

Załącznik do zezwolenia MRiRW nr R-16/2009
z dnia 11.02.2009 r.

Podmiot, który uzyskał zezwolenie: Chemtura Netherlands B.V. Ankerweg 18, 1041 AT Amsterdam
Holandia, tel.: 0031 20 5871 871; fax: 0031 20 8571 700

Producent: Chemtura Corporation, Inc, Middlebury, CT 06749, USA, tel.: 00 1 203 573 2000, fax 00
1 203 393 2290

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

AGROSIMEX Sp. z o.o., Goliany 43, 05-620 Błędów, tel.: (0-48) 668 04 71, fax: (0-48) 668 04 86, e-
mail: agrosimex@wp.pl

AGRO-BIZNES Sp. J. Sularz-Rudnicki, ul. Myśluborska 56, 66-400 Gorzów Wielkopolski, tel/fax: (0-95)
731 42 24; e-mail: sekretariat@agro-biznes.pl

AGROKON Sp. z o.o., Zakładowa 7, 62-510 Konin; tel./fax: (0-63) 24 88 766, e-mail:
agrokon@interia.pl

AGRO-BAKAŁARZEWO Sp. z o.o., ul. Polna 3, 16-423 Bakalarzewo, tel.: (0-87) 569 43 06, fax: (0-87)
569 40 52, e-mail: agrobak@suwalki.com.pl

CIECH S.A. ul. Powązkowska 46/50, 01-728 Warszawa, tel.: (0-22) 639 15 84, fax: (0-22) 639 15 98,
e-mail: elzbieta.browarek@ciech.waw.pl

JAWAL&M Sp. J., R. Z. Murawiec, ul. Polna 17, 89-115 Mrocza, tel/fax.: (0-52) 385 63 36, e-mail:
jawalm@wp.pl

Osadkowski S.A., ul. Kolejowa 6, 56-420 Bierutów, tel.: (0-71) 314 64 54, fax: (0-71) 314 64 65, e-mail:
centrum@osadkowski.com.pl

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "CHEMIROL" Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 3, 88-300 Mogilno, tel.
(0-52) 318 88 88, fax: (0-52) 318 88 46 e-mail: piotr@chemirol.com.pl

Spółdzielnia Pracy i Zaopatrzenia Rolnictwa, ul. Spółdzielców 16, 62-500 Konin, tel.: (0-63) 245 36 30,
fax: (0-52) 245 36 35, e-mail: spzrko@pro.onet.pl

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

P A N T E R A 040 EC

Zawartość substancji aktywnej:

chizalofop-P-tefurylowy /(R)-2-[4-6(chlorochinoksalin-2yloksy) fenoksypropanian (+/-)
tetrahydrofurfurylu] (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)
- 40 g w 1 l środka.

Zezwolenie MRiRW nr R-16/2009 z dnia 11.02.2009 r.



Toksyczny

Niebezpieczny dla środowiska

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia

Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki

Możliwe ryzyko upośledzenia płodności

Możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia

Działa bardzo 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.**

I OPIS DZIAŁANIA

PANTERA 040 EC jest środkiem chwastobójczym w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowanym nalistnie, przeznaczonym do selektywnego zwalczania jednorocznych i wieloletnich chwastów jednoliściennych (po ich wzejściu) w niektórych roślinach rolniczych, warzywnych w okresie wegetacji oraz do zwalczania perzu właściwego w zespole uprawek poźniwnych.

Środek Pantera 040 EC wykazuje działanie systemiczne, jest pobierany bardzo szybko przez liście, a następnie przemieszczany w roślinie, hamując wzrost i rozwój chwastów. Działanie środka na chwasty objawia się żółknięciem, a następnie zasychaniem najmłodszych liści i widoczne jest po upływie około 6-10 dni od opryskiwania. Pełny efekt widoczny jest po 14-20 dniach.

Chłodna i bezdeszczowa pogoda opóźnia działanie środka, ale nie obniża jego skuteczności. Działanie środka przyspiesza ciepła pogoda i dostatecznie wilgotna gleba, co sprzyja szybkiemu jego wchłanianiu przez intensywnie rosnące chwasty.

Opady deszczu występujące 6 godzin po zabiegu nie mają wpływu na działanie środka.

Chwasty jednoroczne są najbardziej wrażliwe na działanie środka od fazy 2 liści do początku krzewienia, chwasty wieloletnie (np. perz właściwy) począwszy od fazy 4-6 liści.

Chwasty wrażliwe np.: chwastnica jednostronna, paluszniki, włośnica sina, włośnica zielona, samosiewy zbóż w rzepaku ozimym, miotła zbożowa, owies głuchy, stokłosy, wyczyniec polny, perz właściwy.

Chwasty odporne: rośliny dwuliścienne.

II ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

1. ROŚLINY ROLNICZE

a) burak cukrowy

- chwastnica jednostronna i inne chwasty prosowate.

Zalecana dawka: 1 l/ha

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 200 l/ha

Zabieg wykonać do końca fazy krzewienia chwastów.

W celu obniżenia zużycia środka można zastosować go w dawce dzielonej dwa razy po 0,4 l/ha, pierwszy zabieg wykonać, gdy chwasty znajdują się w fazie 1-3 liści, drugi zabieg w 8-14 dni po pierwszym, gdy ponownie wschodzące chwasty znajdują się w fazie 1-3 liści.

W celu równoczesnego zwalczania chwastów prosowatych i ograniczenia występowania niektórych chwastów dwuliściennych środek Pantera 040 EC można stosować łącznie z herbicydem: Safari 50 WG w dawce 30 g/ha

- perz właściwy

Zalecana dawka: 1,5-2 l/ha

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 200-300 l/ha

Opryskiwać, gdy rośliny buraka wytworzyły pierwszą parę liści do momentu, gdy zakryły nie więcej niż 50 % międzyrzędzi.

W celu równoczesnego zwalczania perzu właściwego i ograniczenia występowania niektórych chwastów dwuliściennych środek Pantera 040 EC można stosować łącznie z herbicydem Safari 50 WG w dawce 30 g/ha.

Uwaga

Na plantacjach, na których wykonuje się przerywkę, środek stosować na 10 dni przed przerywką lub w 10 dni po przerywce (gdy chwasty prosowate pojawiły się ponownie).

b) rzepak ozimy

-perz właściwy, samosiewy zbóż

Zalecana dawka: 2 l/ha

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 200-300 l/ha

Zabieg wykonać gdy perz właściwy znajduje się w fazie 4-6 liści

c) rzepak jary

- perz właściwy

Zalecana dawka: 1,5-1,75 l/ha

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 200-300 l/ha

Zabieg wykonać gdy perz właściwy znajduje się w fazie 4-6 liści

2. ROŚLINY WARZYWNE

a) cebula

- chwastnica jednostronna i inne chwasty prosoвате

Zalecana dawka: 0,8-1,5 l/ha

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 200-250 l/ha

Zabieg wykonać w fazie 3-4 liści cebuli

- perz właściwy

Zalecana dawka: 1,75-2 l/ha

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 200-250 l/ha

Zabieg wykonać w fazie 3-4 liści cebuli

b) marchew

- chwastnica jednostronna i inne chwasty prosoвате

Zalecana dawka: 0,8-1,5 l/ha

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 220-300 l/ha

Zabieg wykonać w fazie 2-3 liści marchwi

- perz właściwy

Zalecana dawka: 1,75-2 l/ha

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 220-300 l/ha

Zabieg wykonać w fazie 2-3 liści marchwi

c) groch

- perz właściwy

Zalecana dawka: 1,75-2 l/ha

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 200-300 l/ha

Zabieg wykonać w fazie 2-4 liści grochu

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

3. NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji traktowanej środkiem Pantera 040 EC (np. w wyniku wymarznienia lub uszkodzenia roślin przez choroby czy szkodniki) na polu tym można uprawiać rośliny dwuliścienne. Rośliny jednoliścienne można uprawiać nie wcześniej niż po 6 tygodniach od zastosowania środka Pantera 040 EC.

4. PRZECIWWSKAZANIA

Nie stosować środka:

- podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje, zwłaszcza z roślinami jednoliściennymi (np. kukurydza, zboża),

- podczas długotrwałej suszy lub w temperaturze powietrza przekraczającej 27° C,

- łącznie ze środkami do zwalczania chwastów dwuliściennych innymi niż zalecane,

2. Po zabiegu zwalczania perzu przez miesiąc nie przeprowadzać uprawy mechanicznej.

III OKRES KARENCEJ

/okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru i przeznaczenia do konsumpcji/
BURAK CUKROWY

- 87 DNI

CEBULA, MARCHEW

- 30 DNI

GROCH

- 45 DNI

RZEPAK OZIMY, RZEPAK JARY

- 70 DNI

IV OKRES PREWENCJI I DLA LUDZI, ZWIERZĄT, PSZCZÓŁ

/okres zapobiegający zatruciu/
NIE DOTYCZY

V 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 wlaniu 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 dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza. Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

VI PRZECHOWYWANIE

Przechowywać pod zamknięciem, chronić przed dziećmi.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, w temperaturze nie niższej niż 0° C i nie wyższej niż 30° C .

VII WARUNKI BEPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

- Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.
- Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.
- Unikać zanieczyszczenia skóry.
- W przypadku zanieczyszczenia skóry przemyć ją natychmiast dużą ilością wody.
- Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
- W przypadku awarii lub jeśli źle się poczujesz; niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza jeżeli to możliwe pokaż etykietę.
- 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 we własnym zakresie.
- Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne
- Nie dopuścić do nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

UWAGA!

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

VIII ANTIDOTUM

Brak, stosować leczenie objawowe.

W przypadku awarii lub jeśli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe pokaż etykietę.

IX POMOC MEDYCZNA

W przypadku awarii lub jeśli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe pokaż etykietę.

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

Gdańsk - (0-58) 682-04-04,
 Lublin - (0-81) 740-89-83,
 Poznań - (0-61) 847-69-46,
 Tarnów - (0-14) 629-95-88
 Warszawa - (0-22) 619-08-97,

Kraków - (0-12) 683-11-34,
 Łódź - (0-42) 657-99-00,
 Rzeszów - (0-17) 86-644-09,
 Sosnowiec - (0-32) 266-11-45,
 Wrocław - (0-71) 343-30-08

Okres ważności - 3 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -