

## 07. Specijalni proizvodi



# lower 7<sup>®</sup>



POSEBNO FORMULIRANA OTOPINA ZA ZAKISELJAVANJE VODE ZA FERTIRIGACIJU

SIGURNA I JEDNOSTAVNA UPOTREBA

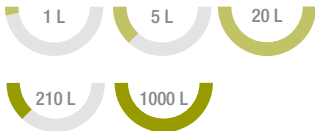
Formulacija: Tekuća otopina (SL)  
pH vrijednost: < 1,0  
Specifična gustoća otopine: 1,5 kg/lit.

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE PREPARATA

Sumpor (SO<sub>3</sub>) vodotopivi: 40,0% m/m  
Dušik (N) ukupni: 15,0% m/m

### PAKIRANJA GNOJIVA

#### PLASTIČNE KANTE I BAČVE



### EZ GNOJIVO

### PREDNOSTI PRIMJENE PREPARATA LOWER 7

Preparat LOWER 7 je posebno formulirana sa visokom količinom sumpora (SO<sub>3</sub>) koja služi za zakiseljavanje vode za fertirigaciju te za ispiranje sustava za natapanje od taloga i naslaga kamenca.

- Otopina za zakiseljavanje vode za fertirigaciju
- Jednostavna i učinkovita primjena - otopina nije agresivna i opasna za okoliš
- Doza primjene ovisi o količini HCO<sub>3</sub> iona u vodi
- Preparat Lower 7 sadrži dušik i sumpor te se može koristiti i kao gnojivo
- Niske doze primjene
- Posebno važan za zakiseljavanje zone korijena kod uzgoja borovnica
- Smanjuje visoke EC vrijednosti tla u zoni korijena kod intenzivne proizvodnje povrća
- NE NAGRIZA GUMENE BRTVE u sustavima fertirigacije (prednost u odnosu upotrebe osnovnih kiselina - dušična ili fosforna kiselina)

## DOZA I NAČIN PRIMJENE GNOJIVA

### ZA ZAKISELJAVANJE VODE (SNIŽAVANJA pH VRIJEDNOSTI VODE)

Za utvrđivanje potrebne količine preparata Lower 7 za zakiseljavanje vode (snižavanja pH vrijednosti) potrebno je poznavati količinu HCO<sub>3</sub> iona (bikarbonatni ion) u vodi za fertirigaciju. Količina preparata Lower 7 potrebnog za zakiseljavanje prikazana je u slijedećoj tablici:

Sadržaj HCO <sub>3</sub> iona u vodi (mg/L)	Lower 7 (lit./m <sup>3</sup> )
50	0,049
100	0,098
200	0,193
400	0,387

Osim zakiseljavanja vode za fertirigaciju, preparat Lower 7 preporuča se redovito koristiti tijekom fertirigacije zbog niza pozitivnih učinaka (održavanje čistoće sustava za fertirigaciju, sprječavanje pojave taloga kamenca i dr.). Doza za redovnu primjenu u sustavima fertirigacije je 1,2-1,5 lit./ha uz kontrolu pH vrijednosti vodene otopine gnojiva u intervalu od 5,5-6,0 (mjereno na izlasku kapaljke).

### UPOTREBA LOWER 7 KAO GNOJIVO

Kod primjene preparata Lower 7 kao gnojivo u programima gnojidbe, potrebno je uzeti u obzir da svakih 100 lit. gnojiva Lower 7 sadrži 22,6 kg dušika (N) u UREA obliku i 24,1 kg sumpora (SO<sub>3</sub>).

### ZA ISPIRANJE SUSTAVA ZA FERTIRIGACIJU OD KAMENCA I TALOGA ALGI

Za ispiranje sustava za fertirigaciju od kamenca i taloga algi, potrebno je primijeniti preparat Lower 7 u dozi od 20-25 lit./ha. Pri tome je potrebno održavati pH vrijednost vodene otopine za ispiranje u rangu 3,0-4,0 (mjereno na izlasku kapaljke). Prosječno vrijeme za ispiranje sustava je cca. 3 sata. Za održavanje čistoće u sustavima sa tvrdom vodom potrebno je koristiti 1,2-1,5 lit./ha preparata Lower 7 kod svakog tretmana fertirigacije.

® Lower 7 je registracijom zaštićeni znak tvrtke Trade Corporation International S.A.