

Załącznik do decyzji MRiRW nr R- 82/2008
z dnia 30.04.2008 r. zmieniającej zezwolenie
MRiRW Nr 672/2000 r. z dnia 10.02.2000 r.

Podmiot, który uzyskał zezwolenie: BASF Agro B.V., Arnhem – Królestwo
Niderlandów, Oddział Wädenswil, Moosacherstrasse 2, P.O. Box 69, CH-8804,
Wädenswil/Au – Konfederacja Szwajcarska, tel.+41(0)447819911, fax. +41(0)
447819912.

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej
Polskiej:**

BASF Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 154, 02-326 Warszawa, tel.: (022) 570 99
99, fax: (022) 570 97 92, e-mail: poczta@basf.pl

*Przestrzegaj etykiety-instrukcji stosowania środka ochrony roślin w celu
ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska*

FASTAC 100 EC

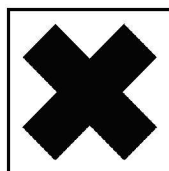
Środek owadobójczy w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej
stosowanej aparturą naziemną i agrolotniczą, o działaniu kontaktowym i żołądkowym
przeznaczony do zwalczania szkodników kłująco-ssących i gryzących w roślinach
rolniczych, sadowniczych, warzywnych, zielarskich, ozdobnych oraz w leśnictwie.
Na roślinie działa powierzchniowo.

Zawartość substancji aktywnej:

Alfa – cypermetryna (związek z grupy pyretroidów) – 100 g w 1 litrze środka
(1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan (SR)- α -
cyjano-3-fenoksybenzylu

Inne substancje niebezpieczne nie będące substancją aktywną: solwent nafta (ropa
naftowa) węglowodory lekkie aromatyczne, niskowrząca bezyna - niespecyfikowana

**Zezwolenie MRiRW Nr 672/2000 z dnia 10.02.2000 r.
zmienione decyzją MRiRW z dnia 10.11.2000 r.,
decyzją MRiRW Nr R - 488 /2003p z dnia 29.08.2003 r.,
decyzją MRiRW Nr R - 131/2004o z dnia 19.03.2004 r.,
decyzją MRiRW Nr R- 197 /2007 z dnia 11.05.2007 r.
oraz decyzją MRiRW nr R- 82/2008 z dnia 30.04.2008 r.**



Szkodliwy Niebezpieczny dla środowiska

Środek łatwopalny.

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
Działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
Działa drażniąco przez drogi oddechowe.
Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
Może powodować parestezję.
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
Bardzo toksyczny dla pszczoł.



Uwaga!

- 1. Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk, otulin parków narodowych i rezerwatów.**
- 2. Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.**

ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

Rośliny rolnicze

pszenica jara, pszenica ozima, jęczmień jary, jęczmień ozimy, żyto, owies, pszenżyto jare, pszenżyto ozime

- mszyce

Zalecana dawka: 0,12 l/ha.

Stosować po wykłoszeniu, nie później niż do fazy mleczej dojrzałości ziarna.

- pryszczarek zbożowiec

Zalecana dawka: 0,15 l/ha.

Stosować w okresie masowego wylotu muchówek, zgodnie z sygnalizacją.

- skrzypionki

Zalecana dawka: 0,1 l/ha.

Stosować od początku okresu wylęgania się larw.

pszenica jara, pszenica ozima, żyto, pszenżyto jare, pszenżyto ozime

- pryszczarki kwiatowe

Zalecana dawka: 0,15 l/ha.

Stosować na początku fazy kwitnienia zbóż.

owies

- ploniarka zbożówka.

Zalecana dawka: 0,15 l/ha.

Stosować na początku fazy krzewienia i po wykłoszeniu.

ziemniak

- larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej

Zalecana dawka: 0,08-0,1 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować do zwalczania chrząszczy oraz w przypadku bujnej naci ziemniaczanej.

rzepak ozimy

- chowacz brukwiaczek

Zalecana dawka: 0,12 l/ha.

Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją.

rzepak ozimy, rzepak jary, gorczyca

- słodyszek rzepakowy (zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębego)

Zalecana dawka: 0,1 l/ha.

Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją.

- szkodniki łuszczykowe (pryszczarek kapustnik, chowacz podobnik)

Zalecana dawka: 0,1 l/ha.

Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych.

- mszyca kapuściana.

Zalecana dawka: 0,12 l/ha.

Opryskiwać po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc.

W razie potrzeby zabieg powtórzyć środkiem z innej grupy chemicznej.

- gnataz rzepakowiec

Zalecana dawka: 0,08-0,1 l/ha.

Opryskiwać po wystąpieniu młodych larw, gdy średnia ilość larw wynosi: 1 larwa na 1 roślinie (na rzepaku ozimym jesienią).

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika.

burak cukrowy

- drobnica burakowa

Zalecana dawka: 0,15 l/ha.

Opryskiwać glebę w 3-4 dni po siewie buraków.

- pchełka burakowa

Zalecana dawka: 0,1 l/ha.

Opryskiwać w okresie pojawienia się pierwszych chrząszczy lub zauważenia pierwszych uszkodzeń.

- mszyca trzmielinowo-burakowa

Zalecana dawka: 0,1 l/ha.

Stosować po pojawieniu się szkodnika, ale przed wystąpieniem kolonii mszyc.

groch jadalny

- oprzędziki.

Zalecana dawka: 0,1 l/ha.

Opryskiwać w okresie wczesnego rozwoju roślin, po zauważeniu chrząszczy lub pierwszych uszkodzeń.

- mszyca grochowa.

Zalecana dawka: 0,12 l/ha.

Opryskiwać po wystąpieniu licznych kolonii mszyc.

- pachówka strąkóweczka.
Zalecana dawka: 0,1 l/ha.
Opryskiwać w początkowym okresie zawiązywania się strąków.

trawy nasienne (plantacje wyczyńca łąkowego)

- paciornica wyczyńcówka, pryszczarek wyczyńcowiec.
Zalecana dawka: 0,15 l/ha.
Opryskiwać w 5 dni po wylocie muchówek i zabieg powtórzyć po 5-7 dniach.

rośliny rolnicze

- piętnówki.
Zalecana dawka: 0,15 l/ha.
Stosować w terminach zgodnych z sygnalizacją.
Zalecana ilość wody: w zabiegach aparaturą naziemną 150-400 l/ha(/zalecane opryskiwanie: średniokropliste), aparaturą agrolotniczą wyposażoną w atomizery 10 l/ha.

tytoń

- wciornastek tytoniowiec-wektor brązowej plamistości pomidora.

na rozsadniku

Opryskiwać rozsadę na 3-7 dni przed wysadzeniem na pole.
Zalecane stężenie: 0,05% (50 ml środka w 100 litrach wody).
Stosować 80 ml cieczy/m².

na plantacji

3-krotne opryskiwanie:
Zalecane stężenie: 0,025% (25 ml środka w 100 litrach wody).
1 zabieg - po wysadzeniu rozsady - 300 l cieczy/ha
2 zabieg - 21 dni po pierwszym zabiegu - 450 l cieczy/ha
3 zabieg - 42 dni po pierwszym zabiegu - 600 l cieczy/ha.

chmiel

- mszyca śliwowo-chmielowa.
Zalecane stężenie: 0,05% (50 ml środka w 100 litrach wody).
Zalecana ilość cieczy użytkowej: 1500-3000 l/ha w zależności od wysokości i zagęszczenia roślin na plantacji.
Zabieg przed kwitnieniem chmielu wykonać, gdy średnia liczba mszyc bezskrzydłych na 1 liściu wynosi 50-100, a po kwitnieniu 5-10.

Rośliny sadownicze

drzewa owocowe

- piędzik przedzimek, zwójkówki i inne gąsienice zjadające liście, szkodniki minujące, miodówki, mszyce, znamionówka tarniówka, namiotnica gruszowa, owocówka jabłkóweczka, kwiecień jabłkowiec, nasionnica trześniówka, misecznik śliwowy.
Zalecana dawka: 0,15-0,18 l/ha.
Najczęściej zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

rośliny jagodowe

- mszyce, przyszczarki, bręczak porzeczkowy, pilecznica agrestowa, plamiec agreściak, kwieciek malinowiec, kistnik malinowiec, chrząszcze opuchlaków, inne szkodniki.

Zalecana dawka: 0,15-0,18 l/ha.

- przezierniki.

Zalecana dawka: 0,23 l/ha.

Zalecana ilość wody: 500-900 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika.

Uwaga - truskawka - środek stosować przed kwitnieniem lub po zbiorze owoców.
W sadach towarowych ograniczyć stosowanie środka do jednego zabiegu w sezonie.
Dalsze niezbędne zabiegi wykonać środkami z innych grup chemicznych.

Rośliny warzywne (w gruncie)

kapustne, chrzan

- gąsienice bielinka kapustnika i rzepnika, piętnówki kapustnicy, tantnisia krzyżowiaczka.

Zalecana dawka: 0,07-0,09 l/ha.

Opryskiwać w okresie masowego wylęgania się gąsienic.

Niższą z zalecanych dawek stosować na wcześniejsze stadia rozwojowe gąsienic.

- mszyca kapuściana.

Zalecana dawka: 0,12 l/ha.

Opryskiwać po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc.

W razie potrzeby zabieg powtórzyć środkiem z innej grupy chemicznej.

- chowacze łądogowe i pchełki na rozsadniaku kapusty.

Zalecana dawka: 0,09 l/ha.

Opryskiwać rośliny z chwilą pojawienia się chrząszczy.

pomidor

- larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej.

Zalecana dawka: 0,09 l/ha.

groch

- oprzędziki.

Zalecana dawka: 0,09 l/ha.

Opryskiwać w okresie wczesnego rozwoju roślin, po zauważeniu chrząszczy lub pierwszych uszkodzeń.

- mszyca grochowa.

Zalecana dawka: 0,09 l/ha.

Opryskiwać po wystąpieniu licznych kolonii mszyc.

- pachówka strąkóweczka.

Zalecana dawka: 0,09 l/ha.

Opryskiwać w początkowym okresie zawiązywania się strąków.

- wciornastki.

Zalecana dawka: 0,07 l/ha.

Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika.

cebula, por

- wciornastki.

Zalecana dawka: 0,09 l/ha.

Zabieg wykonać po wystąpieniu pierwszych szkodników.

- chowacz szczypiorak.

Zalecana dawka: 0,09 l/ha.

Zabieg wykonać w fazie 2-3 liści, po wystąpieniu chrząszczy.

- wgrzyzka szczypiora.

Zalecana dawka: 0,09 l/ha.

Zabieg wykonać w okresie wylęgania się gąsienic.

bób

- oprzędziki.

Zalecana dawka: 0,09 l/ha.

Opryskiwać w okresie wczesnego rozwoju roślin, po zauważeniu chrząszczy lub pierwszych uszkodzeń.

- strąkowiec bobowy.

Zalecana dawka: 0,09 l/ha.

Zabieg wykonać w okresie przekwitania pierwszego piętra kwiatostanów i powtórzyć zabieg po 10-15 dniach.

- mszyca trzmielinowo-burakowa.

Zalecana dawka: 0,09 l/ha.

Opryskiwać przed kwitnieniem w początkowym okresie nalotu szkodników.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Rośliny warzywne (plantacje nasienne)

- zmieniki.

Zabieg wykonać wcześniej rano dopóki owady są mało ruchliwe.

cebula, koper ogrodowy, marchew, pietruszka

Opryskiwać w okresie kwitnienia 20-25% kwiatostanów.

fasola

Opryskiwać w okresie nalotu pluskwiaków od początku formowania się pąków kwiatowych.

ogórek gruntowy

Opryskiwać po zauważeniu nekrotycznych plam na najmłodszych liściach.

Zalecana dawka: 0,15 l/ha.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Rośliny warzywne (pod osłonami)

pomidor, ogórek, papryka, oierzyna

- mszyce, wciornastki i inne owady szkodliwe.

Zalecane stężenie: 0,015% (15 ml środka w 100 litrach wody).
Zalecana ilość cieczy użytkowej: 300-2000 l/ha w zależności od wysokości i zagęszczenia roślin.

pieczarka

- muchówki.

Zalecana dawka: 2 ml środka na 100 m² powierzchni.

Środek stosować do: odparowywania sulfuratorami, opryskiwania powierzchni ścian i konstrukcji grzęd używając pulsacyjnych wytwornic do aerozoli.

Rośliny ozdobne (w gruncie i pod osłonami)

- wciornastki.

Zalecane stężenie: 0,025-0,05%. (25-50 ml środka w 100 litrach wody).

- mszyce, gąsienice zjadające liście i inne owady szkodliwe.

Zalecane stężenie: 0,015-0,02%. (15-20 ml środka w 100 litrach wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej: w gruncie 600 l/ha, pod osłonami 1000-2000 l/ha w zależności od wysokości roślin.

Rośliny zielarskie

- gąsienice, chrząszcze, mszyce, zmieniki i inne owady szkodliwe.

Zalecane stężenie: 0,03% (30 ml środka w 100 litrach wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 600-1000 l/ha w zależności od wysokości i zagęszczenia roślin na plantacji.

Leśnictwo

starsze drzewostany

- brudnica mniszka oraz osnuja gwiazdzista, zasnuje i larwy innych owadów żyjące w oprzędach.

Zalecana dawka: 0,075-0,1 l/ha.

- boreczniki, strzygonia i inne gąsienice szkodliwych motyli

Zalecana dawka: 0,06-0,075 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika.

Do zabiegów agrolotniczych stosować środek zmieszany ze środkiem pomocniczym Ikar 95 EC lub Dedal 90 EC w dawce: 0,7-1 l/ha z dodatkiem wody w ilości 1,3-2 l/ha.

- szeliniak sosnowiec i inne ryjkowce.

Zalecane stężenie: 0,5-1,0% (500-1000 ml środka w 100 litrach wody).

Środek stosować do maczania nadziemnych części sadzonek przed wysadzeniem na miejsce stałe lub opryskiwać rośliny aparaturą naziemną używając 50-100 l cieczy/ha.

do zabezpieczenia surowca drzewnego i zwalczania szkodników wtórnych

Zalecane stężenie: 0,3-0,5% (300-500 ml środka w 100 litrach wody).

Stosować 5 l cieczy użytkowej na m³ drewna.

Środek w wyższym stężeniu stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika.

UWAGI:

1. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Zabiegi należy przeprowadzić wczesnym rankiem lub w godzinach wieczornych. O ile zabieg

musi zostać wykonany w ciągu dnia, dokonujemy go jedynie w dni pochmurne i chłodne.

2. Opryskiwanie przeciwko szkodnikom (zwłaszcza kłująco-ssącym) wykonać dokładnie, aby wszystkie części roślin były pokryte cieczą użytkową.
3. Przed zastosowaniem środka na rośliny ozdobne i dyniowate na każdej uprawianej po raz pierwszy odmianie wykonać próbny zabieg w celu sprawdzenia, czy w ciągu 7 dni nie wystąpiły objawy uszkodzenia roślin.
4. Zabieg agrolotniczy wykonać, gdy prędkość wiatru wynosi 1-3 m/sek.
5. W przypadku opryskiwania roślin (np. kapusta, cebula, goździk) lub szkodników (np. mszyca kapuściana) pokrytych nalotem woskowym dodać do cieczy użytkowej środek zwilżający.
6. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środka nie stosować:
 - Na rośliny uprawne w czasie kwitnienia
 - Kiedy na uprawie chronionej występują kwitnące chwasty
 - W miejscach gdzie pszczoły mają pożytek a także na roślinach, których kwitnienie może rozpocząć się przed upływem okresu prewencji

OKRES PREWENCJI DLA LUDZI I ZWIERZĄT(okres zapobiegający zatruciu):
NIE DOTYCZY

OKRES PREWENCJA DLA PSZCZÓŁ (okres zapobiegający zatruciu):

48 godzin.

OKRES KARENCJI (okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru roślin przeznaczonych do konsumpcji):

- pszenica jara, pszenica ozima, jęczmień jary, jęczmień ozimy, żyto, owies, pszenżyto ozime, pszenżyto jare, burak cukrowy, groch jadalny, tytoń, chmiel, drzewa owocowe, rośliny jagodowe, rośliny warzywne w gruncie (kapustne, chrzan, pomidor, cebula, por, bób), rośliny zielarskie 7 dni
- rzepak, gorczyca, zmieniak 14 dni
- pomidor, papryka, ogórek pod osłonami, oberżyna 3 dni
- pieczarka 2 dni
- truskawka, trawy nasienne, rośliny warzywne (plantacje nasienne), rośliny ozdobne, leśnictwo – nie dotyczy

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzenia cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

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

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

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C, z dala od źródeł ciepła.

Chronić przed dostępem wilgoci.

Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

WARUNKI BEZPIECZNEGO PRZECHOWYWANIA

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.

Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary / ochronę twarzy.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Po przedostaniu się do dróg oddechowych: spokój, świeże powietrze, pomoc lekarska.

Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast zmyć dużą z mydłem. W przypadku wystąpienia działania drażniącego skonsultować się z lekarzem.

W przypadku zanieczyszczenia oczu płukać przez 15 minut pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne.

Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej.

Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni uprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie.

UWAGA!

ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ PO ŚRODKACH OCHRONY ROŚLIN DO INNYCH CELÓW, W TYM TAKŻE TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE.

PIERWSZA POMOC I INFORMACJA DLA LEKARZA

W przypadku połknięcia natychmiast wypłukać usta i popić dużą ilością wody; skonsultować się z lekarzem. Nie należy wywoływać wymiotów ani nie podawać nic doustnie w przypadku gdy ofiara jest nieprzytomna bądź ma drgawki.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

Wskazówki dla lekarza: leczenie symptomatyczne (dekontaminacja, funkcje vitalne).

Płukanie żołądka.

ANTIDOTUM: BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE.

Pomoc medyczna

W zaistniałych sytuacjach, kiedy wymagana jest lub konieczna inna pomoc medyczna niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym:

Gdańsk – (0-58)349-28-31

Kraków - (0-12)683-99-99

Lublin – (0-81)740-89-83

Łódź – (0-42)657-99-00

Poznań – (0-61)847-69-46

Rzeszów – (0-17)866-40-25

Sosnowiec – (0-32)266-11-45

Tarnów – (0-14)629-66-54

Warszawa – (0-22)619-66-54

Wrocław – (0-71)343-30-08

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -