

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 47 /2008, z dnia 11.04.2008r  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr 10/2003 z dnia 8.03.2003r.

**Podmiot, który uzyskał zezwolenie:**

Bayer CropScience S.A, 16 Rue Jean-Marie Leclair, CP 106, 69266 Lyon, Francja,  
Tel. +33 472 852 525, fax: +33 472 853 082

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

Cheminova Polska Sp. z o.o., Aleje Jerozolimskie 212 A, 02-486 Warszawa  
tel + 48 22 571 40 50 , fax + 48 22 571 40 51

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

## PELICAN PLUS 550 SC

Zawartość substancji aktywnej:

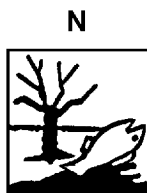
**diflufenikan** 2,4-difluoro-2-(3-trifluorometylofenoksy)nikotynoanilid (związek z grupy fenoksynikotynoanilidów) – 50 g/l

**izoproturon** 3-(4-izopropylofenylo)-1,1-dimetylomocznik  
(związek z grupy pochodnych mocznika) – 500 g/l.

**Zezwolenie MRiRW nr 10/2003 z 08.05.2003 r.  
zmienione decyzją MRiRW nr R-265/2004o z dnia 27.05.2004 r.,  
decyzją MRiRW nr R-55/2007 z dnia 20.02.2007 r.,  
oraz decyzją MRiRW nr R - 47 /2008 z dnia 11. 04. 2008 r.**



Szkodliwy



Niebezpieczny dla środowiska

Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

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

Środek chwastobójczy, koncentrat w formie stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, stosowany doglebowo lub nalistnie, przeznaczony do zwalczania niektórych chwastów jednoliściennych (głównie miotły zbożowej) oraz chwastów dwuliściennych w zbożach ozimych. Środek zawiera dwie substancje biologicznie czynne o uzupełniającym się sposobie działania - diflufenikan pobierany jest głównie poprzez liście chwastów, a izoproturon głównie poprzez korzenie. Działaniu środka sprzyja optymalna wilgotność gleby. Największy efekt chwastobójczy uzyskuje się stosując środek we wczesnych fazach rozwojowych chwastów, to jest w czasie kiełkowania lub krótko po ich wschodach, w fazie siewek.

**Chwasty wrażliwe np.:** czyściec polny, fiołek polny, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, jaskier polny, jasnota purpurowa, jasnota różowa, komosa biała, kurzyślak polny, łoczyga pospolita, mak polny, miotła zbożowa, mlecch kolczasty, niezapominajka polna, przetaczniki, przytulia czepna, rdesty, rumian polny, rumianek posoplity, rzodkiew świrzepa, sporek polny, szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne, wiechlina roczna, wyczyniec polny.

**Chwasty średnio wrażliwe np.:** chaber bławatek, dymnica pospolita, poziewnik szorstki, życice.

**Chwasty odporne np.:** ostrożeń polny, perz właściwy, skrzyp polny.

### Uwaga

W celu zwalczania wyczyńca polnego stosować środek w dawce 2,5 l/ha w okresie jesiennych wschodów chwastów. Środek nie zwalcza wyczyńca polnego wschodzącego wiosną.

## II ZAKRES STOSOWANIA TERMINY I DAWKI

### 1. PSZENICA OZIMA, JĘCZMIENŃ OZIMY, PSZENŻYTO OZIME

Środek stosować jednorazowo w okresie wegetacji roślin:

Jesienią

a) jesienią - przedwschodowo, do 3 dni po siewie zbóż na glebę dobrze uprawioną (bez grud).  
-Zalecana dawka: 2-2,5 l/ha.

albo

b) jesienią - powschodowo, od fazy 3 liści do fazy krzewienia zbóż  
-Zalecana dawka: 2-2,5 l/ha.

albo

Wiosną

Stosować **tylko** w pszenicy ozimej i pszenżycie ozimym.

a) na przedwiośniu, w warunkach umożliwiających wjazd opryskiwacza w pole bez okrywy śnieżnej  
-Zalecana dawka: 1,5 l/ha.

albo

b) wczesną wiosną, bezpośrednio po rozpoczęciu wegetacji roślin  
-Zalecana dawka: 1,5-2 l/ha.

Na przedwiośniu oraz wczesną wiosną Pelican Plus 550 SC stosować w przypadku późno sianych zbóż ozimych, gdy uciążliwe chwasty nie skiełkowały jesienią i w chwili zabiegu znajdują się we wczesnych fazach rozwojowych (np. przytulia czepna do 2 okółków, a miotła zbożowa do 2-3 liści).

Łagodny przebieg zimy wpływa na przyspieszenie rozkładu substancji biologicznie czynnych, co skraca okres działania środka wiosną.

**Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.**

**Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.**

**UWAGI:**

1. Zboża wysiewać na równą głębokość (3-4 cm) przykrywając ziarno dokładnie ziemią.
2. Wyższą dawkę stosować na glebach zwięzłych i cięższych oraz gdy chwasty znajdują się w starszej fazie rozwojowej.

## **2. PRZECIWWSKAZANIA**

Środka nie stosować:

- na rośliny osłabione lub uszkodzone przez choroby, szkodniki, przymrozki lub suszę,
- w zbożach z wsiewką roślin motylkowych.

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

## **3. NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. W przypadku konieczności wcześniejszego zlikwidowania plantacji w wyniku uszkodzenia roślin przez mrozy, szkodniki lub choroby na polu tym, wiosną nie uprawiać buraków i grochu (uprawianego na glebach lekkich). Gdy wiosną zaorano plantację potraktowaną środkiem i wykonano tylko uprawki przedsiewne wówczas nie uprawiać rzepaku, owsa, cebuli i roślin kapustnych, pozostałe rośliny można uprawiać po wykonaniu orki na głębokość 20 cm.

## **III OKRES KARENCJI**

okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru roślin przeznaczonych do konsumpcji

NIE DOTYCZY

## **IV OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, ZWIERZĄT, PSZCZÓŁ**

okres zapobiegający zatruciu

NIE DOTYCZY

## **V SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

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

Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napelnionego częściowo wodą z włączonym mieszadłem i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wleciu 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.

W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy, dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

Po pracy aparaturę dokładnie wyczyścić.

## **VI PRZECHOWYWANIE**

Chronić przed dziećmi.

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze nie przekraczającej 30° C.

W niskich temperaturach (-15°C) produkt gęstnieje i mogą powstać grudki, ale kiedy temperatura wzrasta do 0°C środek powraca do stanu normalnego bez szkody dla jego skuteczności.

## VII WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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

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

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

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.

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

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.

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

## VIII ANTIDOTUM:

BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE.

## IX 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-prefiks-58)349-28-31  
 Kraków – (0-prefiks-12)638-11-34  
 Lublin – (0-prefiks-81)740-89-83  
 Łódź – (0-prefiks-42)657-99-00  
 Poznań – (0-prefiks-61)847-69-46

Rzeszów – (0-prefiks-17)866-44-09  
 Sosnowiec – (0-prefiks-32)266-11-45  
 Tarnów – (0-prefiks-14)629-95-88  
 Warszawa – (0-prefiks-22)619-66-54  
 Wrocław – (0-prefiks-71)343 30 08

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....