

# VAPOR GARD®

Środek z grupy adiuwantów, zalecany do łącznego stosowania z fungicydami miedziowymi, w celu ochrony przed chorobami kory i drewna drzew owocowych w okresie bezlistnym. Środek ograniczający pęknięcie owoców czereśni i wiśni oraz zapobiegający nadmiernej transpiracji roślin po wysadzeniu w pole.

Zawiera: produkty oligomeryzacji beta pinenu – 96%

■ VAPOR GARD to naturalny preparat pochodzenia roślinnego z grupy adiuwantów, zalecany do łącznego stosowania z preparatami miedziowymi w uprawach roślin sadowniczych, w celu ochrony przed chorobami kory i drewna w okresie pozbiorczym i bezlistnym. W uprawach drzew pestkowych czereśni, wiśni, śliw oraz brzoskwiń zastosowanie środka VAPOR GARD ogranicza pęknięcie owoców oraz poprawia właściwości przechowalnicze śliwek. Ogranicza ordzawianie jabłek. W uprawach warzywniczych zapobiega nadmiernej transpiracji roślin po wysadzeniu rozsady. Ogranicza wpływ wiosennych przymrozków.

■ VAPOR GARD tworzy cienką, elastyczną błonkę zabezpieczającą opryskane zawiązki owoców i wykształcone owoce przed wpływem niekorzystnych czynników zewnętrznych przez ok. 3 tygodnie. Po upływie 1 godziny po zabiegu, pod wpływem światła słonecznego środek polimeryzuje a błonka ochronna osiąga pełną odporność na zmywanie przez deszcz. Elastyczna błonka ulega rozciąganiu w miarę wzrostu owoców.

Uwagi: Nie chroni roślin w 100 %  
Nie chroni nowych przyrostów  
Nie chroni przed wysalaniem

## STOSOWANIE

**Ochrona przed chorobami kory i drewna (rośliny sadownicze)** – zabieg opryskiwania należy wykonać w okresie pozbiorczym oraz w okresie bezlistnym łącznie z preparatami miedziowymi, stosując stężenie 0,1 % (100 ml na 100l wody). Dodatek VAPOR GARD zwiększa efektywność wykonywanych zabiegów preparatami miedziowymi poprzez utworzenie elastycznej powłoki redukującej wpływ negatywnych czynników zewnętrznych przez okres ok. 3 tygodni. VAPOR GARD należy stosować z każdym zabiegiem preparatami miedziowymi w okresie bezlistnym drzew.

**Ograniczenie pęknięcia owoców – (drzewa pestkowe)** – zabieg opryskiwania wykonać ok. 3 tygodni przed zbiorem, stosując ciecz użytkową o stężeniu 0,75 % w ilości 750 - 1000 l/ha, tak aby zapewnić dokładne pokrycie owoców. W przypadku obfitych deszczy, w okresie 2 tygodni po oprysku należy zabieg powtórzyć, stosując stężenie 0,35 %. Uwaga: przy zabiegu ograniczającym pęknięcie owoców nie wolno łączyć środka VAPOR GARD w jednym oprysku z innymi środkami ochrony roślin i nawozami dolistnymi (ryzyko powstania nalotu na owocach).

**Ograniczenie ordzawiania jabłek** – pierwszy zabieg wykonać, gdy zawiązki mają 4-6 mm, zabieg powtórzyć po upływie 7-10 dni. W przypadku utrzymujących się deszczy i zimnej pogody należy wykonać trzeci zabieg po upływie ok. 10-14 dni. Stosować ciecz użytkową o stężeniu 0,25 %. Należy dokładnie pokryć zawiązki. Uwaga: przy zabiegu ograniczającym ordzawianie jabłek nie wolno stosować środka VAPOR GARD łącznie ze środkami ochrony roślin i nawozami dolistnymi za wyjątkiem preparatu BioCal.

**Ograniczenie transpiracji (rozsada warzyw/sadzonki truskawek)** – zabieg wykonać opryskiwaczem plecakowym. Opryskać dokładnie rozsade/sadzonki przed wysadzeniem, stosując stężenie 1-2 %, w zależności od spodziewanych warunków po wysadzeniu.

**Ograniczenie wpływu przymrozków w warzywach** – zabieg wykonać 24-48 godzin przed spodziewanymi przymrozkami w stężeniu 1-2 %.

- Działa drażniąco na skórę.
- Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.
- Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
- Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem
- W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Zdejmij zanieczyszczoną odzież.
- Zebrać wyciek.
- Zawartość/pojemnik usuwać jako odpad niebezpieczny.
- Produkt zawiera: produkty oligomeryzacji beta-pinenu (nr WE: 701-246-8).

VAPOR GARD pod wpływem promieni słonecznych polimeryzuje dzięki czemu utworzona błonka jest bardziej trwała, dlatego najlepiej stosować go rano w dzień słoneczny, tak aby po zastosowaniu przez co najmniej 1 godz. był poddany działaniu promieni słonecznych. W dzień pochmurny czas polimeryzacji może się wydłużyć do 2 godzin.

## SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

- Wymieszać wstępnie VAPOR GARD w wiadrze z ciepłą wodą a następnie dodać do opryskiwacza do połowy wypełnionego cieczą roboczą.
- Uzupelnij opryskiwacz z włączonym mieszadłem.

## PRZECHOWYWANIE

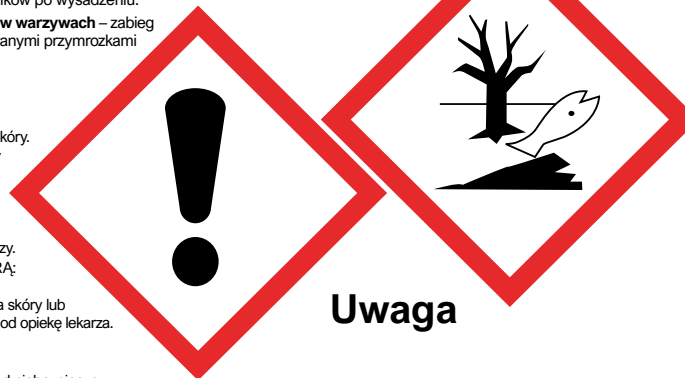
Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w chłodnym miejscu. Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

## SRODKI OSTROŻNOŚCI

Nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.

Nie wdychać par/mgły, oparów cieczy użytkowej. Każdorazowo przed jedzeniem, pić, paleniem oraz po zakończeniu pracy myć ręce i odsłonięte partie skóry wodą z mydłem.

Nie używać zanieczyszczonej odzieży ochronnej.



## PRODUCENT:

Miller Chemical and Fertilizer Corporation  
Radio Road, Hanover  
Pennsylvania 17331, USA  
tel: +44(0)7771 893 006

## DYSTRYBUTOR:



Bioagris Sp. z o.o.  
Spółka Komandytowa  
ul. Lubawska 4A  
03-011 Warszawa  
tel.: +48 793 797 757  
info@bioagris.pl  
www.bioagris.pl

Zawartość netto: 1L

Okres ważności:

3 lata

Data produkcji i nr partii:

na opakowaniu