

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-188/2009d z dnia 16.11.2009 r.
zmieniającej zezwolenie MRiGŻ Nr 426/98 z dnia 25.11.1998 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**

STOMP 330 EC

Zawartość substancji aktywnej:

pendimetalina N-(1-etylopropylo)-3,4-dimetylo-2,6-dinitroanilina
(związek z grupy dinitroanilin) - **330 g w 1 litrze środka.**

Inne substancje niebezpieczne niebędące substancją aktywną: solwent nafta (ropa
naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne. Frakcja naftowa niespecyfikowana.

**Zezwolenie MRiGŻ Nr 426/98 z dnia 25.11.1998 r.
zmienione decyzją MRiRW Nr R-495/2003p z dnia 16.09.2003 r.
decyzją MRiRW Nr R-131/2004o z dnia 19.03.2004 r.,
decyzją MRiRW Nr R- 331/2004 z dnia 13.10.2004 r.,
decyzją MRiRW Nr R-219/2007 z dnia 11.05.2007 r.,
decyzją MRiRW nr R-87/2008 z dnia 30.04.2008 r.,
decyzją MRiRW nr R-158/2008 z dnia 26.11.2008 r.
oraz decyzją MRiRW nr R-188/2009d z dnia 16.11.2009 r.**



Szkodliwy



Niebezpieczny dla środowiska

Działa szkodliwie po połknięciu.

Działa drażniąco na oczy i skórę.

Zawiera pendimetalinę. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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 w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej stosowany dogłębowo lub nalistnie, przeznaczony do zwalczania jednorocznych chwastów dwuliściennych i jednoliściennych w zbożach ozimych, kukurydzy, ziemniaku, bobiku, łubinie żółtym, tytoniu, na plantacjach traw nasiennych, roślinach warzywnych, niektórych roślinach ozdobnych, szkółkach drzew ziarnkowych i pestkowych, truskawce, ostropestie plamistym. Środek przeznaczony jest również do niszczenia i hamowania odrostów bocznych tytoniu.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek pobierany jest przez korzenie i części nadziemne chwastów. Najskuteczniej zwalcza chwasty w okresie ich kiełkowania i wschodów. Chwasty jednoliścienne są zwalczane do fazy pierwszego lub do początku drugiego liścia a dwuliścienne do fazy dwóch liści właściwych.

Chwasty wrażliwe np.: chwastnica jednostronna, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, komosa biała, miotła zbożowa, przytulia czepna, rzodkiew świrzepa, sporek polny, szarłat szorstki, wiechlina roczna, włośnica sina, włośnica zielona.

Chwasty średnio wrażliwe np.: chaber bławatek, fiołek polny, przetacznik perski, rumianki, rumiany, wyczyniec polny, wyki.

Chwasty odporne np.: starzec zwyczajny, żóltlica drobnokwiatowa, chwasty wieloletnie i głęboko korzeniące się (perz, ostrożeń).

II ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

Zalecane dawki środka uzależnione są od zwięzłości gleby i rodzaju zachwaszczenia. Na glebach lżejszych stosować niższe dawki środka, a wyższe na glebach ciężkich, o większej zawartości próchnicy.

1. ROŚLINY ROLNICZE

A) PSZENICA OZIMA, JĘCZMIENŃ OZIMY, PSZENŻYTO OZIME, ŻYTO

Środek można stosować:

- po siewie, nie później niż w 3 dni; lub
- wcześniej powschodowo, nie później niż w fazie 1-2 liści chwastów jednoliściennych i dwuliściennych

Zalecana dawka: 3,5-4 l/ha.

Uwaga!

Ziarno zbóż wysiewać na jednakową głębokość przykrywając je co najmniej 3 cm warstwą gleby. Przykrycie ziarna płytszą warstwą gleby może stać się przyczyną przeredzenia roślin.

B) TRAWY NASIENNE (WIECHLINA ŁĄKOWA, KOSTRZEWA CZERWONA, ŻYCICA TRWAŁA, MIETLICA BIAŁAWA).

Plantacje w 1,2 lub 3 roku użytkowania.

Środek stosować jesienią lub wczesną wiosną na dobrze rozkrzewione rośliny traw.

- jesienią: od połowy września do połowy października (można stosować jesienią również na plantacjach założonych wiosną tego samego roku).

Skuteczność środka uzależniona jest od stopnia wilgotności gleby. W warunkach suszy skuteczność jest słabsza.

- wiosną: jak najwcześniej, od marca do początku kwietnia.

Zalecana dawka: 5 l/ha.

Uwagi:

1. Po zastosowaniu środka nie wykonywać żadnych uprawek mechanicznych.
2. Efekt chwastobójczy widoczny jest dopiero po upływie około 3 tygodni od zastosowania środka.
3. W przypadku masowego występowania wiechliny rocznej lub miotły zbożowej środek stosować jesienią.

C) ZIEMNIAK

Środek stosować przed wschodami ziemniaków, po uprzednim obredleniu i zabronowaniu pola.

Zalecana dawka: 3,5-5 l/ha.

Uwaga!

Nie stosować środka po wschodach ziemniaków.

D) BOBIK, ŁUBIN ŻÓŁTY

Opryskiwać bezpośrednio po siewie (najpóźniej do 3 dni).

Zalecana dawka: 4 l/ha.

W celu poszerzenia zakresu zwalczanych chwastów w łubinie żółtym Stomp 330 EC można stosować bezpośrednio po siewie z herbicydem Command 480 EC Stomp 330 EC 3 l/ha + Command 480 EC 0,2 l/ha.

E) TYTOŃ

Zwalczanie chwastów.

Środek stosować nie później niż 1 dzień przed sadzeniem tytoniu.

Zalecana dawka: 4 l/ha.

Niszczenie i hamowanie odrostów bocznych tytoniu

Bezpośrednio (a najpóźniej do 24 godzin) po ogłowieniu tytoniu i usunięciu w miarę potrzeby pędów bocznych o długości powyżej 2 cm, zastosować środek w stężeniu 1,5% (1,5 l środka w 100 l wody), zużywając 10-20 ml cieczy użytkowej na roślinę. Ilość cieczy użytkowej zależy od tendencji odmiany do wykształcania odrostów oraz

od wysokości rośliny. Ciecz użytkową można stosować do opryskiwania lub ręcznego polewania roślin tytoniu .

Opryskiwanie:

Opryskiwać tak, aby strumień cieczy użytkowej skierowany był na wierzchołek łodygi z odległości około 20 cm.

Podczas zabiegu przestrzegać niskiego ciśnienia w opryskiwaczu do 1 atm (0,1 Mpa).

Przed zabiegiem ustalić czas otwarcia dyszy rozpylacza, w ciągu którego wypływa 10-20 ml cieczy użytkowej z opryskiwacza.

Polewanie roślin

Polewać "naczyńkiem", stosując ciecz użytkową o stężeniu 1,5% w ilości 10-20 ml na roślinę.

Przygotowaną i ściśle odmierzoną ilość cieczy użytkowej wylewać z "naczyńka" na wierzchołek ogłowionej łodygi tytoniu tak, aby spływając wzdłuż całej łodygi wnikała we wszystkie pachwiny liści aż do podstawy łodygi.

Uwagi:

1. Zabieg wykonać na co najmniej 1 godzinę przed przewidywanym opadem deszczu.
2. Środek stosować na rośliny suche i nie pochylone.
3. Gdy rośliny tytoniu rosną intensywnie zabieg niszczenia i hamowania odrostów bocznych można powtórzyć po upływie 5-7 dni.

2. ROŚLINY SADOWNICZE

A) TRUSKAWKA

Środek stosować jesienią lub wczesną wiosną na glebę wolną od chwastów.

Zalecana dawka:

- 3-4 l/ha (plantacje nowo założone w 2 tygodnie po posadzeniu i ukorzenieniu się roślin),
- 4-6 l/ha (plantacje jednoroczne i starsze).

- **szkółki drzew ziarnkowych i pestkowych (podkładki i okulanty).**

Środek stosować wczesną wiosną na glebę wolną od chwastów bezpośrednio po posadzeniu podkładek; w okulantach, przed ruszeniem wegetacji.

Zalecana dawka: 5-6 l/ha.

Uwaga!

Stomp 330 EC zastosowany po rozpoczęciu wegetacji w wyższych temperaturach może powodować uszkodzenia roślin.

3. ROŚLINY WARZYWNE

A) GROCH

Opryskiwać bezpośrednio po siewie, najpóźniej do 3 dni.

Zalecana dawka: 3-5 l/ha.

Uwaga!

Nasiona wysiewać na jednakową głębokość, nie mniejszą niż 4-5 cm.

B) FASOLA

Opryskiwać bezpośrednio po siewie, najpóźniej do 3 dni.

Zalecana dawka: 3-4 l/ha.

Uwaga!

W przypadku wystąpienia po siewie fasoli niekorzystnych warunków atmosferycznych - długotrwałych, obfitych opadów przy jednoczesnych niskich temperaturach - mogą wystąpić uszkodzenia roślin fasoli. Nasiona wysiewać na jednakową głębokość, nie mniejszą niż 4-5 cm.

C) BÓB

Opryskiwać bezpośrednio po siewie, najpóźniej do 3 dni.

Zalecana dawka: 3-5 l/ha.

Nasiona wysiewać na jednakową głębokość, nie mniejszą niż 4-5 cm.

D) CEBULA (Z SIEWU)

Opryskiwać bezpośrednio po siewie.

Zalecana dawka: 3-5 l/ha.

lub

po wschodach, gdy rośliny cebuli znajdują się w fazie 1-2 liści, na powierzchnię wolną od chwastów.

Zalecana dawka: 3-4 l/ha.

Nasiona wysiewać na jednakową głębokość, nie mniejszą niż 2 cm.

E) CEBULA Z DYMKI

Środek można stosować

a) do 5 dni po sadzeniu dymki

Zalecana dawka: 4-5 l/ha.

lub

b) po wschodach cebuli, przy wysokości szczypioru 5-10 cm, na kielkujące i wschodzace chwasty

Zalecana dawka: 4 l/ha.

F) CEBULA NASIENNA

Opryskiwać do 10 dni po sadzeniu wysadek cebuli.

Zalecana dawka: 4-5 l/ha.

G) CZOSNEK

jesienny: opryskiwać bezpośrednio po posadzeniu lub wczesną wiosną po ruszeniu wegetacji, przed wschodami chwastów.

Zalecana dawka: 3-5 l/ha.

wiosenny: opryskiwać bezpośrednio po sadzeniu.

Zalecana dawka: 3-5 l/ha.

lub

po wschodach czosnku, gdy wysokość rośliny mają 5-10 cm wysokości.

Zalecana dawka: 3-4 l/ha.

H) POR (Z SIEWU)

Opryskiwać do 3 dni po siewie.

Zalecana dawka: 2-3 l/ha.

Nasiona wysiewać na jednakową głębokość, nie mniejszą niż 2 cm.

I) KOPER OGRODOWY

Środek stosować do 5 dni po siewie.

Zalecana dawka: 3-5 l/ha.

lub

po wschodach kopru lecz przed wschodami chwastów.

Zalecana dawka: 3 l/ha.**Uwagi:**

1. Nasiona kopru wysiewać na jednakową głębokość, nie mniejszą niż 2 cm.
2. Środka nie stosować w koprze przeznaczonym na wczesny zbiór (zielony koperek).

J) MARCHEW, PIETRUSZKA

Opryskiwać do 5 dni po siewie.

Zalecana dawka: 3-4 l/ha

Nasiona wysiewać na jednakową głębokość, nie mniejszą niż 2 cm.

K) KAPUSTA GŁOWIASTA (Z ROZSADY), KALAFIOR (Z ROZSADY).

Opryskiwać przygotowane pole bezpośrednio przed sadzeniem rozsady.

Zalecana dawka: 3-4 l/ha.**L) CHRZAN**

Opryskiwać po sadzeniu i uformowaniu redlin przed wschodami chwastów lub przed ukazaniem się liści chrzanu.

Zalecana dawka: 3-4 l/ha.**M) POMIDOR (Z ROZSADY), PAPRYKA (Z ROZSADY)**

Środek stosować od 3 do 1 dnia przed sadzeniem rozsady.

Zalecana dawka: 3-5 l/ha.**N) OSTROPEST PLAMISTY**

Opryskiwać najpóźniej do 3 dni po siewie.

Zalecana dawka: 3 l/ha.**4. ROŚLINY OZDOBNE****A) LILIE (MIESZAŃCE AZJATYCKIE)**

Środek stosować wiosną przed wschodami roślin.

Zalecana dawka: 4 l/ha.**B) MIECZYK OGRODOWY**

Środek stosować wiosną przed wschodami roślin, w 4-10 dni po sadzeniu bulw.

Zalecana dawka: 4 l/ha.**C) TULIPAN**

Środek stosować jesienią po sadzeniu cebul, przed nastaniem mrozów.

Zalecana dawka: 3 l/ha.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

III NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w ciągu 3 miesięcy od zastosowania nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. W przypadku wcześniejszego likwidowania plantacji opryskanej środkiem, po wykonaniu orki na głębokość 15 cm i dobrym wymieszaniu gleby można uprawiać pszenicę jary, jęczmień jary, ziemniak oraz te rośliny, do których odchwaszczania zaleca się środek.

IV OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, ZWIERZĄT, PSZCZÓŁ

okres zapobiegający zatruciu
NIE DOTYCZY

V OKRES KARENCJI

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

VI PRZECIWSKAZANIA

1. Środka nie stosować:
 - a. na glebach lekkich, piaszczystych (nie dotyczy łubinu żółtego), ubogich w próchnicę, a także zalanych wodą.
 - b. w przypadku siewu nasion płytszego niż 2 cm z uwagi na możliwość uszkodzenia roślin.
2. Środka nie mieszać z glebą.

VII 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) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po właniu 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.

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

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

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

VIII PRZECHOWYWANIE

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

Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

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

IX WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

- Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.
- Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
- Używać pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.
- Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
- Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
- Po przedostaniu się do dróg oddechowych: spokój, świeże powietrze, pomoc lekarska.
- Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.
- W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast zmyć wodą 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.
- Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.
- Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio 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 we własnym zakresie.

UWAGA!

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

X PIERWSZA POMOC I INFORMACJE DLA LEKARZA

W przypadku połknięcia natychmiast wypłukać usta i popić dużą ilością wody; skonsultować się z lekarzem.

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

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

XI ANTIDOTUM

BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE

XII 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) 682 04 04
40 25

Kraków – (0-12) 411 99 99

Lublin – (0-81) 740 89 83

Łódź – (0-42) 657 99 00

Rzeszów – (0-17) 866

Sosnowiec – (0-32) 266 11 45

Tarnów – (0-14) 631 54 09

Warszawa – (0-22) 619 66 54

Poznań – (0-61) 847 69 46

Wrocław – (0-71) 343 30 08

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -