

Posiadacz zezwolenia:

Globachem nv, Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, B-3800 Sint-Truiden, Królestwo Belgii, tel +32-11 785717 , e-mail: globachem@globachem.com

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej:

Belchim Crop Protection Poland Sp. z o.o., ul. Sienna 82, 00-815 Warszawa

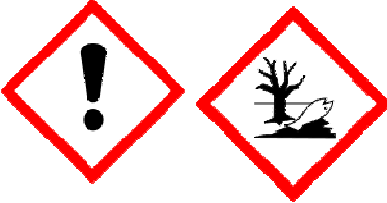
## **F I N E X 7 0 0 S C**

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

metamitron - (związek z grupy triazynonów) – 700 g/l (58,3 %)

**Zezwolenie MRiRW nr R- 233/2019 z dnia 19.12.2019 r.**

	
<b>Uwaga</b>	
H302 H400	Działa szkodliwie po połknięciu. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia
EUH208	Zawiera 5-chloro-2-metyl-4-izotiazolin-3-on oraz 2-metyl-4-izotiazolin-3-on . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej
P264 P301+P312+P330 P391	Dokładnie umyć ręce po użyciu. W PRZYPADKU POŁKNIECIA: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Wypłukać usta. Zebrać wyciek.

### **OPIS DZIAŁANIA**

HERBICYD selektywny o działaniu układowym, stosowany doglebowo lub nalistnie w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC).

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

### **DZIAŁANIE NA CHWASTY**

Środek zawiera substancję czynną zaliczaną do inhibitorów fotosyntezy na poziomie fotosystemu. W roślinie powoduje zaburzenie procesu fotosyntezy. Pierwsze oznaki działania 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.

Środek pobierany jest poprzez liście i korzenie chwastów.  
Najskuteczniej działa na chwasty we wczesnych fazach rozwojowych.

<b>Chwasty wrażliwe:</b>	gwiazdnica pospolita, komosa biała, poziewnik szorstki, przytulia czepna, rdestówka powojowata (rdest powojowaty), rumianek pospolity, samosiewy rzepaku.
--------------------------	---

**Program zwalczania po wschodach:**

<b>Chwasty wrażliwe:</b>	gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, mak polny, komosa biała, pokrzywa zegawka, poziewnik szorstki, przytulia czepna, przetaczniki, rdestówka powojowata (rdest powojowaty), rumianek pospolity, rumianek bezpromieniowy, samosiewy rzepaku, starzec zwyczajny, tasznik pospolity, wiechlina roczna.
<b>Chwasty średniowrażliwe:</b>	bratek polny, kurzysład polny, niezapominajka polna, rumianek pospolity, rzeżucha polna, rdest szczawiolistny, rdest plamisty, rdest ptasi.
<b>Chwasty odporne:</b>	dymnica pospolita, blekot pospolity, przytulia czepna, rdestowka powojowata, chwasty trwałe.

**STOSOWANIE ŚRODKA**

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego.

**Burak cukrowy**

Środek stosować łącznie z adiuwantem ATPOLAN 80 EC.

Środek stosowany jest po wschodach buraka cukrowego gdy widoczny jest pierwszy liść właściwy do fazy 8 liści (BBCH 10-18) w systemie dawek dzielonych.

I-szy zabieg

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,65 l/ha.

Finex 700 SC 1,65 l/ha + Atpolan 80 EC 1,65 l/ha

Termin stosowania: środek stosować po wschodach buraków w fazie gdy widoczny jest pierwszy liść właściwy (wielkości łebka od szpilki) (BBCH 10) i chwastów

II-gi zabieg

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,65 l/ha.

Finex 700 SC 1,65 l/ha + Atpolan 80 EC 1,65 l/ha

Termin stosowania: środek stosować w fazie 2 liści właściwych (BBCH 12) i chwastów

III-ci zabieg

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,65 l/ha.

Finex 700 SC 1,65 l/ha + Atpolan 80 EC 1,65 l/ha

Termin stosowania: środek stosować w fazie 4-8 liści właściwych (BBCH 14-18) i chwastów

Odstęp między zabiegami: 7-10 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Maksymalna ilość środka w sezonie wegetacyjnym: 4,95 l/ha.

Zalecana ilość wody: 200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH  
I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH**

**Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych ponosi wyłącznie jego użytkownik.**

### **Burak pastewny**

Środek stosować łącznie z adiuwantem ATPOLAN 80 EC.

Środek stosowany jest po wschodach buraka pastewnego gdy widoczny jest pierwszy liść właściwy do fazy 8 liści (BBCH 10-18) w systemie dawek dzielonych.

#### I-szy zabieg

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,65 l/ha.

Finex 700 SC 1,65 l/ha + Atpolan 80 EC 1,65 l/ha

Termin stosowania: środek stosować po wschodach buraków w fazie gdy widoczny jest pierwszy liść właściwy (wielkości łebka od szpilki) (BBCH 10) i chwastów

#### II-gi zabieg

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,65 l/ha.

Finex 700 SC 1,65 l/ha + Atpolan 80 EC 1,65 l/ha

Termin stosowania: środek stosować w fazie 2 liści właściwych (BBCH 12) i chwastów

#### III-ci zabieg

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,65 l/ha.

Finex 700 SC 1,65 l/ha + Atpolan 80 EC 1,65 l/ha

Termin stosowania: środek stosować w fazie 4-8 liści właściwych (BBCH 14-18) i chwastów

Odstęp między zabiegami: 7-10 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Maksymalna ilość środka w sezonie wegetacyjnym: 4,95 l/ha.

Zalecana ilość wody: 200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacyjnego do poziomu niestwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następnie.

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, łubin, seradłę.

Po wykonaniu dodatkowej głębokiej orki można uprawiać kukurydzę i ziemniaki.

### **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):

Na plantacje buraka potraktowane środkiem nie wpuszczać zwierząt gospodarskich przez 103 dni od ostatniego zastosowania środka.

Roślin buraka zebranych w trakcie przerzedzania plantacji lub pozostałych w wyniku likwidacji uszkodzonej plantacji nie przeznaczać na paszę dla zwierząt.

1. Stosując środek powschodowo zabieg najlepiej wykonać podczas wilgotnej, cieplej pogody, na suche rośliny (na co najmniej 6 godzin przed spodziewanym deszczem).
2. Najwyższą skuteczność chwastobójczą uzyskuje się wykonując zabieg w godzinach wieczornych.
3. Środek stosowany w temperaturach poniżej 10°C wolniej działa.
4. Nie zaleca się łącznego stosowania środka z insektycydami.
5. Strategia zarządzania odpornością

W celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia i rozwoju odporności chwastów na herbicydy należy zgodnie z Dobrą Praktyką Rolniczą:

- postępować ściśle zgodnie ze wskazówkami zawartymi w etykiecie środka ochrony roślin – stosować środek w zalecanej dawce, w zalecanym terminie zapewniającym optymalne zwalczanie chwastów,
  - dostosować dobór środka chwastobójczego oraz decyzji o wykonaniu zabiegu do panującego (ewentualnie potencjalnego) zachwaszczenia, z uwzględnieniem gatunków dominujących i progów szkodliwości,
  - stosować rotację herbicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania,
  - stosować mieszankę herbicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania,
  - stosować w rotacji i/lub mieszaninie herbicydy działające na kilka procesów życiowych chwastów (o różnym mechanizmie działania),
  - stosować herbicyd o danym mechanizmie działania tylko 1 raz w ciągu sezonu wegetacyjnego rośliny uprawnej,
  - dostosować zabiegi uprawowe do warunków panujących na polu, zwłaszcza do rodzaju i nasilenia chwastów,
  - używać różnych metod kontroli zachwaszczenia, w tym zmianowania upraw itp.,
  - używać kwalifikowanego materiału siewnego,
  - czyścić maszyny rolnicze, aby zapobiec przenoszeniu materiału rozmnożeniowego chwastów na inne stanowiska,
  - informować posiadacza zezwolenia o nie satysfakcjonującym zwalczaniu chwastów,
  - w celu uzyskania szczegółowych informacji należy się skontaktować z doradcą, posiadaczem zezwolenia lub przedstawicielem posiadacza zezwolenia.
6. Środka nie stosować:
- na plantacjach roślin chorych lub osłabionych przez choroby i szkodniki,
  - na rośliny mokre,
  - w okresie spodziewanych przymrozków
  - w warunkach silnego nasłonecznienia i wysokich temperatur powietrza (przekraczających 25°C).
7. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
  - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

#### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napelnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

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**

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 oraz przepłukać co najmniej trzykrotnie wodą.

## **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 roboczą 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 - nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

Dla zwierząt – 103 dni

## **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 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

## **WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA**

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- 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.

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 - .....