



# Certis Belchim

GROWING TOGETHER

# Kocide<sup>®</sup> 2000

## Kontaktni (dotikalni) in preventivni fungicid

Aktivna snov: baker v obliki bakrovega hidroksida 53,8 %

Formulacija: močljiva zrnca (WG)

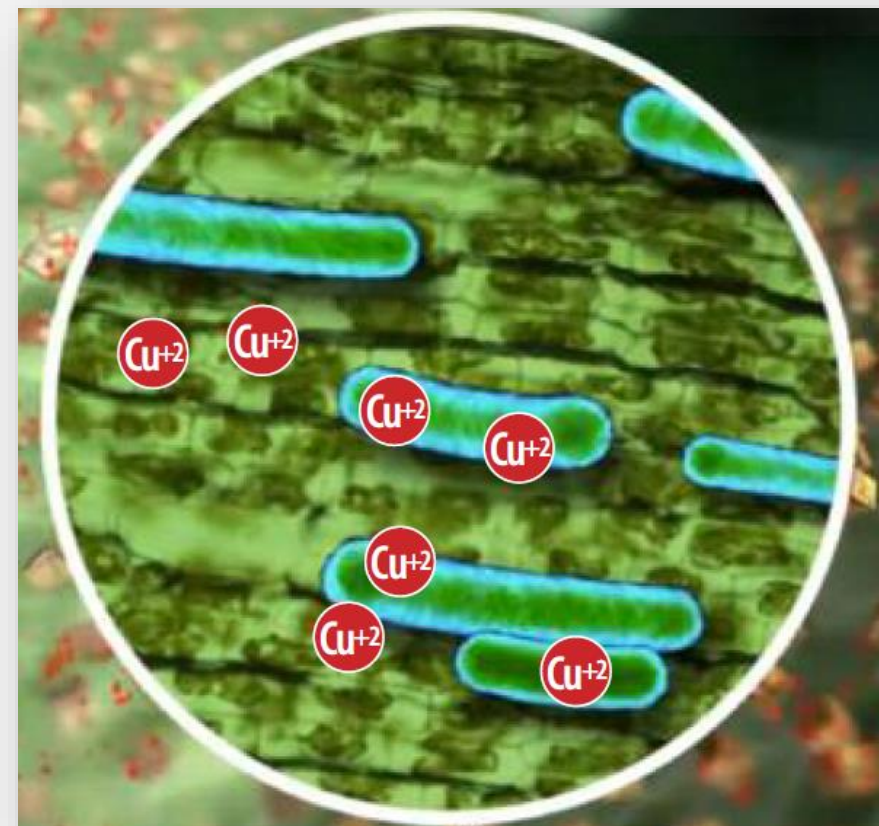
- KOCIDE 2000 se uporablja kot kontaktni (dotikalni) in preventivni fungicid v zgodnjih fazah razvoja bolezni.
- Aktivna snov: baker v obliki bakrovega hidroksida 53,8 %
- Formulacija: močljiva zrnca (WG).



Kultura	Bolezni	Odmerek	Čas uporabe	Št. tretiranj	Karenca
Vinska trta	Peronospora vinske trte ( <i>Plasmopara viticola</i> ).	2 kg/ha	Odravitega petega lista do trgatve (BBCH 15-85).	3	21 dni
Jablana in hruška	Jablanov škrlup ( <i>Venturia inequalis</i> ), hrušev škrlupa ( <i>Venturia pirina</i> ), hrušev ožig ( <i>Erwinia amylovora</i> ).	2 kg/ha	Od faze mirovanja (BBCH 00) do konca cvetenja (BBCH 69).	3	Zagotovljena s časom uporabe
Paradižnik	Paradižnikova plesen ( <i>Phytophthora infestans</i> ), bakterijske bolezni iz rodu <i>Pseudomonas spp.</i> .	2 kg/ha	Od faze razvitih 9 listov (BBCH 19) do spravila pridelka (BBCH 89).	5	3 dni
Jajčevci	Krompirjeva plesen ( <i>Phytophthora infestans</i> ), bakterijske bolezni iz rodu <i>Pseudomonas spp.</i> .	2 kg/ha	Od faze razvitih 9 listov (BBCH 19) do spravila pridelka (BBCH 89).	5	3 dni

### BIOLOŠKA RAZPOLOŽLJIVOST BAKRA

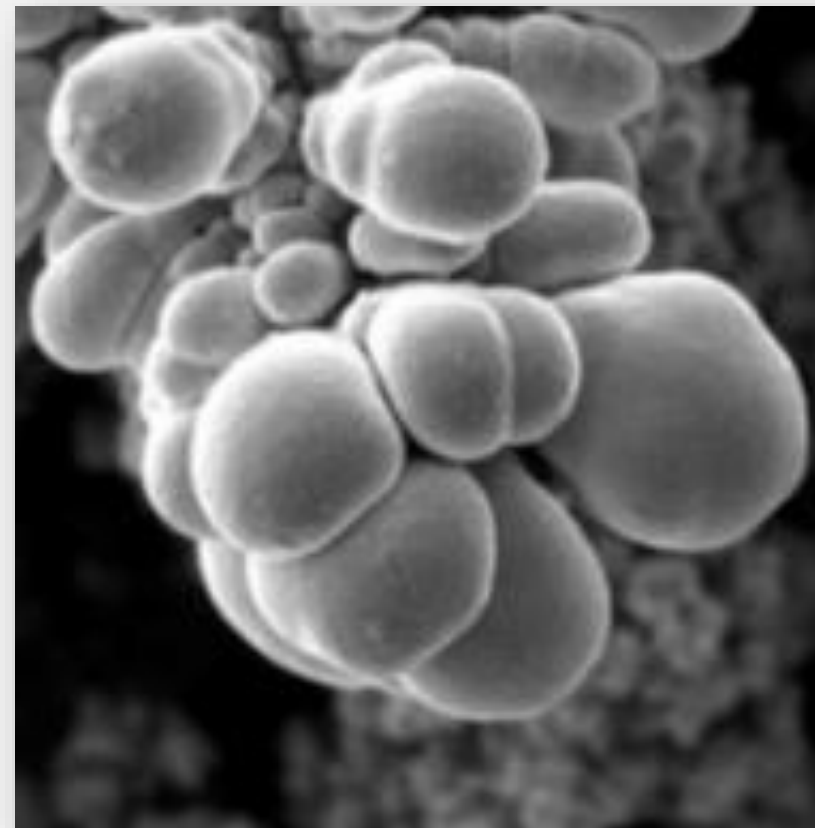
- Bakrovi ioni ( $\text{Cu}^{2+}$ ), ki se sproščajo, se imenujejo "biološko razpoložljivi baker" in so aktivna oblika za fungicidno in baktericidno delovanje.
- Biološko razpoložljivi baker je glavno merilo za merjenje učinkovitosti bakrenih pripravkov.





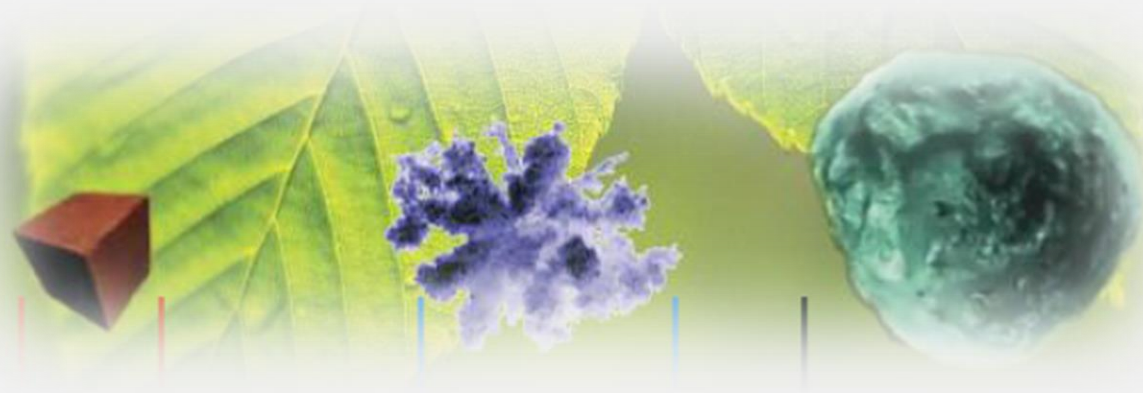
### VELIKOST OSNOVNIH DELCEV FORMULACIJE

- Veliki delci se hitro izperejo z dežjem ali odpihnejo z vetrom.
- Majhni delci zagotavljajo boljše prekrivanje listne površine, boljše zadrževanje sredstva na listu ter daljše delovanje.
- Idealna velikost delcev se giblje med 1,0 in 2,5  $\mu\text{m}$ .

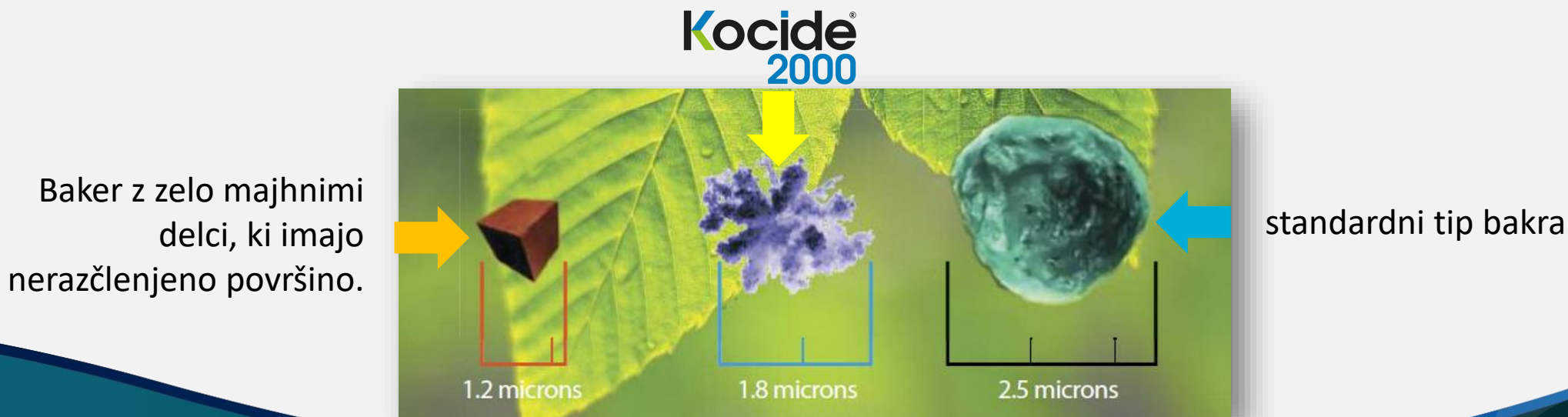


### OBLIKA OZ. RAZČLENJENOST DELCEV

- Zvezdasti, močno razčlenjeni osnovni delci imajo izjemno veliko površino v primerjavi z enostavnimi oblikami delcev.
- Bakrovi ioni se sproščajo samo s površine delcev, zato močno razčlenjeni delci sproščajo veliko več bakrovih ionov kot delci enostavnih oblik.



- Kocide 2000 je edinstvena formulacija bakra s povprečno velikostjo delcev 1,8  $\mu\text{m}$ . V primerjavi z drugimi bakrenimi pripravki vsebuje delce izjemno razčlenjene strukture z daleč največjo površino.
- Baker je zato maksimalno biološko razpoložljiv in se bolje lepi in zadržuje na listni površini. Polno učinkoviti odmerki bakra iz Kocida 2000 so bistveno manjši, kot z drugimi bakrenimi pripravki, zanesljivost delovanja pa boljša.





### OKOLJSKI PROFIL

- Kocide 2000 je okoljsko najbolj primeren bakreni pripravke, saj so za primerljivo delovanje z drugimi bakrenimi pripravki potrebne najmanjše količine bakra na hektar.



- Zatiranje peronospore vinske trte (*Plasmopara viticola*).
- Odmerek: 2 kg/ha.
- Čas uporabe: od razvitega petega lista do trgatve (BBCH 15-85).
- Število tretiranj: največ trikrat v eni rastni dobi
- Razmik med škropljenji: 7 dni.
- Karenca: 21 dni.





- Zatiranje jablanovega škrlupa (*Venturia inequalis*), hruševega škrlupa (*Venturia pirina*) in hruševega ožiga (*Erwinia amylovora*).
- Odmerek: 2 kg/ha.
- Čas uporabe: od faze mirovanja (BBCH 00) do konca cvetenja (BBCH 69).
- Število tretiranj: največ trikrat v eni rastni dobi.
- Razmik med škropljenji: 7 dni.
- KARENCA: zagotovljena s časom uporabe.



- Zatiranje paradižnikove plesni (*Phytophthora infestans*) in bakterijskih bolezni iz rodu *Pseudomonas spp.*
- Odmerek: 2 kg/ha.
- Čas uporabe: od faze, ko je razvitih 9 listov (BBCH 19), do spravila pridelka (BBCH 89).
- Število tretiranj: največ petkrat v eni rastni dobi.
- Razmik med škropljenji: 7 dni.
- Karenca: 3 dni.





# Certis Belchim

GROWING TOGETHER

Obiščite spletno stran [www.CertisBelchim.si](http://www.CertisBelchim.si)