia 09.11.2021 r.**

## UWAGA

**H302 Działa szkodliwie po połknięciu.**

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

EUH208 Zawiera mieszaninę reakcyjną 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu i 2-metylo-4-izotiazolon-3-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

P391 Zebrać wyciek.

**PRZESTRZEGAJ ETYKIETY ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W CELU OGRANICZENIA RYZYKA DLA LUDZI I ŚRODOWISKA. PRZED UŻYCIEM PRZECZYTAĆ INSTRUKCJE PODANE NA ETYKIECIE. PRZED UŻYCIEM WSTRZĄSNĄĆ. CHROŃ PRZED MROZEM.**

zawartość netto:
**5L** e


**Firma marketingowa: Cropthetics Ltd**
**Posiadacz zezwolenia: JT Agro Ltd**
126-134, Baker Street, London W1U 6UE
Telephone: +44 (0)1628 421890
www.jtagro-cropthetics.com
Email: jaitej@jtagro-cropthetics.com

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej:**
JT AGRO CROPTHETICS POLSKA Sp. z o.o.
ul. Stągiewna 12/2, 80-750 Gdańsk,
Tel.: +44 (0)1628 421890
e-mail: info@jtagro-cropthetics.com


cropthetics

01/22

# MetafiX 700 SC

## OPIS DZIAŁANIA

**HERBICYD, w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC), stosowany doglebowo lub nalistnie.**

Substancja czynna metamitron zaliczana jest do grupy HRAC C1.

ŚRODEK PRZEZNACZONY DO STOSOWANIA PRZEZ UŻYTKOWNIKÓW PROFESJONALNYCH

Karta charakterystyki dla tego produktu zeskanuj kod QR albo skorzystaj z linku:
**https://bit.ly/2ZKncLe**
lub skontaktuj się ze swoim dostawcą.

UFI: 56S1-A0FP-0000-RF8X



**Zawartość substancji czynnych:**
metamitron (związek z grupy triazynonów) 700 g/l (58,33%)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 92/2020 z dnia 24.08.2020 r ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 746/2021d z dnia 09.11.2021 r.**

## UWAGA

**H302 Działa szkodliwie po połknięciu.**

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

EUH208 Zawiera mieszaninę reakcyjną 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu i 2-metylo-4-izotiazolon-3-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

P391 Zebrać wyciek.

01/22

**PRZESTRZEGAJ ETYKIETY ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W CELU OGRANICZENIA RYZYKA DLA LUDZI I ŚRODOWISKA. PRZED UŻYCIEM PRZECZYTAĆ INSTRUKCJE PODANE NA ETYKIECIE. PRZED UŻYCIEM WSTRZĄSNĄĆ. CHROŃ PRZED MROZEM.**

zawartość netto:
**5L e**


**Firma marketingowa: Cropthetics Ltd**
**Posiadacz zezwolenia: JT Agro Ltd**
126-134, Baker Street, London W1U 6UE
Telephone: +44 (0)1628 421890
www.jtagro-cropthetics.com
Email: jaitej@jtagro-cropthetics.com

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej:**
JT AGRO CROPTHETICS POLSKA Sp. z o.o.
ul. Stągiewna 12/2, 80-750 Gdańsk,
Tel.: +44 (0)1628 421890
e-mail: info@jtagro-cropthetics.com


cropthetics
TU OTWÓRZ

## DZIAŁANIE NA CHWASTY

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

| | |
|---|---|
| **Chwasty wrażliwe** | fiołek polny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, samosiewy rzepaku, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne, wilczomlecz obrotny, żółtlica drobnokwiatowa |
| **Chwasty średniowrażliwe** | przetacznik perski, maruna bezwonna, przytulia czepna |
| **Chwasty średnioodporne** | rdest plamisty |
| **Chwasty odporne** | chwastnica jednostronna |

## STOSOWANIE ŚRODKA

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

**Burak cukrowy**

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

**A. zabieg doglebowy i zabiegi nalistne**

Maksymalne/zalecane dawki dla jednorazowego zastosowania:

**- pierwszy zabieg** po siewie buraka, przed wschodami chwastów:
METAFIX 700 SC w dawce 2,0 L/ha.

**- drugi zabieg** w fazie liścieni chwastów w 7-14 dni po pierwszym zabiegu:
METAFIX 700 SC w dawce 1,0 L/ha +
Powertwin 400 SC w dawce 1,0 L/ha

**- trzeci zabieg** w 7-14 dni po drugim zabiegu (jeżeli zachodzi taka potrzeba lub w celu ograniczenia zachwaszczenia wtórnego, do fazy 8 liści buraka - BBCH 18):
METAFIX 700 SC w dawce 1,0 L/ha +
Powertwin 400 SC w dawce 1,0 L/ha

**B. ochrona oparta wyłącznie na zabiegach nalistnych**

Zabiegi wykonywać niezależnie od fazy rozwojowej buraka, jednak nie później niż do fazy 8 liści buraka (BBCH 18), każdorazowo na chwasty w fazie liścieni:

Maksymalne/zalecane dawki dla jednorazowego zastosowania:

**- pierwszy zabieg:**
METAFIX 700 SC w dawce 1,0 L/ha +
Powertwin 400 SC w dawce 1,0 L/ha

**- drugi zabieg** w 7-14 dni po pierwszym zabiegu, na wschodzące chwasty:
METAFIX 700 SC w dawce 1,0 L/ha +
Powertwin 400 SC w dawce 1,0 L/ha

**- trzeci zabieg** w 7-14 dni po drugim zabiegu (jeżeli zachodzi taka potrzeba lub w celu ograniczenia zachwaszczenia wtórnego, do fazy 8 liści buraka - BBCH 18):
METAFIX 700 SC w dawce 1,0 L/ha +
Powertwin 400 SC w dawce 1,0 L/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3
Odstęp między zabiegami: 7-14 dni
Zalecana ilość wody: 200-300 L/ha
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

## NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacyjnego do poziomu nie stwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
W przypadku konieczności zaorania plantacji traktowanej środkiem, w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby, szkodniki (lub z innej przyczyny), na polu tym można uprawiać buraki cukrowe i pastewne oraz seradelę.
Po wykonaniu dodatkowej głębokiej orki można uprawiać kukurydzę i ziemniak.
W przypadku konieczności wcześniejszego zaorania buraków, po zastosowaniu mieszanin środków należy uwzględnić wpływ poszczególnych składników na rośliny uprawiane następczo.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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):
60 dni

1. Stosując środek po wschodach buraka zabieg najlepiej wykonać podczas wilgotnej, ciepłej pogody, na suche rośliny (co najmniej na 6 godzin przed spodziewanym deszczem).
2. Najwyższą skuteczność chwastobójczą uzyskuje się wykonując zabieg w godzinach wieczornych.
3. Środek stosowany w temperaturach poniżej 10ºC działa wolniej.
4. Nie zaleca się wykonywania zabiegów, gdy temperatura powietrza, bądź przy gruncie, wynosi powyżej 25ºC.
5. Stosując środek łącznie z innymi środkami chwastobójczymi przestrzegać zaleceń i przeciwwskazań oraz środków ostrożności obowiązujących dla tych środków (zgodnie z ich etykietą stosowania).
6. Nie zaleca się łącznego stosowania środka ze środkami owadobójczymi.
7. Środka nie stosować w terminie przedwschodowym w okresie długotrwałej suszy.
8. Środka nie stosować w terminie powschodowym:

– na rośliny mokre,
– w okresie spodziewanych przymrozków.

9. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

– znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,
– nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

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

## SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo 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 niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

Sporządzając mieszaninę ze środkiem Powertwin 400 SC z adiuwantem Olbras 88 EC najpierw sporządzić ciecz użytkową tych środków (wlewając środek do małej ilości wody w zbiorniku - zgodnie z zaleceniami podanymi w etykiecie jego stosowania) i uzupełnić zbiornik do połowy wodą. Następnie wlać do zbiornika odmierzoną ilość środka METAFIX 700 SC (ciągle mieszając).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości, nadal dokładnie mieszając.
Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

## POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

– jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, 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.

W przypadku mycia aparatury przy użyciu środków przeznaczonych do tego celu z powstałymi popłuczynami postępować zgodnie z instrukcją dołączoną do środka myjącego.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

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.

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.
Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):
Dla ludzi – 1 dzień

## 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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

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:

– 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
– 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50% lub
– 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

## 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 0-30°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 wypadku lub złego samopoczucia podczas stosowania środka, należy niezwłocznie zasięgnąć porady medycznej.
W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

**Okres ważności - 2 lata**

Data produkcji, zawartość netto i nr partii - na opakowaniu