



TOPCAL™

tečno đubrivo za folijarnu primenu

- Visoka koncentracija kalcijuma i bora
- Poboljšava prinos i kvalitet
- Sigurno za biljke, plodove i korisnike
- Garantovano bez azotnih jedinjenja



TopCal je tečno đubrivo sa visokom koncentracijom kalcijuma i dodatkom bora za folijarnu aplikaciju, namenjeno za kontrolu i smanjenje pojave poremećaja uzrokovanih nedostatkom kalcijuma kod voća i povrća.

Kalcijum je osnovni element za rast biljaka: prisutan je u srednjoj ćelijskoj lameli, vrši funkciju održavanja ravnoteže organskih kiselina, poboljšava ćelijsku permeabilnost, potreban je za ćelijsku distenziju i deobu, za klijanje i izduživanje tučka, ogovoran je za kvalitet vegetalnih tkiva. Nepovoljni ambijentalni faktori (suša, salinitet, nedostatak ventilacije, niske temperature, višak kalijuma) mogu da utiču na resorpciju kalcijuma i mogu da dovedu do nedostatka kalcijuma i/ili do evidentnih oboljenja. Bor ima važnu ulogu u poboljšanju resorpcije i u mobilnosti kalcijuma unutar vegetalnih tkiva, esencijalan je u metabolizmu i u prenosu šećera, u sintezi proteina, pektina (ćelijski zid) i lipida, neophodan je za pravilan razvoj i brz rast meristemskih tkiva (korenova kapa, izdanci). Zahvaljujući istovremenom prisustvu kalcijuma i bora, **TopCal** ima preventivnu funkciju kod pojave oboljenja uzrokovanih nedostatkom ovih elemenata i doprinosi kvalitetu plodova (ujednačenost, čuvanje i organoleptička svojstva).

VISOKA KONCENTRACIJA KALCIJUMA I BORA

- ✔ Formulacija visokog kvaliteta u tečnom stanju i potpuno rastvorljivom obliku.
- ✔ Poboljšano iskorišćavanje kalcijuma u prisustvu bora

POBOLJŠAVA PRINOS I KVALITET

- ✔ Povećava prinos i poboljšava kvalitet plodova, kao i mogućnost čuvanja
- ✔ Idealno rešenje za poboljšanje nivoa kalcijuma u plodovima
- ✔ Tretirane biljke su otpornije na bolesti
- ✔ Ojačava ćelisku membranu
- ✔ Detaljno ispitano u ogledima

MEŠANJE

TopCal ne treba mešati sa kiselim proizvodima. Proizvod je kompatibilan sa većinom pesticida i đubriva. Pre sipanja, mešanja ili upotrebe, proverite kompatibilnost malom količinom proizvoda radi sigurnosti.

SIGURNO ZA BILJKE, PLODOVE I KORISNIKE

- ✔ Ne sadrži azotna jedinjenja
- ✔ Siguran izvor kalcijuma do same berbe zbog odsustva azota
- ✔ Tečna formulacija radi lakšeg rukovanja
- ✔ Lako za merenje, sipanje i mešanje u prskalice

TOPCAL JE NAMENJEN ZA PREVENCIJU I LEČENJE:

- ✔ Gorkih pega kod jabuke
- ✔ Botritisa kod paradajza i paprike
- ✔ Pucanja i slabe konzistencije plodova kod trešnje, voća i grožđa
- ✔ Ivičnog sušenja lišća i peteljke kod salate i vrežastih kultura
- ✔ Unutrašnjeg sušenja korena celera, paštrnaka i šargarepe



SIMPTOMI NEDOSTATKA KALCIJUMA



DOZIRANJE I PRIMENA

KULTURA	DOZA PRIMENE	Broj i vreme primene
Voćnjaci	Folijarno: 2,5-5 l/ha	3-5 aplikacija pre cvetanja, nakon zamatanja plodova, tokom razvoja voća
Plodovito povrće		3-4 aplikacije se ponavljaju počevši od prvog pojavljivanja cvetova
Lisnato povrće		2-3 aplikacije raspoređene tokom celog ciklusa useva
Cveće i ukrasno bilje		2-3 aplikacije raspoređene tokom celog ciklusa useva

GARANTOVANA ANALIZA

% w/w je ekvivalentno % w/v na 20 °C	% w/w	% w/v
Kalcijum oksid (CaO) rastvorljiv u vodi	17,4	23,6
Bor (B) rastvorljiv u vodi	0,1	0,13

FIZIČKO HMIJSKE OSOBINE

Stanje:	Tečnost
pH:	3,0÷4,0 na 20°C
Rastvorljivost:	Potpuno vodorastvorljivo u bilo kom odnosu rastvora
Boja:	Bezbojno
Gustina:	1350÷1370 g/L na 20°C

PAKOVANJE

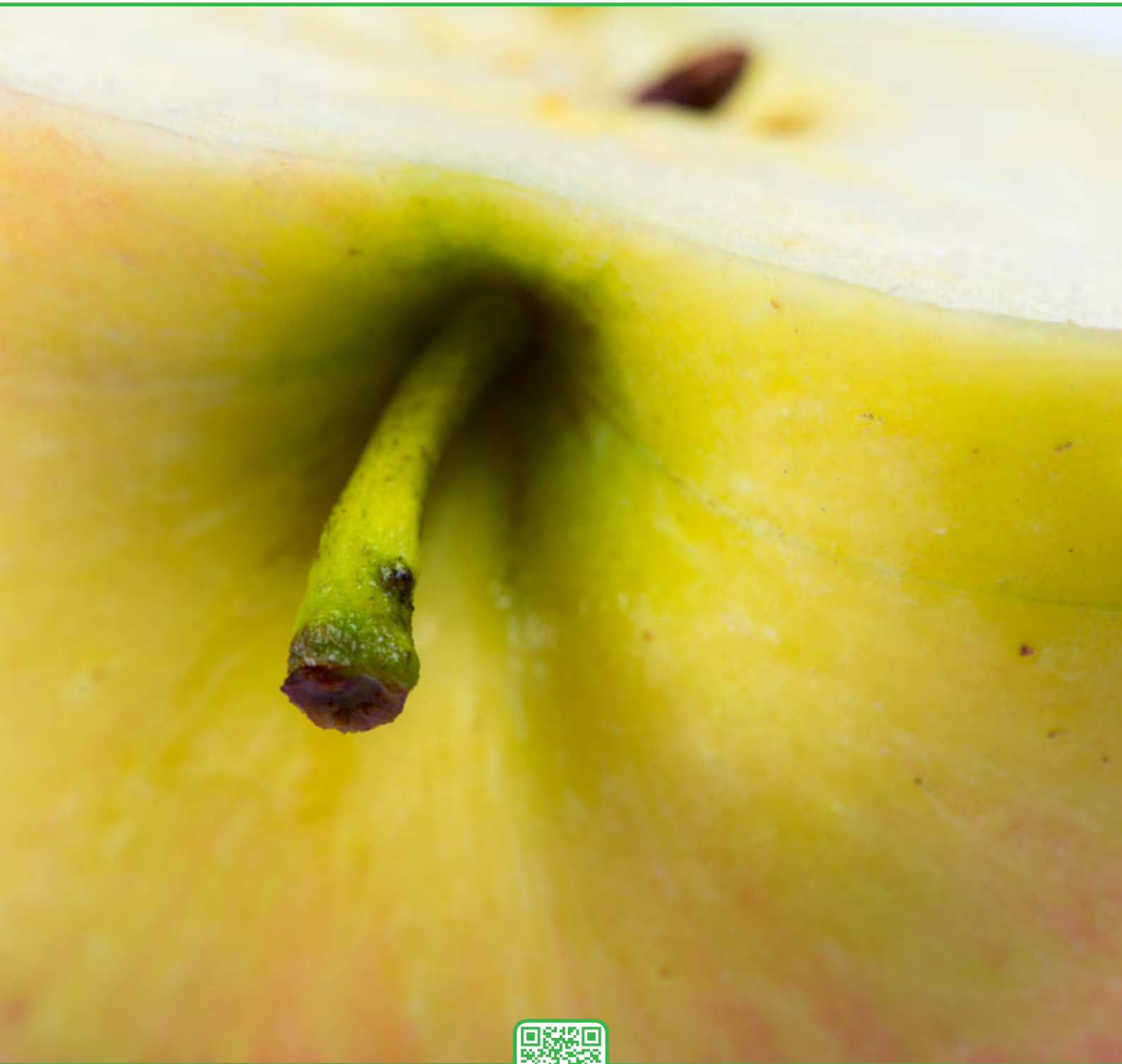
1 litar ,5 litara, 210 litara i 1000 litara



Proizvođač
ALBA MILAGRO
International SpA
Via Corridoni, 19
20015 Parabiago (MI), Italy

Uvoznik
AgroBioChem doo
Ravanička 3
21000 Novi Sad
www.agrobiochem.rs

Broj rešenja o upisu u registar:
321-01-01984-2018/11



Saveti o primeni preparata:

Voćarstvo, ratarstvo: Miroslav Marković, 063.432.141
Povrtarstvo: Aleksandra Đurđević, 063.433.169

