

**Posiadacz pozwolenia:**

Rudnikagro Sp. z o.o., ul. Pomorska 53, 70-812 Szczecin, tel.: 91 461 25 64, fax: 91 460 03 50, e-mail: info@rudnikagro.pl

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin: (...).**

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin: (...).**

## **GRAVIOLE 38 WG**

### **Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnych:

**boskalid** (związek z grupy anilidów) – **25,2% (252 g/kg)**

**piraklostrobina** (związek z grupy strobiluryn) – **12,8% (128 g/kg)**

**Pozwolenie MRiRW nr R- 119/2020 h.r. z dnia 23.11.2020 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 435/2021d z dnia 21.07.2021 r.**



### **Uwaga**

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

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

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

P264 - Dokładnie umyć dłonie dużą ilością wody z mydłem po użyciu.

P280b – Stosować ochronę oczu.

P301+P312 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P330 - Wypłukać usta.

Zebrać rozsypany produkt.

### **OPIS DZIAŁANIA**

GRAVIOLE 38 WG jest środkiem grzybobójczym w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu systemicznym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie jabłoni i gruszy przed chorobami przechowalniczymi: gorzką zgnilizną jabłek, gorzką zgnilizną gruszek oraz mokrą zgnilizną gruszek.

Środek GRAVIOLE 38 WG stosuje się przy użyciu opryskiwaczy sadowniczych.

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

### **Jabłoń (choroby przechwalnicze)**

*Gorzka zgnilizna jabłek*

**Maksymalna dawka zalecana do jednorazowego zastosowania: 0,8 kg/ha**

**Zalecana dawka do jednorazowego zastosowania: 0,8 kg/ha**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2**

**Odstęp pomiędzy zabiegami: 8 - 14 dni**

Zalecana ilość wody: **500 - 750 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**

Termin stosowania: Środek stosować na 7-21 dni przed zbiorem owoców (BBCH 79-85), najlepiej jednokrotnie, a w sytuacjach koniecznych maksymalnie 2 razy w ciągu sezonu wegetacyjnego. W przypadku dwukrotnego stosowania zabiegi wykonać:

- pierwszy zabieg na 3 tygodnie przed zbiorem owoców
- drugi zabieg nie później niż 7 dni przed zbiorem.

### **Stosowanie środka ochrony roślin w uprawach małoobszarowych.**

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

### **Grusza (choroby przechwalnicze)**

*Gorzka zgnilizna gruszek, mokra zgnilizna gruszek.*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 kg/ha**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 kg/ha**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2**

**Odstęp pomiędzy zabiegami: 8 - 14 dni**

Zalecana ilość wody: **500 - 750 l/ha**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**

Termin stosowania: Środek stosować na 7-21 dni przed zbiorem, najlepiej jednokrotnie. W przypadku dwukrotnego stosowania zabiegi wykonać:

- pierwszy zabieg na 3 tygodnie przed zbiorem owoców,
- drugi zabieg nie później niż 7 dni przed zbiorem.

### **Uwagi:**

1. Krótsze odstępy między zabiegami zachować w przypadku bardzo dużego zagrożenia chorobowego.
2. Środek stosować przemiennie z fungicydami o odmiennym mechanizmie działania.

### **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 miesadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wsypaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w miesadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

### **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY**

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe 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.

### **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

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

#### **Środki ostrożności dla osób stosujących środek:**

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

Stosować ochronę oczu.

#### **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.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 40 m od zbiorników i cieków wodnych.

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

#### **Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):**

Nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

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

Jabłoń, grusza – 7 dni

#### **Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):**

Nie dotyczy

#### **Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następczo:**

Nie dotyczy

### **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.

Przechowywać w temperaturze 0°C – 30°C, z dala od źródeł ciepła.

Chronić przed dostępem wilgoci.

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**

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

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

Nie należy wywoływać wymiotów ani nie podawać nic doustnie w przypadku, gdy ofiara jest nieprzytomna bądź ma drgawki.

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....