

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 725 /2019d z dnia 07.10.2019 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 120/2014 z dnia 25.07.2014 r.

Posiadacz zezwolenia:

Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa.
Tel.: 22 326 06 01, Fax: 22 326 06 99.

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

...

GEOXE 50 WG

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

fludioksonil (substancja z grupy fenylopiroli) – **500 g/kg (50%)**.

Zezwolenie MRiRW nr R - 120/2014 z dnia 25.07.2014 r.
zmienione ostatnio decyzją MRiRW nr R - 725/2019d z dnia 07.10.2019 r.



Uwaga

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zebrać rozsypany środek.

EUH 401 – W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P261 – Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

P272 – Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.

P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P333+P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362 + P364 – Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD, koncentrat w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej (WG), o działaniu powierzchniowym, do stosowania zapobiegawczego w zwalczaniu chorób powodowanych przez grzyby.

W przypadku uprawy pod osłonami typu szklarnia - środek dopuszczony do stosowania wyłącznie w szklarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych lub sadowniczych lub opryskiwaczy ręcznych (w tym plecakowych).

Jabłoń, grusza (choroby przechowalnicze)

*gorzka zgnilizna jablek, szara pleśń, sina pleśń jablek (powodowana przez grzyb *Penicillium expansum*)*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,45 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,45 kg/ha lub 0,25 kg/10000 m² powierzchni ściany owoconośnej.

Termin stosowania: środek stosować od fazy, gdy średnica owoców dochodzi do 40 mm (faza T), do fazy dojrzałości konsumpcyjnej owoców (BBCH 74-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1500 l/ha

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecana dawka środka odniesiona jest do faktycznego obiektu opryskiwania, czyli bocznej powierzchni rzędu drzew, określanej jako „powierzchnia ściany owoconośnej”:

Powierzchnia ściany owoconośnej [m ² /ha] =	$\frac{2 \times \text{wysokość korony drzewa [m]} \times 10\,000 \text{ [m}^2\text{/ha]}}{\text{rozstawa rzędów [m]}}$
--	--

Obliczenie ilości środka potrzebnego na 1 ha sadu (kg/ha) w celu sporządzenia cieczy użytkowej:

Ilość środka [kg/ha]=	zalecana dawka środka na powierzchnię ściany owoconośnej [kg/10 000 m ²]
	$\frac{\text{x powierzchnia ściany owoconośnej [m}^2\text{/ha]}}{10\,000 \text{ [m}^2\text{/ha]}}$

Nie należy przekraczać maksymalnej dawki środka (0,45 kg/ha), nawet jeżeli powierzchnia ściany owoconośnej w sadzie przekracza wartość 18.000 m².

Truskawka (uprawa w polu)

szara pleśń

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,5 kg/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od początku fazy kwitnienia do końca fazy dojrzwania owoców (drugi zbiór) (BBCH 61-89).

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem zastosowań wymienionych w dalszej części etykiety): 2

Zalecana ilość wody: 300-2000 l/ha

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Salata (uprawa w polu, pod osłonami i w szklarniach)

szara pleśń, zgnilizna twardzikowa

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,5 kg/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy rozwiniętego pierwszego liścia właściwego sałaty liściowej lub sałaty głowiastej, do fazy, gdy rośliny osiągną typową masę liści lub typową wielkość i kształt główki (BBCH 11-49).

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Etykieta środka ochrony roślin Geoxe 50 WG, załącznik do decyzji MRiRW

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2
 Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha
 Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.
 Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOOBSZAROWYCH

**Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony roślin
stosowanego w uprawach małoobszarowych ponosi wyłącznie jego użytkownik**

Truskawka (uprawa w polu)

antraknoza truskawki

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,5 kg/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od początku fazy kwitnienia do końca fazy dojrzewania owoców (drugi zbiór) (BBCH 61-89).

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem zastosowań wymienionych we wcześniejszej części etykiety): 2

Zalecana ilość wody: 300-2000 l/ha

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Truskawka (uprawa pod osłonami i w szklarniach)

szara pleśń, antraknoza truskawki.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,5 kg/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od początku fazy kwitnienia do końca fazy dojrzewania owoców (drugi zbiór) (BBCH 61-89).

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Zalecana ilość wody: 300-2000 l/ha

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Fasola szparagowa, groch zielony cukrowy ze strąkami, uprawiane na zielone nasiona: fasola, groch, bób, ciecierzycy, soja (uprawa w polu)

szara pleśń, zgnilizna twardzikowa.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,75 kg/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, w fazach:

fasola, bób – od momentu widocznych pierwszych pąków kwiatowych (BBCH 51) do fazy widocznych pojedynczych nasion w strąkach (BBCH 79),

groch, ciecierzycy, soja – od momentu widocznych pierwszych pąków kwiatowych lub zaczątków pąków kwiatowych (BBCH 51) do fazy osiągnięcia przez strąki typowej długości oraz całkowitego uformowania nasion (BBCH 79).

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Zalecana ilość wody: 300-800 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Warzywa sałatowe, cykoria, endywia, ziola, kwiaty jadalne (uprawa w polu, pod osłonami i w szklarniach)

szara pleśń, zgnilizna twardzikowa.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,5 kg/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy rozwiniętego pierwszego liścia właściwego rośliny uprawnej, do fazy, gdy rośliny osiągną typową masę liści lub typową wielkość i kształt główki (BBCH 11-49).

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym/cyklu uprawy: 2

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Rośliny warzywne uprawiane na młode liście (uprawa w polu, pod osłonami i w szklarniach)

szara pleśń, zgnilizna twardzikowa.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,5 kg/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, od fazy rozwiniętego pierwszego do ósmego liścia właściwego (BBCH 11-18).

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym/cyklu uprawy: 2

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Ogórek, cukinia, korniszon, kabaczek, patison, (w uprawie pod osłonami typu szklarnia – patrz OPIS DZIAŁANIA)

szara pleśń

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,5 kg/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od początku fazy kwitnienia do fazy, gdy na pędzie głównym dziewięć lub więcej owoców osiągnęło typowy kształt i wielkość zbiorczą (BBCH 61-79).

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym/cyklu uprawy: 2

Zalecana ilość wody: 500-1500 l/ha

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Pomidor, papryka (w uprawie pod osłonami typu szklarnia – patrz OPIS DZIAŁANIA)

szara pleśń

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,5 kg/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby,

- pomidor – od fazy 7. kwiatostanu do fazy, gdy owoce osiągną pełną dojrzałość i typową barwę (BBCH 67-89),
- papryka – od fazy widocznego 6. pąka kwiatowego do fazy, gdy owoce osiągną pełną dojrzałość i typową barwę (BBCH 56-89).

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1500 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym/cyklu uprawy: 2

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):

Etykieta środka ochrony roślin Geoxe 50 WG, załącznik do decyzji MRiRW

Jabłoń, grusza, truskawka, ogórek, cukinia, korniszon, kabaczek, patison, , papryka, pomidor – 3 dni,
sałata, warzywa sałatowe, cykoria, endywia, zioła, kwiaty jadalne, rośliny warzywne uprawiane na
młode liście – 7 dni,

groch, fasola, uprawiane na zielone nasiona: bób, ciecierzycy, soja – 14 dni

1. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
2. Środek zawiera substancję czynną fludioksonil (związek fenylopirolowy – z grupy inhibitorów transdukcji sygnału, wg FRAC Grupa 12). W ramach strategii przeciwdziałania odporności zaleca się min. stosowanie środka tylko jako część przyjętego programu ochrony, w którym będą stosowane inne środki grzybobójcze zawierające substancje czynne z innych grup, o odmiennym mechanizmie działania i wysokiej skuteczności w zwalczaniu tych samych chorób do zwalczania których zalecany jest środek (stosowanie środków przemienne – truskawka lub sekwencyjne – warzywa).

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem. Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

Odważoną ilość środka wsypać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszałem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszałem.

Po wsypaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszało hydrauliczne, ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

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

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć oraz przepłukać co najmniej trzykrotnie wodą. Części składowe rozpylacza rozmontować, wymyć i wypłukać osobno.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy użytkowej i które zwróciły się o taką informację.

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA NATURALNEGO

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

Jabłoń, grusza

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 15 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Truskawka, fasola, groch, bób, ciecierzycza, soja, sałata, warzywa sałatowe, cykoria, endywia, zioła, kwiaty jadalne, rośliny warzywne uprawiane na młode liście

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Stosowanie środka w szklarniach o trwałej, odizolowanej od podłoża konstrukcji nie wymaga wyznaczania stref ochronnych.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą,
- w temperaturze od 0°C do 30°C.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności – 2 lata.

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -