

Załącznik do decyzji MRiRW nr R- 261 /2011d z dnia 29 .09.2011 r.,
zmieniającej zezwolenie MRiRW Nr R-879/2001 z dnia 15.10.2001 r.

Posiadacz zezwolenia: Bayer CropScience AG, Landwirtschaftszentrum Monheim
Alfred/Nobel-Strasse 50, D-51368 Leverkusen, Republika Federalna Niemiec, tel./fax: + 49
(21) 733 80.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
Bayer Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa, tel.:(22) 572 35 00, fax: (22) 572
36 03.

Konfekcjonerzy:

1. TARGET S.A., Kartoszyno, ul. Przemysłowa 5, 84-110 Krokowa,
tel. +48 (58) 774 10 90, fax: + 48 (58) 676 74 89, e-mail: info@target.com.pl
2. AGROPAK Sp. j., B. Pluta, G. Brzeziński i Wspólnicy, ul. Darwina 1 d, 43-603
Jaworzno, tel. +48 (32) 615 69 18, fax: +48 (32) 615 63 30, e-mail: agropak@agropak.pl

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

Z A T O 50 W G

Zawartość substancji czynnej:

trifloksystrobina – (E)-metoksyimino{(E)- α - [1- α , α , α - trifluoro-m-toilo)
etylidenoaminooksy]-o- tolilo}octan metylu (związek z grupy strobiluryn) - **500 g w 1 litrze
środka.**

**Zezwolenie MRiRW Nr 879/2001 z dnia 15.10.2001 r.
zmienione decyzją MRiRW Nr R-169/2003p z dnia 29.07.2003r.,
decyzją MRiRW Nr R-121/2004o z dnia 11.03.2004 r.
decyzją Nr R-32/2006 z dnia 22.05.2006 r.
decyzją nr R- 313/2010d z dnia 25 .11.2010 r.
oraz decyzją nr R- 261 /2011d z dnia 29 .09.2011 r.**



Drażniący



Niebezpieczny dla środowiska

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
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 grzybobójczy w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu mezostemicznym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie chmielu, jabłoni, gruszy, truskawki oraz roślin warzywnych przed chorobami grzybowymi.

Działanie mezostemiczne polega na rozprzestrzenianiu się substancji aktywnej poprzez dyfuzję w fazie gazowej na powierzchni liści, wiązaniu się z powierzchniową warstwą wosków oraz częściowym działaniem wgłębnym połączonym z przemieszczaniem się w przestworach międzykomórkowych.

II ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

1. ROŚLINY ROLNICZE

a) CHMIEL

mączniak prawdziwy chmielu

Zalecane stężenie: 0,025% (25 g środka w 100 litrach wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej:

- bezpośrednio po naprowadzeniu chmielu na przewodniki: 600-1000 l/ha,
- po osiągnięciu przez chmiel siatki: 1500-2000 l/ha,
- w fazie kwitnienia i później: 2500-3000 l/ha.

Środek stosować z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorobowych, nie częściej niż 3 razy w sezonie wegetacyjnym, co 3-4 tygodnie, przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych.

2. ROŚLINY SADOWNICZE

Środek można stosować w ciągu całego sezonu wegetacyjnego.

a) JABŁOŃ, GRUSZA

parch jabłoni, parch gruszy

Zalecana dawka: 0,15 kg/ha.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Środek stosować zapobiegawczo lub interwencyjnie do 72 godzin po infekcji, 2 - 3 razy w sezonie, przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych.

W celu zapobiegania powstawaniu form odpornych parcha jabłoni i gruszy na środki strobilurynowe poleca się stosowanie środka w mieszaninie ze środkiem Antracol 70 WG.

