

## KOCIDE DF – MANJ BAKRA NA GROZDJU IN V TLEH

Hrvoje ŽAGI, Darinka BAUMAN

Pliva Ljubljana d.o.o.

### IZVLEČEK

Baker se pri varstvu vinske trte uporablja že več kot sto let, zato ni čudno, da njegova vsebnost v vinogradnih tleh narašča in da so Nemci pred nekaj leti proglasili količino bakra v tleh za alarmantno. Baker zatira veliko glivičnih bolezni vinske trte in sadnega drevja in je hkrati edini baktericid, ki se sme uporabljati pri varstvu rastlin. Uporablja se za zimska škropljenja v dvakrat ali trikrat večjih odmerkih od tistih, ki se uporabljajo med rastno dobo. Kopičenje večjih količin bakra lahko torej pričakujemo tudi v sadovnjakih.

Odgovor na to grožnjo je v pripravku pod imenom Kocide DF (WDG). Gre za najsodobnejšo formulacijo bakra, v kateri sta združena visokoaktivni baker in nosilec, ki za razliko od dosedanjih, ne preprečuje popolno sproščanje bakra. Optimalna velikost delcev poleg tega jamči, da ne pride do aglomeracije (to se dogaja, če so delci premajhni) in popolno pokrovnost rastlinskih delov, kar se zgodi, če so delci preveliki.

Kocide DF se uporablja v veliko manjših koncentracijah, kot je to pri dosedanjih bakrovih pripravkih. Posledica tega je manj ostankov bakra v rastlinah in v tleh.