

# Prometeus

## 700 SC



### OPIS DZIAŁANIA

**HERBICYD, w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczenia 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/2WU4RKE>

lub skontaktuj się ze swoim dostawcą.



#### Zawartość substancji czynnych:

metamitron (związek z grupy triazynonów) 700 g/l (58,33%)

Zezwolenie MRiRW nr R-24/2019 z dnia 29.01.2019 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 WSTRZĄSNAĆ. CHROŃ PRZED MROZEM.**

zawartość netto:

# 5LE

Firma marketingowa  
Crophthetics Ltd

Posiadacz zezwolenia  
JT Agro Ltd

126-134, Baker Street, London W1U 6UE  
Telephone: +44 (0)1628 421890  
[www.jtagro-crophthetics.com](http://www.jtagro-crophthetics.com)  
Email: [jaitej@jtagro-crophthetics.com](mailto:jaitej@jtagro-crophthetics.com)

crophthetics

# Prometeus

## 700 SC



### OPIS DZIAŁANIA

**HERBICYD, w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczenia 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/2WU4RKE>

lub skontaktuj się ze swoim dostawcą.



#### Zawartość substancji czynnych:

metamitron (związek z grupy triazynonów) 700 g/l (58,33%)

**Zezwolenie MRiRW nr R-24/2019 z dnia 29.01.2019 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.

08/21

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

zawartość netto:

# 5Le

Firma marketingowa  
Crophthetics Ltd

Posiadacz zezwolenia  
JT Agro Ltd

126-134, Baker Street, London W1U 6UE

Telephone: +44 (0)1628 421890

[www.jtagro-crophthetics.com](http://www.jtagro-crophthetics.com)

Email: [jaitej@jtagro-crophthetics.com](mailto:jaitej@jtagro-crophthetics.com)

  
**crophthetics**

TU OTWORZ 

## DZIAŁANIE NA CHWASTY

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

<b>Chwasty wrażliwe</b>	fiołek polny, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, samosiewy rzepaku, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne, wilczomlecz obrotny, żóttlica drobnokwiatowa
<b>Chwasty średniowrażliwe</b>	przetacznik perski, maruna bezwonna, przytulia czepna
<b>Chwasty średnioodporne</b>	rdest plamisty
<b>Chwasty odporne</b>	chwastnica jednostronna

## STOSOWANIE ŚRODKA

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

### Burak cukrowy

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

#### A. zabieg dogłębowy i zabiegi nalistne

Maksymalne/zalecane dawki dla jednorazowego zastosowania:

- **pierwszy zabieg** po siewie buraka, przed wschodami chwastów:

Prometeus 700 SC w dawce 2,0 L/ha.

- **drugi zabieg** w fazie liścieni chwastów w 7-14 dni po pierwszym zabiegu:

PROMETEUS 700 SC w dawce 1,0 L/ha + Betanal Elite 274 EC w dawce 1,0 L/ha lub

PROMETEUS 700 SC w dawce 1,0 L/ha + Powertwin 400 SC w dawce 1,0 L/ha lub

PROMETEUS 700 SC w dawce 1,0 L/ha + Kontakttwin 191 EC 2,0 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):

PROMETEUS 700 SC w dawce 1,0 L/ha + Betanal Elite 274 EC w dawce 1,0 L/ha lub

PROMETEUS 700 SC w dawce 1,0 L/ha + Powertwin 400 SC w dawce 1,0 L/ha lub

PROMETEUS 700 SC w dawce 1,0 L/ha + Kontakttwin 191 EC 2,0 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:**

PROMETEUS 700 SC w dawce 1,0 L/ha + Betanal Elite 274 EC w dawce 1,0 L/ha lub

PROMETEUS 700 SC w dawce 1,0 L/ha + Powertwin 400 SC w dawce 1,0 L/ha lub

PROMETEUS 700 SC w dawce 1,0 L/ha + Kontakttwin 191 EC w dawce 2,0 L/ha.

- **drugi zabieg** w 7-14 dni po pierwszym zabiegu, na wschodzące chwasty:

PROMETEUS 700 SC w dawce 1,0 L/ha + Betanal Elite 274 EC w dawce 1,0 L/ha lub

PROMETEUS 700 SC w dawce 1,0 L/ha + Powertwin 400 SC w dawce 1,0 L/ha lub

PROMETEUS 700 SC w dawce 1,0 L/ha + Kontakttwin 191 EC w dawce 2,0 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):

PROMETEUS 700 SC w dawce 1,0 L/ha +  
Betanal Elite 274 EC w dawce 1,0 L/ha  
lub

PROMETEUS 700 SC w dawce 1,0 L/ha +  
Powertwin 400 SC w dawce 1,0 L/ha  
lub

PROMETEUS 700 SC w dawce 1,0 L/ha +  
Kontaktwin 191 EC w dawce 2,0 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 seradłę.

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 KARENJI 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, cieplej 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 10°C działa wolniej.
4. Nie zaleca się wykonywania zabiegów, gdy temperatura powietrza, bądź przy gruncie, wynosi powyżej 25°C.
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 powśchodowym:
  - 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 uwróciach.
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 wleńiu 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 Kontaktwin 191 EC, Powertwin 400 SC, Betanal Elite 274 EC lub 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 PROMETEUS 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. Opryskiwacz 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 zanieczyszczenia 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