

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-16/2009 z dnia 20.01.2009 r. zmieniającej zezwolenie MRiRW Nr R-13/2003 z dnia 05.08.2003 r.

Podmiot, który uzyskał zezwolenie: Avis Naturall Polska Sp. z o. o. ul. Światowida 49
Pasaż lok. Nr 3 03-144 Warszawa; tel. (0-22) 889 24 50; fax. (0 22) 889 24 51; e-mail:
info@avisnaturall.pl

Przedsiębiorcy konfekcjonujący środek ochrony roślin:

1. Towarzystwo Chemiczne Danmar, ul. Nasienna 1, 91-231 Łódź, tel/fax (0 42) 650 95
50, 650 66 95, e-mail: biuro@danmar.eu.
2. „Sumin” D. Czabańska, W. Czabański i Wspólnicy sp. j. ul. Jagodowa 4, 62-002
Suchy Las, tel (0 61) 81 25 113, (0 61) 29 72 600,
e –mail:sumin@sumin.com.pl

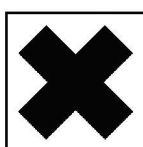
**Przestrzegaj etykiety – instrukcji stosowania środka ochrony roślin
w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska.**

G R E V I T 200 SL

Zawartość substancji aktywnej:

ekstrakt z grejpfruta – 200g w 1 litrze środka.

**Zezwolenie MRiRW Nr R-13/2003 z dnia 05.08.2003 r.,
zmienione decyzją Nr R-2/2005 z dnia 18.01.2005 r.,
decyzją Nr R-11/2006 z dnia 23.02.2006 r.
decyzją Nr R-143/2008 z dnia 03.10.2008 r.
oraz decyzją MRiRW nr R-16/2009 z dnia 20.01.2009 r.**



Drażniący

Działa drażniąco na oczy i skórę.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.



Uwagi:

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 i jego opakowaniem.

I OPIS DZIAŁANIA

Grevit 200 SL jest środkiem bakteriobójczym, grzybobójczy oraz wspomagający system obronny roślin przed patogenami w formie koncentratu rozpuszczalnego w wodzie, przeznaczony do opryskiwania, podlewania, zaprawiania i kondycjonowania nasion roślin warzywnych uprawianych metodą konwencjonalną, ekologiczną i integrowaną oraz uprawianych przez amatorów oraz do ochrony roślin ozdobnych uprawianych w polu i pod osłonami, a także do zaprawiania bulw i cebul roślin ozdobnych.

Środek ma podwójny mechanizm działania:

- ogranicza cykl oddechowy komórek fitopatogena
- ogranicza działanie enzymów zmieniających przepuszczalność błon komórkowych fitopatogena.

II ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

1. ROŚLINY WARZYWNE (W GRUNCIE)

a) bób

szara pleśń

Zalecana dawka: 1,5 l/ha.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Opryskiwać profilaktycznie co 10 dni 2-3 razy w sezonie wegetacyjnym od fazy tworzenia pąków kwiatowych, lub według sygnalizacji.

Środek stosować przemiennie ze środkami z innych grup chemicznych, zalecanymi do ochrony bobu.

Środek zalecany w uprawach integrowanych i ekologicznych bobu.

b) cebula

bakteryjne gnicie cebul, mączniak rzekomy

Zalecana dawka: 1,5 l/ha.

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

Opryskiwać co 7 dni 2-3 razy w sezonie wegetacyjnym, lub według sygnalizacji.

Środek stosować przemiennie z innymi środkami grzybobójczymi o działaniu wgłębnym i systemicznym.

Do cieczy użytkowej dodać środka zwiększającego równomierność pokrycia roślin.

W ochronie cebuli przed bakteryjnym gniciem cebul należy stosować 1-2 krotnie co 7 dni w okresach dużego zagrożenia plantacji (podtopienia lub zalania pól, silne opady deszczu, gradobicia itp.) Środek stosować wówczas najpóźniej do okresu załamania się szczypioru.

c) ogórek

bakteryjna kanciasta plamistość liści, mączniak rzekomy, mączniak prawdziwy

Zalecana dawka: 1,5-2,0 l/ha.

Zalecana ilość wody: 700-800 l/ha.

Opryskiwać co 7 dni 2-3 razy w sezonie wegetacyjnym, lub według sygnalizacji.

Środek stosować do zapobiegawczego i interwencyjnego zwalczania bakteryjnej kanciastej plamistości. W przypadku zwalczania mączniaka rzekomego środek stosować przemiennie z innymi środkami grzybobójczymi o działaniu wgłębnym i systemicznym. Wyższą dawkę środka stosować w okresach zwiększonego ryzyka występowania mączniaka rzekomego lub według sygnalizacji.

Uwaga: W przypadku uprawy ogórków odmian tolerancyjnych na mączniaka rzekomego można chronić tylko środkiem Grevit 200 SL bez przemiennego opryskiwania innymi środkami grzybobójczymi.

d) pomidor

bakteryjna cętkowatość, zaraza ziemniaka, alternarioza

Zalecana dawka: 1,5 l/ha.

Zalecana ilość wody: 700-800 l/ha.

Opryskiwać co 7 dni 3-4 razy w sezonie wegetacyjnym, lub według sygnalizacji.

Środek stosować do zapobiegawczego i interwencyjnego zwalczania bakteryjnej cętkowatości. W przypadku zwalczania zarazy ziemniaka środek stosować przemiennie z innymi środkami grzybobójczymi o działaniu wgłębnym i systemicznym. Wyższą dawkę wody stosować na odmianach silnie rosnących pomidorów lub uprawach przy palikach.

e) fasola

bakterioza obwódkowa fasoli, szara pleśń, antraknoza

Zalecana dawka: 1,5 l/ha.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Opryskiwać co 7-10 dni 2-3 razy w sezonie wegetacyjnym. Pierwszy zabieg wykonać, gdy fasola ma pierwsze 1-2 liście właściwe, następnie 1-2 opryskiwania na początku kwitnienia i zawiązywania strąków. Środek stosować do zapobiegawczego i interwencyjnego zwalczania bakterioz fasoli. W przypadku zwalczania chorób grzybowych środek stosować przemiennie z innymi środkami zalecanymi w ochronie fasoli przed chorobami grzybowymi.

f) groch siewny (konserwowy)

mączniak rzekomy, szara pleśń

Zalecana dawka: 1,5 l/ha.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Opryskiwać co 7-10 dni 2-3 razy w sezonie wegetacyjnym. Pierwszy raz zabieg wykonać profilaktycznie na kilka dni przed kwitnieniem grochu, następne 1-2 opryskiwania co 7 dni.

g) marchew

bakteryjna plamistość liści, mączniak prawdziwy, alternarioza naci

Zalecana dawka: 1,5 l/ha.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Opryskiwać co 7-10 dni 2-3 razy w sezonie wegetacyjnym. Pierwszy zabieg wykonać po zauważeniu pierwszych objawów chorobowych.

h) pietruszka korzeniowa, pasternak

mączniak prawdziwy

Zalecana dawka: 1,5 l/ha.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Środek stosować zapobiegawczo i interwencyjnie. Opryskiwać co 7-10 dni 2-3 razy w sezonie wegetacyjnym. Pierwszy zabieg wykonać po zauważeniu pierwszych objawów chorobowych.

i) seler korzeniowy

septorioza

Zalecana dawka: 1,5 l/ha.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Opryskiwać co 7-10 dni 2-3 razy w sezonie wegetacyjnym. Pierwszy zabieg wykonać po zauważeniu pierwszych objawów choroby.

zgnilizny kopcowe, bakteryjne gnicie (przedzbiórczy zabieg dla ochrony korzeni)

Zalecana dawka : 1,5 l/ha.

lub w mieszaninie: Grevit 200 SL – 1,5 l/ha + Amistar 250 SC - 0,8 l/ha

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Opryskiwanie roślin w okresie przedzbiórczym 1-2 razy co 7 dni, ostatni zabieg wykonać na 1 - 2 dni przed zbiorem.

bakteryjne gnicie wierzchołków korzeni, septorioza selera (przedzbiórczy zabieg dla ochrony korzeni)

Zalecana dawka: 1,5 l/ha.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Opryskiwanie roślin w okresie przedzbiorczym 3-4 razy co 7-10 dni, w zależności od stopnia nasilenia chorób, środek stosować przemiennie z fungicydami zalecanymi do ochrony selerów. Ostatni zabieg należy wykonać na 1-2 dni przed zbiorem.

Środek zalecany w integrowanych i ekologicznych uprawach selera.

zgnilizny kopcowe, bakteryjne gnicie (pozbiorcza ochrona korzeni)

Zalecane stężenie: 0,2% (200 ml środka w 100 l wody).

Zalecana ilość wody: 1 litr na 100 kg korzeni.

Korzenie zanurzać w roztworze środka na 1-2 minuty, korzenie osuszyć przed włożeniem ich do przechowalni lub kopca.

j) burak ćwikłowy

mączniak prawdziwy, chwościk buraka

Zalecana dawka: 1,5 l/ha.

Zalecana ilość wody: 400 - 600 l/ha.

Opryskiwać co 7 dni 2-3 razy w sezonie wegetacyjnym. W ochronie przed chwościkiem pierwszy zabieg wykonać po wschodach roślin, następne 2-3 opryskiwania w odstępach co 7 dni. W zwalczaniu mączniaka prawdziwego, pierwszy zabieg wykonać po zauważeniu pierwszych objawów chorobowych.

k) kapusta głowiasta biała

mokra zgnilizna bakteryjna, szara pleśń, czerń krzyżowych (ochrona przedzbiorcza)

Zalecana dawka: 1,5 l/ha.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Środek stosować do zapobiegawczego i interwencyjnego zwalczania chorób. Opryskiwanie roślin w okresie przedzbiorczym 3 - 4 razy co 7 -10 dni, ostatni zabieg wykonać na 1- 2 dni przed planowanym zbiorem kapusty, przeznaczonej do długotrwałego przechowywania. Stosowanie środka wpływa na przedłużenie okresu przechowywania kapusty głowiastej białej.

Stosować środki zwilżające.

l) kapusta pekińska

czerń krzyżowych (alternarioza), mokra zgnilizna bakteryjna, szara pleśń (ochrona przedzbiorcza)

Zalecana dawka: 1,5 l/ha.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Środek stosować do zapobiegawczego i interwencyjnego zwalczania chorób. Opryskiwanie roślin w okresie przedzbiorczym 2-3 razy co 7 dni, ostatni zabieg wykonać na 1 - 2 dni przed

zbiorem i umieszczeniem główek w przechowalni lub chłodni. Stosowanie środka wpływa na przedłużenie okresu przechowywania kapusty pekińskiej.

m) kalafior, brokuł (ochrona przedzbiorecza)

bakteryjne gnicie róż, czerń krzyżowych (alternarioza)

Zalecana dawka: 1,5 l/ha.

Zalecana ilość wody: 600 - 700 l/ha.

Środek przeznaczony głównie do zwalczania chorób. Profilaktyczne opryskiwanie roślin rozpocząć z chwilą tworzenia się róż 2-3 razy co 7 dni..

n) brokuł (ochrona pozbiorecza)

bakteryjne gnicie róż, szara pleśń

Zalecane stężenie: 0,025% (2,5 ml środka w 10 l wody).

Zalecana ilość wody: 0,2 l na 100 róż.

Róże zanurzać w roztworze środka na 10 sekund, przed umieszczeniem w przechowalni lub chłodni róże osuszyć.

o) rabarbar

askochytoza, fytoftoroza, bakteryjne gnicie karp

opryskiwanie roślin w sezonie wegetacyjnym

Zalecana dawka: 1,5 l/ha.

lub w mieszaninie: Grevit 200 SL - 1,5 l/ha + Amistar 250 SC - 0,8 l/ha

Zalecana ilość wody: 600 - 700 l/ha.

Opryskiwać co 7-10 dni 2-3 razy w sezonie wegetacyjnym. Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów chorób na liściach.

opryskiwanie karp

Zalecane stężenie: 0,2% (200 ml środka w 100 l wody).

lub w mieszaninie: Grevit 200 SL - 0,2 % + Amistar 250 SC - 0,1 %

Opryskiwać karpy bezpośrednio przed sadzeniem w pole.

Zalecana ilość wody: 200 l na 1000 karp.

2. ROSLINY WARZYWNE (POD OSŁONAMI)

a) oberżyna

szara pleśń

Zalecane stężenie: 0,15 % (150 ml środka w 100 l wody).

Zalecana dawka cieczy użytkowej: 40 l na 1000 m² powierzchni uprawy.

Środek stosować 2-3 krotnie w odstępach co 10-14 dni do zapobiegawczego zwalczania szarej pleśni.

b) ogórek

bakteryjna kanciasta plamistość, mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy

Zalecane stężenie: 0,1 % (100 ml środka w 100 l wody).

Zalecana ilość wody: 120-150 l/1000 m² powierzchni uprawy.

Środek stosować do zapobiegawczego i interwencyjnego zwalczania bakteryjnej kanciastej plamistości. Opryskiwać co 7-10 dni 2-3 razy w sezonie uprawy. W zwalczaniu mączniaka rzekomego i mączniaka prawdziwego środek stosować przemiennie z innymi środkami grzybobójczymi zalecanymi w ochronie ogórków pod osłonami.

c) pomidor

bakteryjna cętkowatość pomidora, zaraza ziemniaka, szara pleśń, mączniak prawdziwy

Zalecane stężenie: 0,15 % (150 ml środka w 100 l wody).

Zalecana ilość wody: 120-150 l na 1000 m² powierzchni uprawy.

Środek stosować do zapobiegawczego i interwencyjnego zwalczania bakteryjnej cętkowatości pomidora. Opryskiwać zapobiegawczo lub w momencie pojawienia się pierwszych objawów choroby co 7-10 dni 2-3 razy w sezonie uprawy. W zwalczaniu zarazy ziemniaka, środek stosować przemiennie z innymi środkami grzybobójczymi zalecanymi do zwalczania zarazy ziemniaka na pomidorze.

rak bakteryjny pomidora (dezynfekcja mat z wełny mineralnej)

Zalecane stężenie: 0,05-0,1 % (50-100 ml środka w 100 l wody).

Dezynfekcji dokonać metodą moczenia roztworem środka o stężeniu 0,05 – 0,1% do pełnego wysycenia maty przez okres 24 godzin.

Wyższą z zalecanych dawek środka stosować w przypadku zwiększonego ryzyka występowania raka bakteryjnego.

d) papryka

szara pleśń, bakteryjne gnicie owoców

Zalecane stężenie: 0,15 % (150 ml środka w 100 l wody).

Zalecana ilość wody: 100-120 l na 1000 m² powierzchni uprawy.

Środek stosować do zapobiegawczego i interwencyjnego zwalczania bakteryjnego gnicia owoców. Opryskiwać zapobiegawczo lub w momencie pojawienia się pierwszych objawów choroby co 7-10 dni 2-3 razy w sezonie uprawy. Opryskiwanie zapobiegawcze rozpocząć po 7-10 dniach po posadzeniu roślin na miejsce stałe i kontynuować co 7 - 10 dni. W zwalczaniu chorób grzybowych, środek stosować przemiennie z innymi środkami grzybobójczymi zalecanymi w ochronie papryki.

e) sałata

szara pleśń, bakteryjne gnicie, zgnilizna twardzikowa, mączniak rzekomy, mączniak prawdziwy, zgorzel siewek, fytoftoroza.

Zalecane stężenie: 0,1% (100 ml środka w 100 l wody).

Zalecana ilość wody: 70-80 l na 1000 m² powierzchni uprawy.

Opryskiwać zapobiegawczo co 7 dni 2-3 razy, pierwszy raz w okresie produkcji rozsady, następne po posadzeniu rozsady na miejsce stałe.

W celu ochrony przed zgorzelą siewek i fytoftorą podlewać siewki stosując 100 ml cieczy użytkowej pod roślinę.

bakteryjne gnicie, szara pleśń (ochrona przedzbiorcza)

Zalecane stężenie: 0,1% (100 ml środka w 100 l wody).

Zalecana dawka cieczy użytkowej: 70 l na 1000 m² powierzchni uprawy.

Środek stosować co 10-14 dni 2-3 razy w sezonie uprawy, ostatni zabieg wykonać na 1-2 dni przed zbiorem.

bakteryjne gnicie, szara pleśń (ochrona pozbiorcza)

Zalecane stężenie: 0,1% (100 ml środka w 100 l wody).

Środek stosować bezpośrednio po zbiorze, metodą zanurzania główek sałaty przez okres 2-3 sekund w odpowiedniej ilości roztworu, niezbędnej do całkowitego zanurzenia. Po osuszeniu główki sałaty układać w opakowaniach jednostkowych, w pojedynczej warstwie, owiniętej cienką folią. Sałatę przechowywać w temperaturze 0°C przez okres do 30 dni.

Zaprawianie nasion:

dynia, ogórek, cebula, kapusta, koper, marchew, pomidor, sałata, rzodkiewka, pietruszka, groch, fasola, burak, szpinak.

Choroby zgorzelowe, kompleks grzybów i bakterii (*Pythium* spp, *Phytophthora* spp, *Fusarium* spp, *Alternaria* spp, *Botrytis* spp, *Pseudomonas* spp, *Xanthomonas* spp) wywołujących zgorzel przed i powschodową na różnych gatunkach warzyw.

Nasiona moczyć w cieczy użytkowej o stężeniu 0,5% przez około 2 minuty.

Środek zalecany głównie w uprawach integrowanych i ekologicznych.

3. ROSLINY OZDOBNE (W GRUNCIE)

a) róża

czarna plamistość liści, mączniak rzekomy, mączniak prawdziwy

Zalecane stężenie: 0,15–0,2% (150-200 ml środka w 100 l wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 1l/10m².

Opryskiwać rośliny po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, zabieg powtarzać co 7–10 dni, 1–3 razy w sezonie wegetacyjnym.

b) cyprysik Lawsona

fytoftoroza

Zalecane stężenie: 0,1–0,15% (100–150 ml środka w 100 l wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 50 ml/1 dm³ podłoża.

Podlewać rośliny bezpośrednio po posadzeniu.

4. ROŚLINY OZDOBNE (POD OSŁONAMI)

a) pelargonium

szara pleśń

Zalecane stężenie: 0,1-0,15% (100–150 ml środka w 100 l wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 1l/10m².

Opryskiwać rośliny po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, zabieg powtarzać co 7–10 dni, 1–3 razy w sezonie produkcyjnym.

b) niecierpek

szara pleśń, plamistość pierścieniowa liści

Zalecane stężenie: 0,1–0,15% (100 – 150 ml środka w 100 l wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 1l/10m².

Opryskiwać rośliny po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, zabieg powtarzać co 7–10 dni, 1–3 razy w sezonie produkcyjnym.

c) difenbachia

plamistość pierścieniowa liści

Zalecane stężenie: 0,1–0,15% (100–150 ml środka w 100 l wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 1l/10m².

Opryskiwać rośliny po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, zabieg powtarzać co 7–10 dni, 1–3 razy w sezonie produkcyjnym.

d) mieczyk (zaprawianie bulw)

fuzaryjna zgnilizna

Zalecane stężenie: 0,4 – 0,6% (400–600 ml środka w 100 l wody) w zależności od stanu zdrowotności materiału wysadzanego.

Moczyć bulwy i cebule bezpośrednio przed sadzeniem przez 15 minut. Następnie na 10 minut pozostawić w ażurowym pojemniku do odcieknięcia nadmiaru cieczy użytkowej.

Uwaga!

W przypadku stosowania środka ochrony roślin Grevit 200 SL w mieszaninie ze środkiem ochrony roślin Amistar 250 SC należy stosować się do zaleceń określonych w etykiecie-instrukcji stosowania tego środka.

III OKRES KARENCJI

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

IV OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, PSZCZÓŁ i ZWIERZĄT

okres zapobiegający zatruciu
NIE DOTYCZY

V SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Odmierzoną ilość środka wymieszać w naczyniu z małą ilością wody, następnie uzupełnić do potrzebnej objętości i dokładnie wymieszać. Opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.
Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

VI PRZECHOWYWANIE

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 5°C i nie wyższej niż 25°C.
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

VII WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN

- Chronić przed dziećmi.
- Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
- Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
- Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
- W razie połknięcia; niezwłocznie zasięgnij porady lekarza i pokaż opakowanie lub etykietę.
- Opróżnione opakowania traktować jako odpady komunalne.

- Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskanej, stosując te same środki ochrony osobistej.
- 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.

VIII POMOC MEDYCZNA

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

IX ANTIDOTUM

BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE

X 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

Rzeszów – (0-17) 866 40 25

Kraków – (0-12) 411 99 99

Sosnowiec – (0-32) 266 11 45

Lublin – (0-81) 740 89 83

Tarnów - (0-14) 631 51 77

Łódź – (0-42) 657 99 00

Warszawa – (0-22) 619 66 54

Poznań – (0-61) 847 69 46

Wrocław – (0-71) 343 30 08

Okres ważności - 3 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -