

Podmiot, który uzyskał zezwolenie: "Fregata" S.A., ul. Grunwaldzka 497, 80-309 Gdańsk – Oliwa, tel.: (0-prefiks-58) 552 00 27do29, fax: (0-prefiks-58) 552 48 31, www.fregata.gda.pl na licencji firmy: Nissan Chemical Industries Ltd. – Japonia

Dystrybucja w Polsce:

Arysta LifeScience Polska Sp. z o.o., ul. Przasnyska 6b, 01-756 Warszawa,
tel.: (0-prefiks-22) 866 41 80, fax: (0-prefiks-22) 866 41 90, e-mail: sekretariat@arysta.pl

TARGA SUPER 05 EC

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

Środek chwastobójczy w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowany nalistnie, przeznaczony do selektywnego zwalczania perzu właściwego, chwastnicy jednostronnej, włośnicy zielonej, miotły zbożowej, owsa głuchego i innych chwastów jednoliściennych (po ich wzejściu) w niektórych roślinach rolniczych, warzywnych i sadowniczych w okresie wegetacji oraz do zwalczania perzu właściwego w zespole upraw późniwnych.

Zawartość substancji aktywnej:

chizalofop-P-etylowy - (R)-2-[4-(6-chlorochinoksalin-2-ylooksy)fenoksy]propionian etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 5%

Inne substancje niebezpieczne nie będące substancją aktywną: solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne, węglowodory lekkie aromatyczne.

Zezw. MRiRW. Nr 890/2001 z dnia 19.11.2001 r. zmienione decyzją MRiRW Nr R-421/2003p z dnia 20.08.2003r., decyzją MRiRW Nr R-95/2004o z dnia 20.02.2004 r. oraz decyzją MRiRW Nr-R-468/2007 z dnia 03.12.2007 r.



Szkodliwy



Niebezpieczny dla środowiska

Produkt łatwo palny

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe

Działa drażniąco na skórę

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym



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.**

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek wykazuje działanie systemiczne. Pobierany jest bardzo szybko przez liście a następnie przemieszczany do korzeni i rozłogów chwastów, powodując zahamowanie wzrostu i rozwoju chwastów.

Działanie środka na chwasty objawia się żółknięciem, a następnie zasychaniem najmłodszych liści i widoczne jest po upływie około 7 dni od opryskiwania.

Pełny efekt jest widoczny po około 2-3 tygodniach, w zależności od przebiegu pogody.

Intensywny wzrost chwastów, ciepła pogoda i dostatecznie wilgotna gleba przyspieszają działanie środka. Chłodna pogoda i susza opóźniają działanie środka, ale nie obniżają jego skuteczności.

Opady deszczu występujące w 3 godziny po zabiegu nie mają wpływu na działanie środka.

Środek stosuje się nalistnie po wejściu chwastów. Chwasty jednoroczne są najbardziej wrażliwe na działanie środka od fazy 2 liści do początku krzewienia, chwasty wieloletnie (np. perz właściwy) w fazie 4-6 liści.

Chwasty wrażliwe np.:

a) w dawce 0,75-1 l/ha samosiewy zbóż

b) w dawce 1-1,5 l/ha

chwastnica jednostronna, miotła zbożowa, owies głuchy, palusznik krwawy, włośnica sina, włośnica zielona, wyczyniec polny, życice

c) w dawce 2-3 l/ha

perz właściwy, wiechlina zwyczajna

d) w dawce 4 l/ha

perz właściwy w zespole upraw późniejszych, gdy wykonano uproszczoną uprawę roli i rozłogi perzu nie zostały pocięte.

Chwasty odporne: rośliny dwuliścienne.

ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

Rośliny rolnicze i warzywne

Środek stosować w odpowiedniej fazie rozwojowej chwastów:

a) do zwalczania chwastów jednorocznych np. owsa głuchego, miotły zbożowej oraz samosiewów zbóż stosować środek od fazy dwóch liści do fazy krzewienia, w dawce:

0,75-1 l/ha - samosiewy zbóż

1-1,5 l/ha - pozostałe gatunki np. chwasty prosoвате

b) do zwalczania perzu środek stosować w fazie 4-6 liści, w dawce 2-3 l/ha.

UWAGA

Zalecaną dawkę środka Targa Super 05 EC można obniżyć o **20-25%** stosując środek **łącznie z adiuwantem** Atpolan 80 EC lub Olbras 88 EC w dawce **1,5 l/ha**.

W warunkach mniej sprzyjających wzrostowi roślin np. w przypadku suszy i wysokiej temperatury lub gdy chwasty są przerośnięte poprzez dodatek adiuwanta (bez obniżania zalecanej dawki środka TARGA SUPER 05 EC) uzyskuje się skuteczniejsze działanie środka.

Rośliny rolnicze

burak cukrowy, burak pastewny (plantacje produkcyjne)

Opryskiwać gdy buraki wytworzą pierwszą parę liści do momentu, gdy rośliny zakryją nie więcej niż 50% międzyrzędzi.

Uwagi:

1. Na plantacjach buraków cukrowych i pastewnych do jednoczesnego zwalczania chwastów jednoliściennych i dwuliściennych środek Targa Super 05 EC można stosować w mieszaninie ze środkiem Betanal 160 EC lub ze środkiem Gladiator 70 WG - w dawkach i terminach zgodnych z zaleceniami stosowania tych herbicydów.
2. Środek Targa Super 05 EC można stosować w dawkach dzielonych, do zwalczania chwastnicy jednostronnej i innych chwastów prosowatych w fazie 2 liści chwastów 2 x 0,5 l/ha, drugi zabieg wykonać w 7-10 dni po pierwszym.
3. Na plantacjach, na których wykonuje się przerywkę buraków środek stosować na 10 dni przed przerywką lub w 10 dni po przerywce (gdy chwasty prosowate pojawią się ponownie).

burak cukrowy, burak pastewny, burak ćwikłowy (plantacje nasienne)

Opryskiwać po wytworzeniu się pierwszej rozety do fazy, gdy pędy nasienne osiągną wysokość 10-15 cm.

ziemniak

Opryskiwać po zakończeniu uprawy międzyrzędowej (po wschodach roślin ziemniaka ale przed zakryciem międzyrzędzi).

rzepak ozimy

Środek stosować jesienią, gdy rzepak wykształci co najmniej pierwszą parę liści lub wiosną nie później niż do początku wybijania rzepaku w pędy:

do zwalczania chwastów jednoliściennych, jednorocznych od fazy 2 liści do fazy krzewienia

- a) samosiewy zbóż - jesienią w dawce 0,75 l/ha lub wiosną w dawce 0,75-1 l/ha niższą dawkę stosować od fazy 2 liści do początku fazy krzewienia
- b) miotła zbożowa - jesienią w dawce 1 l/ha lub wiosną w dawce 1-1,5 l/ha.
- c) do zwalczania perzu (w fazie 4-6 liści) jesienią lub wiosną w dawce 2-3 l/ha.

rzepak jary

Opryskiwać, gdy rzepak wykształci co najmniej pierwszą parę liści nie później niż do wybijania rzepaku w pędy.

len

Opryskiwać, gdy len osiągnie fazę "jodełki" to jest gdy rośliny mają 6-12 cm wysokości.

Środek stosować:

do zwalczania chwastów jednoliściennych, jednorocznych (w fazie 2-4 liści) w dawce 1-1,5 l/ha, do zwalczania perzu (w fazie 4-6 liści) w dawce 2 l/ha

Uwagi:

Środka nie stosować:

1. Na plantacjach porażonych przez choroby lub szkodniki (np. pchełkę lnową),
2. Łącznie z herbicydami do zwalczania chwastów dwuliściennych: zabieg zwalczania chwastów dwuliściennych na plantacji lnu można wykonać na 5-6 dni przed lub w 5-6 dni po zastosowaniu środka Targa Super 05 EC.

zespół upraw późniwych (zwalczanie perzu).

Zabieg wykonuje się po sprzęcie przedplonów, gdy pocięte w trakcie mechanicznej uprawy rozłogi perzu powschodziły i osiągnęły fazę 4-6 liści. Pierwszą uprawę mechaniczną można wykonać po upływie miesiąca do zastosowania środka, natomiast rośliny jednoliścienne (np. zboża) można wysiewać nie wcześniej niż po 6 tygodniach od zabiegu.

Gdy wykonano uproszczoną uprawę roli i rozłogi perzu nie zostały pocięte zastosować dawkę 4 l/ha.

lucerna (plantacje nasienne)

Termin zabiegu dostosować do fazy rozwojowej chwastów.

bobik, lubin

Opryskiwać nie wcześniej niż po wykształceniu przez rośliny uprawne 2-3 liści (w odpowiedniej fazie rozwojowej chwastów).

Rośliny warzywne

bób, groch jadalny

Opryskiwać nie wcześniej niż po wykształceniu przez rośliny uprawne 2-3 liści (w odpowiedniej fazie rozwojowej chwastów).

burak ćwikłowy, (plantacje produkcyjne)

Opryskiwać gdy buraki wytworzą pierwszą parę liści aż do momentu gdy rośliny zakryją nie więcej niż 50% międzyrzędzi.

Uwaga

Nie stosować środka w burakach ćwikłowych przeznaczonych na botwinę.

cebula

- a) z siewu, opryskiwać po przejściu fazy zgiętego kolanka
- b) plantacje nasienne termin zabiegu dostosować do fazy rozwojowej chwastów.

chrzan

Opryskiwać do momentu gdy rośliny zakryją nie więcej niż 50% międzyrzędzi.

czosnek

Opryskiwać po posadzeniu ząbków, termin zabiegu dostosować do fazy rozwojowej chwastów.

fasola

Opryskiwać po wschodach od pierwszej pary potrójnych liści.

kapusta głowiasta (biała, czerwona), kapusta włoska, kapusta brukselska, pomidor

Opryskiwać po przyjęciu się rozsady (np. pomidor w 2-3 tygodnie po posadzeniu rozsady) i po wzejściu chwastów jednoliściennych.

marchew, pietruszka

Opryskiwać od fazy 2 liści do fazy rozetki.

Plantacje nasienne opryskiwać po wytworzeniu się rozety do fazy, gdy pędy nasienne osiągną wysokość 10-15 cm.

Uwaga:

Naci pietruszki nie przeznaczają na konsumpcję.

por

- a) z siewu, opryskiwać po wykształceniu się przez rośliny pora 1-2 liści
- b) z rozsady, opryskiwać po przyjęciu się rozsady.

seler

Opryskiwać po przyjęciu się rozsady i po wzejściu chwastów jednoliściennych.

Uwaga:

Naci selera nie przeznaczać na konsumpcję.

Rośliny sadownicze

rośliny jagodowe (agrest, malina, porzeczki, truskawka), sady (drzewa owocowe) i szkółki

Opryskiwać przed kwitnieniem lub po zbiorze owoców stosując środek do zwalczania chwastów jednorocznych w dawce 1-1,5 l/ha
perzu właściwego (gdy rośliny perzu mają do 15 cm wysokości), w dawce 2-4 l/ha.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

UWAGI:

Gdy międzyrzędzia nie były uprawiane mechanicznie, do zwalczania perzu środek stosować w dawce 4 l/ha.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji traktowanej środkiem Targa Super 05 EC (np. w wyniku wymarznienia lub uszkodzenia roślin przez choroby czy szkodniki) na polu tym można uprawiać rośliny, w których środek zaleca się stosować lub inne rośliny dwuliścienne. Rośliny jednoliścienne można uprawiać nie wcześniej niż po 6 tygodniach od zastosowania środka Targa Super 05 EC.

PRZECIWWSKAZANIA

1. Po zabiegu zwalczania perzu nie wykonywać mechanicznej uprawy przez okres 1 miesiąca.
2. Nie stosować środka bez dodatku adiuwantów podczas długotrwałej suszy.
3. Nie stosować środka, gdy temperatura powietrza przekracza 27° C.
4. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach

OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, ZWIERZĄT, PSZCZÓŁ (okres zapobiegający zatruciu): **NIE DOTYCZY**

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

cebula, czosnek, marchew, pietruszka, seler - **30 dni**

pomidor, ziemniak - **40 dni**

groch jadalny, fasola, bób, łubin, bobik - **45 dni**

rzepak, len - **70 dni**

buraki, kapusta głowiasta i włoska, brukselska, por, chrzan - **87 dni**

rośliny jagodowe (agrest, malina, porzeczki, truskawki), sady (drzewa owocowe), szkółki, zespół upraw późniwnych - **nie dotyczy**

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z

włączonym miesadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po wleńiu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w miesadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy, należy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza. Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C.

Chronić przed dziećmi.

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

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

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

W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów; niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać etykietę instrukcję stosowania.

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.

ANTIDOTUM: BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE

W przypadku awarii lub jeśli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (o ile to możliwe, należy pokazać etykietę).

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

Rzeszów - (0-17) 866 40 25

Kraków - (0-12) 411 99 99

Sosnowiec - (0-32) 266 11 45

Lublin - (0-81) 740 89 83

Warszawa - (0-22) 619 66 54

Tarnów - (0-14) 631 51 77

Wrocław - (0-71) 343 30 08

Łódź - (0-42) 657 99 00

Poznań - (0-61) 847 69 46

Okres ważności - 2 lata
Data produkcji – na opakowaniu
Zawartość netto –
Nr partii – na opakowaniu

