

## KOCIDE® 2000

### GOMBAÖLŐ PERMETEZŐSZER

#### Általános információk

Hatóanyag	53,8% rézhidroxid
Hatóanyag csoport	Réz tartalmú gombaölő szerek
Forgalmazási kategória	III. kategória
Engedély száma	48184/2000, 02.5/10078/1/2010, 46484/2004, 48184/1/2000), 04.2/2359-2/2015, 04.2/2069-2/2014
Formuláció	Vízben diszpergálható granulátum (WG)
Kiszerezés	5 kg
Eltarthatóság	3 év
Munka-egészségügyi várakozási idő	0 nap
Élelmezés-egészségügyi várakozási idő	3-21 nap
Ökológiai gazdálkodásban engedélyezett	igen
Méh veszélyesség	nem jelölés köteles
Tűz veszélyesség	nem tűzveszélyes

- Maximális hatékonyság a kultúrnövény károsítása nélkül
- Egy termékben két rézforrás a maximális hatékonyság érdekében
- Speciális hókristály szerkezet – kiemelkedően magas fedettségi érték
- Felhasználóbarát WG formuláció



## Előírt növényvédelmi technológia

### Burgonyában

a permetezéseket előrejelzésre alapozva, preventív jelleggel kell kezdeni, majd a fertőzés alakulása szerint 8-12 naponként meg kell ismételni.

### Cukorrépában

a levélbetegségek elleni első védekezéseket preventív jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor meg kell kezdeni, majd a továbbiakban az időjárási körülmények, illetve a járványhelyzet alakulásától függően 7-10 naponként javasolt megismételni.

### Hüvelyes növényekben

a védekezéseket lehetőleg megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor meg kell kezdeni. Viaszos felületű kultúrákban a permetlé jobb tapadása érdekében nedvesítőszert hozzáadása célszerű. A további védekezések szükségességéről, a járványhelyzet alakulásától függően kell dönteni.

### Almatermésű kultúrákban

a készítményt baktériumos, gombás eredetű betegségek ellen (varasodás, monília, ágelhalás, stb.) a tavaszi és őszi időszakban, lemosó permetezés formájában javasolt kijuttatni. Tüzelhalás ellen a védekezéseket megelőző jelleggel, rügyfakadástól a zöldbimbós állapot végéig 2-3 alkalommal lehet elvégezni, legalább 7-10 napos gya-

korissággal, nagy lémenyiséggel. A termés viaszosodását követően záró permetezésre a készítmény újból használható, a rézérzékenység, illetve a perzselési veszély figyelembe vételével. Faiskolai alany, csemete és oltványkertben tüzelhalás ellen a védekezéseket a fertőzést megelőző időszakban 14 naponként 300-400 liter hektáronkénti vízzel 2-3 alkalommal kell elvégezni.

### Őszibarackban

tafrinás betegség ellen a védekezéseket lemosó permetezésszerűen legkésőbb rügyfakadaskor be kell fejezni, a perzselési veszély elkerülése érdekében. A baktériumos, gombás eredetű ágelhalás ellen a kezeléseket összel, a lombhullás kezdetén javasolt elvégezni.

### Szilvában, meggyben, csersznyében

levéllyukacsosodás, monília betegségek ellen a permetezéseket a vegetációs időszakban folyamatosan, a fertőzés alakulása szerint lehet elvégezni.

### Kajsziban

a kezeléseket pirosbimbós állapot után már nem szabad folytatni.

### Málnában

a letermett vesszők lemetszése után, illetve a tavaszi metszéseket követően célszerű a permetezéseket elvégezni.

**Héjas gyümölcsűekben** a tavaszi fakadási időszakban, illetve a betegségek kezdeti tüneteinek megjelenését követően kell elkezdni a kezeléseket és a fertőzéstől függően 10-14 naponként megismételni.

### Szőlőben

a kezeléseket a perospóra ellen az előrejelzésre alapozva, preventíven javasolt elkezdni, amikor a hajtások hossza 20-25 cm, majd a fertőzés alakulása szerint 7-14 naponként célszerű megismételni.

### Zöldségfélékben, paprikában, paradicsomban, kabakosokban, hagymában

baktériumos és gombás betegségek ellen a kezeléseket előrejelzésre alapozva, preventíven szükséges elkezdni, majd a fertőzés alakulása szerint 2-3 alkalommal 10-14 naponként célszerű megismételni. Hagyma permetezésénél a permetléhez tapadásfokozó nedvesítőszert hozzáadása indokolt.

### Dísnövényekben és díszfákban

előzetes rézérzékenység megállapítása után a baktériumos és gombás betegségek ellen a kezeléseket a kezdeti tünetek megjelenése után célszerű elkezdni.

## Felhasználható

KULTÚRA	KÁROSÍTÓ	DÓZIS	Élelmiszerügyi várakozási idő
Szőlő	peronoszpóra, orbánc	virágzás előtt: 1,75 kg/ha virágzás után: 2 kg/ha	21
Almatermésűek	baktériumos és gombás eredetű ágelhalások, egyéb gombabetegségek (kivéve lisztharmat) tüzelhalás	1,75-2 kg/ha 2,25-3 kg/ha	10
Csonthéjasok	baktériumos és gombás eredetű ágelhalások, levéllyukacsosodás, monília, apiognomóniás levélfoltosság, tafrina	1,75-2 kg/ha	21
Málna	vesszőbetegségek	1,75-2 kg/ha	5
Héjas gyümölcsűek	baktériumos és gombás betegségek	1,75-2 kg/ha	21
Paprika	baktériumos betegségek, fitoftóra	2-3 kg/ha	7
Paradicsom	baktériumos betegségek, fitoftóra	2-3 kg/ha	7
Kabakosok	peronoszpóra, baktériumos betegségek	1,75-2 kg/ha	5
Hüvelyesek (bab, borsó, szója, lencse, csicseriborsó, lóbab)	baktériumos betegségek, fenésedés, peronoszpóra, rozsdabetegségek, aszkohitás foltosság	1,75-2 kg/ha	5
Hagyma	peronoszpóra	1,75-2 kg/ha	21
Burgonya	burgonyavész, alternária	1,75-2 kg/ha	7
Cukorrépa	cerkospóra, ramuláriás levélfoltosság, fómás levélfoltosság	1,75-2 kg/ha	21
Dísnövények, díszfák	baktériumos betegségek, peronoszpóra, rozsdabetegségek	1,75-2 kg/ha	-
Konzerv uborka	peronoszpóra, baktériumos betegségek	1,75-2 kg/ha	3

## A Kocide 2000

kiemelkedő fedettségi értékkel rendelkezik. A fedettségi érték megmutatja, hogy 1 gramm növényvédőszer mekkora növényfeületet fed be. A Kocide 2000 ezen tulajdonságát a speciális hókristály szerkezetének köszönheti.

### Felszínérték

Kocide 2000 rézhidroxid	40,0 m <sup>2</sup> /g
Konkurens rézhidroxid	3,0-17,0 m <sup>2</sup> /g
Hárombázisos rézszulfát	12,0 m <sup>2</sup> /g
Bordóilé	10,0 m <sup>2</sup> /g
Réz-oxiklorid	3,0 m <sup>2</sup> /g
Réz-oxid	2,0 m <sup>2</sup> /g

### Egy termékben két rézforrás

1. Kötött réz	A növényi betegségek leküzdésére és megelőzésére a rézionok (Cu <sup>2+</sup> ) leghatékonyabb forrása a rézhidroxid
2. Komplexált réz	Cu <sup>2+</sup> polimerkomplexek, melyek nem fitotoxikusak

A Kocide 2000 a formulációjának és hókristály szerkezetének köszönhetően kiváló időjárás állóságú készítmény. A permetezés után 2 órával lehulló csapadék a hatékonyságát nem befolyásolja. Formulációja, vízben diszpergálható granulátum (WG), amely felhasználóbarát és kíméli a környezetet.



Réz oxiklorid



Hókristály szerkezet







**CERTIS**

A KOCIDE 2000 kimagasló felszínértéke miatt kiváló hatást biztosít a különböző baktériumos és gombás megbetegedésekkel szemben.



®= Kocide LLC