- **Zato 50 WG 0,15 kg/ha + 1,5 kg/ha Antracol 70 WG.**

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Stosować zapobiegawczo lub interwencyjnie do 72 godzin po infekcji.

b) JABŁOŃ

mączniak prawdziwy

Zalecana dawka: 0,15 kg/ha.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Wykonać 2 - 3 zabiegi, w sezonie z czego maksymalnie 3 zabiegi następujące po sobie.

c) JABŁOŃ (CHOROBY PRZECHOWALNICZE)

gorzka zgnilizna

Zalecana dawka: 0,2 kg/ha.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Środek stosować dwukrotnie:

- 4 tygodnie przed zbiorem owoców.
- 2 tygodnie przed zbiorem owoców.

d) TRUSKAWKA

biała plamistość liści, mączniak prawdziwy

Zalecana dawka: 0,25 kg/ha.

Zalecana ilość wody:

- plantacje owocujące: 600 l/ha.
- plantacje mateczne: 1200 l/ha.

Środek stosować w okresie największego zagrożenia chorobami, na plantacjach owocujących po zbiorze owoców, a na plantacjach matecznych z chwilą wyrastania rozłogów, nie częściej niż 2 razy w sezonie wegetacyjnym co 10 dni, przemiennie z fungicydami należącymi do

innych grup chemicznych. Na plantacjach owocujących przed wykonaniem zbiegów należy skosić liście i usunąć je z plantacji.

3. ROŚLINY WARZYWNE

a) MARCHEW

alternarioza, mączniak prawdziwy

Zalecana dawka: 0,25 kg/ha.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Środek stosować z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, 2-3 razy w sezonie wegetacyjnym co 7-10 dni, przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych.

b) KAPUSTA GŁOWIASTA

czern krzyżowych, szara pleśń

Zalecana dawka: 0,25 kg/ha.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Środek stosować z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, 2-3 razy w sezonie wegetacyjnym co 7-10 dni, przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych.

c) KAPUSTA PEKIŃSKA

czern krzyżowych

Zalecana dawka: 0,25 kg/ha.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Środek stosować z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, 2-3 razy w sezonie wegetacyjnym co 7-10 dni, przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych.

UWAGI

1. Środek o bardzo dobrej przyczepności. Mało wrażliwy na zmywanie przez deszcz. Można go stosować na mokre liście, podczas mgły i mżawki. Stosując na wilgotne liście używać mniejszej ilości wody, aby nie dopuścić do spływania cieczy użytkowej z liści.
2. Środek działa w szerokim zakresie temperatur.

III OKRES KARENCCI

okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru i przeznaczenia do konsumpcji

CHMIEL –14 DNI,

JABŁKA, GRUSZKI - 14 DNI,

TRUSKAWKA –3 DNI,

MARCHEW – 14 DNI,

KAPUSTA GŁOWIASTA I PEKIŃSKA – 14 DNI.

IV OKRES PREWENCJI DLA PSZCZÓŁ, LUDZI I ZWIERZĄT

okres zapobiegający zatruciu

NIE DOTYCZY

V. SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odważoną ilość środka wsypać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wsypaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

W przypadku stosowania środka Zato 50 WG łącznie ze środkiem Antracol 70 WG należy sporządzić ciecz użytkową środka Zato 50 WG i uzupełnić zbiornik do połowy wodą. Następnie wlać do zbiornika opryskiwacza sporządzoną w osobnym naczyniu zawiesinę środka Antracol 70 WG i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać.

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

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

VI PRZECHOWYWANIE

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

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

Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

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

VII WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

- Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.
- Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.
- Unikać zanieczyszczenia skóry.
- Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
- W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast przemyć ją dużą ilością wody.
- Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
- W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.
- 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 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 poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (o ile to możliwe, należy pokazać etykietę).

VII ANTIDOTUM

BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE

VIII 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 – (58) 682-04-04
Kraków – (12) 411-99-99
Lublin – (81) 740-89-83
Łódź – (42) 657-99-00
Poznań – (61) 847-69-46

Rzeszów – (17) 866-40-25
Sosnowiec – (32) 266-11-45
Tarnów – (14) 631-54-09
Warszawa – (22) 619-66-54
Wrocław – (71) 343-30-08

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -