UN 3077

**Environmentally Hazardous Substance, Solid, N.O.S. (Copper Hydroxide)**

un 5H4/Y14/S/20
USA/+AA5996

20675
K-37315/31411 - BULGARIA
**A20200041 BG**

**ПАРТИДЕН №:**

**ДАТА НА ПРОИЗВОДСТВО:**

# Kocide® 2000 WG

**FUNGICIDE/BACTERICIDE**

# Косайд® 2000 ВГ

**/Фунгицид, Бактерицид/**

**ОПАСНО!**

**ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**
**ПРЕДИ УПОТРЕБАТА НА ПРЕПАРАТА ВНИМАТЕЛНО ДА СЕ ПРОЧЕТАТ УКАЗАНИЯТА НАПИСАНИ В ЕТИКЕТА!**
**ЗА ДА СЕ ИЗБЕГНАТ РИСКОВЕ ЗА ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ И ОКОЛНАТА СРЕДА СПАЗВАЙТЕ ИНСТРУКЦИИТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ!**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ:**
**H302:** Вреден при поглъщане.
**H332:** Вреден при вдишване.
**H319:** Предизвиква сериозно дразнене на очите.
**H410:** Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:**
**P261:** Избягвайте вдишване на изпарения/ аерозоли.
**P270:** Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
**P280:** Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/ предпазни очила / предпазна маска за лице.
**P305+P351+P338:** ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължене на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
**P312:** При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
**P337+P313:** При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет / помощ.
**P391:** Съберете разлятото.
**P501:** Съдържанието / съдът да се изхвърли в одобрено място за изгаряне или за събиране на отпадъците, съгласно законодателството.
**EUH401:** За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

**UFI: 7CG1-N0DV-8002-8HVP**

**СПЕЦИФИЧНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:**
**SP1:** Да не се замърсяват водите с този продукт или неговата опаковка (Да не се почиства използваната техника в близост до повърхностни води / Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.).

**Внимание**

**ПИКТОГРАМИ:**

**ФУНКЦИЯ НА ПРЗ:**
Фунгицид и бактерицид с контактно и предпазно действие срещу мана по лоза, краставица и пъпеш; сачмянка по бадем, кайсия, праскова и нектарина; бактериоза по бадем, лешник, круша, ябълка, праскова, нектарина и фасул, бактерийно увяхване по краставица и пъпеш; огнен пригор по круша и ябълка; струпясване по круша, праскова и нектарина; (сиви) листни петна по круша, ябълка и лимон; листен пригор по целина; (ранни) листни петна по фъстъци и фасул; ранно кафяво гниене по круша и кайсия; антракноза по краставица, пъпеш, малина и лимон; краста по краставица и пъпеш; бели листни петна, ветриловидни петна и листно припламване (виолетовокафяви листни петна) по ягода; петносване на пъпките, септориоза и ръжда по малина; сухо гниене по лимон; болести по рози, включително ръжда и черни листни петна.
**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО**:
Съдържа 538 г/кг меден хидроскид /350 г/кг чиста мед/
**ХИМИЧЕСКО НАИМЕНОВАНИЕ НА АКТИВНОТО ВЕЩЕСТВО:**
**Cu/OH/2 меден хидроскид**
**ISO наименование:** Меден хидроскид
**CAS номер:** 20427-59-20
**IUPAC наименование**: Меден (2+) дихидроскид
**КОФОРМУЛАНТИ:** инертни вещества
**ВИД НА ФОРМУЛАЦИЯТА:** ВГ – Вододиспергируеми гранули
**РАЗРЕШЕН ЗА УПОТРЕБА в Република България със:**
Удостоверение за разрешаване пускането на пазара и употребата на продукт за растителна защита на БАБХ към Министерството на земеделието и храните № 0569 - ПРЗ от 19.10.2015г.
**СРОК НА ГОДНОСТ:** 2 години

**ПРИТЕЖАТЕЛ НА РЕГИСТРАЦИЯТА:** Spiess-Urania Chemicals GmbH
Frankenstrasse 18 b 20097 Hamburg, GERMANY. Tel.: 0049-40 236520. Fax: 0049-40 23652 255

**ВНОСИТЕЛ** КНЕ СЕРТИС ЕООД
Бул. "Евлоги и Христо Георгиеви" №102 1505 София, БЪЛГАРИЯ Тел: 02/819 49 77, Факс: 02/819 49 70

KNE CERTIS
ALLIANCE FOR GROWTH

SCPP System for Collection of Pesticide Packaging

0620

СЪДЪРЖАНИЕ НА ОПАКОВКАТА:
**10 кг**

**РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА/ПРИЛОЖЕНИЕ:**
**Косайд 2000 ВГ** се прилага предпазващо. Пръсканията може да започнат преди влизане във вегетация до ранни стадии на развитие на културите и да продължат докато климатичните условия са благоприятни за развитие на болестта. Интервал на третиране 10-14 дни. При по-чести и обилни преваляванияинтервала между пръсканията се скъсява на 7 дни.

1.**Лоза:** **Мана** (*Plasmopara viticola*) **по лозя** – Доза на приложение: 120гр/дка (0,12%), препоръчително количество на работния разтвор: 100 л/дка вода.

2.**Бадем:** **Сачмянка** *(Stigmina carpophila)*, **Бактериоза по бадем** *(Pseudomonas amygdalii)* **–** Доза на приложение: **185-340 гр/дка**, препоръчително количество на работния разтвор: 100-150 л/дка вода. Третирането се извършва във фаза **BBCH 97-03** (Всички листа са паднали. – Край на събуждането на пъпките: люспите са отделени, вижда се светло зелен сектор на пъпката– до 3 третирания) и/или във фаза **BBCH 51-59** (Цветните пъпки за затворени, виждат се светло кафяви люспи – Повечето цветове с венчелистчетата са отворени като топчици (бял бутон) – 1 третиране). Максимален брой третирания за годината: 4. Интервал между приложенията: не е приложимо.

3.**Лешник:** **Бактериоза** (*Xanthomonas corylina*) **-** Доза на приложение: **155-340 гр/дка**, препоръчително количество на работния разтвор: 100-150 л/дка вода. Третирането се извършва във фаза **BBCH 91-99** (Растежът на леторастите е завършил, листата са все още зелени. – Продукцията е прибрана.). Максимален брой третирания за годината: 2. Интервал между приложенията: 20-25 дни.

4.**Орех:** **Бактериоза** (*Xanthomonas corylina*) **-** Доза на приложение: **155-340 гр/дка**, препоръчително количество на работния разтвор: 100-150 л/дка вода. Третирането се извършва във фаза **BBCH 91-99** (Растежът на леторастите е завършил, листата са все още зелени. – Продукцията е прибрана.). Максимален брой третирания за годината: 2. Интервал между приложенията: 20-25 дни.

5.**Круша:** **Струпясване** (*Venturia pirina*), **Сиви листни петна** (*Septoria spp.)*, **Ранно кафяво гниене** *(Monilinia laxa)*, **Бактериоза** *(Pseudomonas syringae)*, **Огнен пригор** *(Erwinia amylovora)* **–** Доза на приложение: 155-680 гр/дка, препоръчително количество на работния разтвор: 100-200 л/дка вода. Третирането се извършва във фаза **BBCH 93-07** (Листопадът започва. – Начало на разпукване на пъпките: първите зелени връхчета на листата са едва видими). Максимален брой третирания за годината: 3. Интервал между приложенията: не е приложимо.

6.**Ябълка:** **Листни петна** (*Septoria spp.)*, **Бактериоза** *(Pseudomonas syringae)*, **Огнен пригор** *(Erwinia amylovora)* **–** Доза на приложение: 155-680 гр/дка, препоръчително количество на работния разтвор: 100-200 л/дка вода. Третирането се извършва във фаза **BBCH 93-07** (Листопадът започва. – Начало на разпукване на пъпките: първите зелени връхчета на листата са едва видими.). Максимален брой третирания за годината: 3. Интервал между приложенията: не е приложимо.

7.**Кайсия:** **Сачмянка** *(Stigmina carpophila)*, **Ранно кафяво гниене** *(Monilinia laxa)* **–** Доза на приложение: 185-280 гр/дка, препоръчително количество на работния разтвор: 100-120 л/дка вода. Третирането се извършва във фаза **BBCH 97-99** (Всички листа са паднали. – Продукцията е прибрана. – до 2 третирания) и/или във фаза **BBCH 00-03** (Покой: листните и цветните пъпки и покрити с тъмнокафяви люспи. – Край на събуждането на пъпките: люспите са отделени, вижда се светло зелен сектор на пъпката. – до 2 третирания). Максимален брой третирания за годината: 4. Интервал между приложенията: не е приложимо.

8.**Праскова, Нектарина:** **Сачмянка** *(Stigmina carpophila)*, **Струпясване** *(Cladosporium carpophilum)*, **Бактериоза** *(Pseudomonas spp.)* – Доза на приложение: 155-285 гр/дка, препоръчително количество на работния разтвор: 100-120 л/дка вода. Третирането се извършва във фаза **BBCH 93-99** (Започва листопадът. – Продукцията е прибрана. – до 2 третирания) и/или във фаза **BBCH 00-03** (Покой: листните и цветните пъпки и покрити с тъмнокафяви люспи. – Край на събуждането на пъпките: люспите са отделени, вижда се светло зелен сектор на пъпката. – до 2 третирания). Максимален брой третирания за годината: 4. Интервал между приложенията: не е приложимо.

9.**Краставица, пъпеш:** **Мана** *(Pseudoperonospora cubensis)*, **Антракноза** *(Colletotrichum lagenarium)*, **Краста** *(Cladosporium cucumerinum)*, **Бактерийно увяхване** *(Erwinia tracheiphila)* **–** Доза на приложение: 100-155 гр/дка, препоръчително количество на работния разтвор: 50-100 л/дка вода. Третирането се извършва при поява на първи симптоми на заболяване. Максимален брой третирания за годината: 4. Интервал между приложенията: 10-14 дни.

10.**Фасул:** **Листни петна** *(Cercospora spp.)*, **Бактериоза** *(Xanthomonas spp., Pseudomonas phaseolicola)* – Доза на приложение: 100-155 гр/дка, препоръчително количество на работния разтвор: 50-80 л/дка вода. Третирането се извършва при поява на първи симптоми на заболяване. Максимален брой третирания за годината: 3. Интервал между приложенията: 7-14 дни.

11.**Фъстъци:** **Ранни листни петна** *(Cercospora spp.)* **–** Доза на приложение: 155 гр/дка, препоръчително количество на работния разтвор: 60 л/дка вода. Третирането се извършва при поява на първи симптоми на заболяване. Максимален брой третирания за годината: 3. Интервал между приложенията: 7-10 дни.

12.**Целина:** **Листен пригор** *(Septoria apiicola)* – Доза на приложение: 100-155 гр/дка, препоръчително количество на работния разтвор: 50-80 л/дка вода. Третирането се извършва във фаза **BBCH 13-19** (Разтворен трети същински лист – 9 или повече същински листа са разтворени). Максимален брой третирания за годината: 3. Интервал между приложенията: 7-10 дни.

13. **Ягода:** **Бели листни петна** *(Mycosphaerella fragarie)*, **Листно припламване/ виолетовокафяви листни петна** *(Diplocarpon earliana)*, **Ветриловидни петна** *(Phomopsis obsurans)* **–** Доза на приложение: 125 гр/дка, препоръчително количество на работния разтвор: 50-80 л/дка вода. Третирането се извършва във фаза **BBCH 00-03** (трети лист е развит до начало на узряване, повечето плодове са бели – 1 третиране) и/или във фаза **BBCH 13-81** (трети лист е развит до начало на узряване, повечето плодове са бели – до 3 третирания) Максимален брой третирания за годината: 4. Интервал между приложенията: 7 дни.

14.**Малина:** **Петносване на пъпките** *(Didimella applanata)*, **Антракноза** *(Sphaceloma necator = Gleosporium venetum)*, **Септориоза** *(Mycosphaerella rubi)*, **Ръжда** *(Phragmidium rubi-idaei)* – Доза на приложение: 125 гр/дка, препоръчително количество на работния разтвор: 50-80 л/дка вода. Третирането се извършва във **фаза BBCH 91-00** (Навлизане в покой – 1 третиране) и/или **BBCH 00-10** (Покой до поява на първи лист – 1 третиране). Максимален брой третирания за годината: 2. Интервал между приложенията: не е приложимо.

15.**Лимон:** **Сухо гниене** *(Phoma tracheiphila)*, **Антракноза** *(Colletotrichum gloeosporioides)*, **Листни петна** *(Septoria spp.)* – Доза на приложение: 150-325 гр/дка, препоръчително количество на работния разтвор: 200-250 л/дка вода. Третирането се извършва във фаза **BBCH 95-97** (Окапване на старите листа. – Зимен покой. – до 3 третирания.). Максимален брой третирания за годината: 3. Интервал между приложенията: не е приложимо.
***Забележка:*** *Възможно е приложение извън стадий BBCH 95-97, след градушка или измръзване.*

16. **Рози:** **Болести, включително ръжда** *(Phragmidium mucronatum)* **и черни листни петна** *(Diplocarpon rose)* - Доза на приложение - 125 г/дка, препоръчително количество на работни разтвор: 50-80 л/дка вода. Третирането се извършва във фаза - От навлизане в зимен пкокой до начало на набъбване на пъпките. Максимален брой третирания за годината 1.

**СМЕСИМОСТ: Косайд 2000 ВГ** не е смесим с киселинни разтвори и алуминиев фозетил.
**ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР:**
Да се използва значително количество вода, за да се постигне добро покритие на културите. Убедете се, че пръскачката е чиста и в добро работно състояние. След това я калибрирайте така, че да се постигне добро покритие на всички растителни части на културите. Напълнете наполовина резервоара на пръскачката с вода и пуснете бъркалката. Добавете нужното количество **Косайд 2000 ВГ** директно в пръскачката. Продължете с разбъркването докато пълните резервоара догоре с вода и по време на пръскането.
**Ако PH на работния разтвор е по-малко от 6,5 може да се получи фитотоксичност.**
**ДЕЙСТВИЕ НА ПРОДУКТА ВЪРХУ СЛЕДВАЩИ КУЛТУРИ:**
В регистрираната доза и начин на приложение при нормални условия на употреба **Косайд 2000 ВГ** не е фитотоксичен за регистрираните култури и няма влияние върху следващите култури.
**СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ, ПРИ КОИТО ПРОДУКТА МОЖЕ ИЛИ НЕ ТРЯБВА ДА БЪДЕ УПОТРЕБАВЯН:**
- За приготвяне на работния разтвор да се използва чиста вода.
- Да се осигури пълно покритие на растенията за максимален ефект.
- Компетентният орган не носи отговорност за каквато и да било липса на ефикасност или фитотоксичност от използването на Косайд 2000 ВГ при малина и орех.
- Категория на употреба - **Непрофесионална** - прилага се от лица, навършили 18 години.
- Карантинен срок – **лоза: 14 дни; бадем и лешник: 28 дни; краставица, пъпеш, фасул и целина: 7 дни; фъстъци и лимон: 21 дни; ягода: 3 дни; круша, ябълка, кайсия и нектарина, рози: не е приложимо.**

**МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ:**
**Косайд 2000 ВГ** е фунгицид и бактерицид с контактно действие. Медта има предпазно и антиспорообразуващо действие. Той образува защитен слой върху растителните части и ги предпазва от проникване на заразата.
**ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ:**
- ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Да се съблече работното облекло и да се измие обилно тялото със сапун и вода. Консултирайте се с лекар ако е необходимо.
- ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Изплакнете ги обилно с вода в продължение на 15 мин и да се консултира лекар.
- ПРИ ВДИШВАНЕ: Да се изнесе пострадалият на чист въздух. Да се осигури кислород или изкуствено дишане. Да се потърси лекарска помощ.
- ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Да се дадат 1-2 чаши вода. Да не се предизвика повръщане без медицински съвет. Консултирайте се с лекар. Да не се дава нищо на човек в безсъзнание.
- СЪВЕТИ КЪМ ЛЕКАРЯ – антидот: Унитиол. При поглъщане да се направи промивка на стомаха. Пострадалият да е под лекарско наблюдение.
- ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ: УМБАЛСМ „Пирогов" - София, Токсикологично отделение тел. 02/915 44 09 и 02/9154233, Европейски номер за спешни повиквания – 112.

**ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ РАБОТА С ПРЕПАРАТА:**
- Носете предпазно облекло, маска за лицето, очила и ръкавици;
- Да не се вдишва мъглата от изпръскван ия разтвор;
- Да не се яде, пие и пуши по време на работа с препарата;

**УСЛОВИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ:**
**Косайд 2000 ВГ** да се съхранява в оригинални опаковки, на сухо и добре проветриво място, при умерена температура. Да се пази извън обсега на деца, далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
**ТРАНСПОРТИРАНЕ:**
Да се извършва съгласно изискванията за превоз на опасни химични вещества съгласно Европейското споразумение за транспортиране на опасни товари с шосеен и железопътен транспорт /ADR 2015/.
**ЕКОТОКСИКОЛОГИЯ:**
Не е токсичен за пчелите. Токсичен за рибите и водните организми. Да не се работи и пръска с продукта на дистанция по-малка от 15 метра от канализации, кладенци и канавки. Да не се пръска на по-малко от 20 метра от естествени и изкуствени водоизточници.
**МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ:**
Да не се отмива с вода към канализационната система. Да се събере с вакуум и да се постави в подходящ затворен съд за последващо унищожаване. Потърсете помощта на специалист ако е необходимо.
**МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР:**
**Косайд 2000 ВГ** не е запалим и експлозивен. Подходящи средства за гасене: водна струя, пяна, сух прах, въглероден двуокис. Да не се използва силна водна струя /риск от замърсяване/. Пожарникарите да носят дихателни апарати.
**УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРАЗНИТЕ ОПАКОВКИ:**
Съдържанието на опаковките да се изсипе в съда за приготвяне на разтвора или директно в резервоара на пръскачката. Празните опаковки и замърсените контейнери да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците (ДВ бр.53/13.07.2012, в сила от 13.07.2012г.).

Template No.:20675 10/14/09

22.0" REPEAT — 1.25" — 1.25" Lot Code Area — 10.6875" — .625" — 10.6875" — 1.25"

.5" — 6.625" — 1.0" — 1.0" — 15.0" — 3.0" Lot Code Area — 1.0" — 1.0" — 6.625" — .5" — .75" — .5" — .625" — .125"
.5" — 8.125" — 17.0" — 8.125"
35" WEB WIDTH

REWIND: No. 2 on Front Panel
2
PRINTIN REA S THI W Y

| | | | |
|---|---|---|---|
| PRODUCT: | DuPont 10kg Kocide | AMERICAN PACKAGING CORP. ROCHESTER, NY (prepared by Preformed Products Division, Story City, IA) | |
| STYLE: | Rollstock: 35" Web x 22.0" Repeat | SCALE: 1" = 1" | Template No.:20675 10/14/09 |
| LEGEND: | NO COPY AREA | | |
| | Reserved for lot number information (as well as Production date &/or expiration date where data is required). Must obtain app'l to fill this space. | | |

American Packaging Corp.
**ARTWORK APPROVAL FORM**
It is the customer's responsibility to check and approve this proof for spelling, wording, copy location, ink colors, and color break. American Packaging is not responsible for any costs incurred as a result of an improperly checked and approved proof.
**Check one:**
☐ APPROVED as is