

# FITOFERT

## ĐUBRIVA NA BAZI **KALCIJUMA**

**KALCIJUM (Ca++) – ključni hranljivi element koji biljkama omogućava:**

- pravilan rast i razvoj ćelija
  - izgradnju i jačanje ćelijskog zida
  - zdrave metaboličke procese
  - aktivaciju usvajanja drugih hranljivih elemenata
  - veću otpornost biljaka na mnogobrojne patogene
- } *veoma važno za pravilan i zdrav razvoj lisne mase, pravilan rast i formiranje plodova, kao i transportabilnost i dugotrajnost plodova posle berbe.*

Pojedine biljne vrste su jako osetljive na nedostatak kalcijuma.

Taj nedostatak manifestuje se određenim simptomima deficitra, prvo na listovima, a potom i na plodovima, čime se drastično smanjuje njihov kvalitet a samim tim i cena.



Pravovremeni tretmani gajenih biljaka nekom od formulacija đubriva na bazi kalcijuma eliminiše mogućnost pojave ovakvih situacija u proizvodnji, čime razdvaja uspešnu proizvodnju od neuspešne i predstavljaju ključ uspeha u intenzivnoj poljoprivrednoj proizvodnji.

Podjednako su važni i folijarni tretmani (preko lista) Kalcijumovim đubrivima kao i fertigacioni tretmani (putem sistema kap po kap).

# ĐUBRIVA NA BAZI **KALCIJUMA**



## FITOFERT **MAGNICAL-B**

Proizvod na bazi sekundarnih nutrijenata kalcijuma (Ca) i magnezijuma (Mg), sa pratećim sadržajem bora (B). Prisustvo bora synergistički utiče na usvajanje kalcijuma i njegovu ugradnju u ćelijske zidove

**Prednosti:** Idealna kombinacija elemenata, sa povoljnim odnosom Mg i Ca, koja proizvod čini pogodnim za folijarne tretmane voća i povrća. Velika potreba biljaka za kalcijumom i njegova česta primena u proizvodnji, može dovesti do nedostatka magnezijuma, te je stoga primena ovakvog đubriva, koji sadrži i Ca i Mg, od velike važnosti u strukturi prihranjuvanja svih biljnih vrsta.

**Način primene:** Folijarno (preko lista).  
Primenjuje se 3-5 puta

**Vreme primene:** Od faze precvetavanja ili početka formiranja plodova u voću; U prvoj polovini vegetacije u povrću.

**Količina primene:** U koncentraciji od 0.2 do 0.5 %,  
tj. od 2 do 5 l/ha.

## FITOFERT **CAL-AMINO 15**



Tečno folijarno đubrivo na bazi kalcijuma i amino-kiselina biljnog porekla, namenjeno pre svega za tretman zasada jabuke, kruške, dunje, breskve i nektarine.

**Prednosti:** Njegovom primenom omogućena je dugotrajna apsorpcija kalcijuma kroz površinu lista i ploda, kao i bolja transportabilnost kroz biljna tkiva do ćelijskih zidova.

**Način primene:** Folijarno (preko lista).  
Zasade je najbolje tretirati na temperaturama nižim od 25°C.

**Vreme primene:** u fazi intenzivnog porasta plodova, pa sve do početka pigmentacije.

**Količina primene:** 3-5l/ha.



# ĐUBRIVA NA BAZI **KALCIJUMA**

FITOFERT  
**Ca-APPLE**



Tečno kalcijumovo đubrivo na bazi kalcijum hlorida.  
Koristi se pre svega kao dopunska ishrana  
zasada jabuka i krušaka.

**Način primene:** Folijarno (preko lista).  
Zasade tretirati na temperaturama nižim od 25°C.

**Vreme primene:** U poslednjoj fazi nalivanja plodova.

**Količina primene:** 4-5 l/ha.



## FITOFERT **CALCIUM ORGANO 30**

Preparat u obliku vodorastvornog praha, sa visokim sadržajem Kalcijuma od čak 30% CaO.  
Najbolje rezultate daje folijarnom primenom u zasadima jagodičastog voća (malina, jagoda, kupina, borovnica ) i u usevima povrća (paradajz, paprika, tikva) i to u vremenu primene pred berbu.

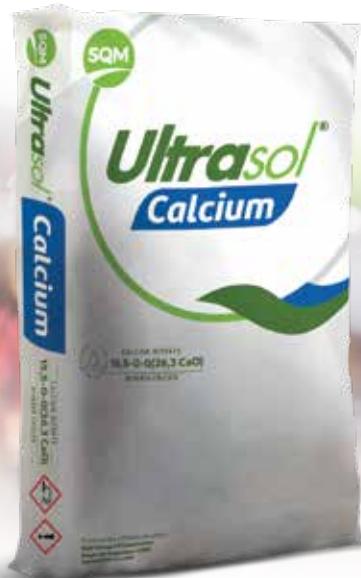
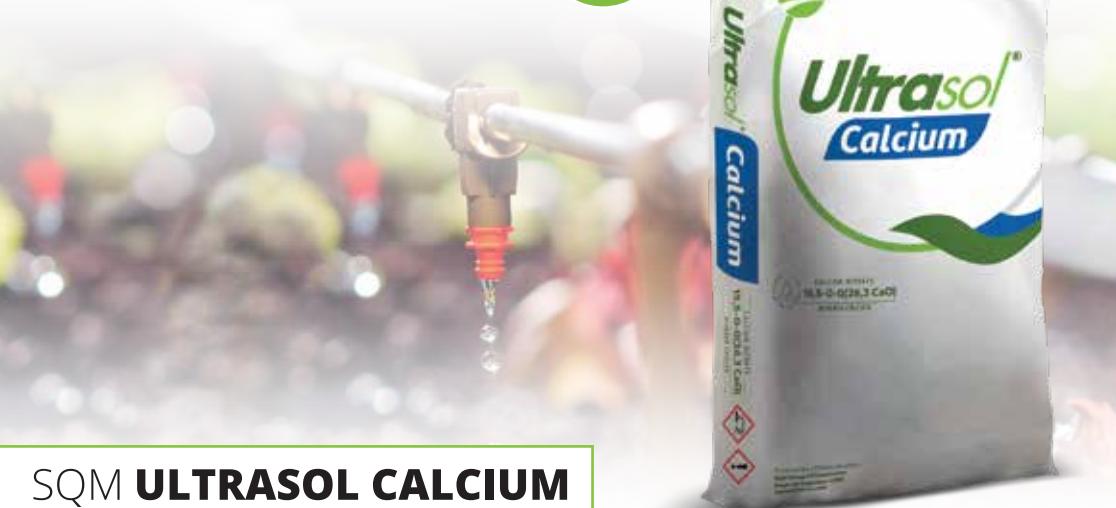
**Sastav:** CaO, Karakteriše ga nizak EC - ne oštećeće biljnu masu prilikom čestih tretmana.  
Nema karencu što omogućava njegovu primenu neposrednu pred berbu voća i povrća.

**Način primene:** Folijarno (preko lista).

**Vreme primene:** Kod pojave pigmentacije plodova, pred berbu i u samoj berbi.

**Količina primene:** U koncentraciji od 0.2 do 0.5 %, ili od 2 do 5 l/ha.





## SQM ULTRASOL CALCIUM

Vodotopivo đubrivo, sa visokim sadržajem Kalcijuma (26.3%) i srednjim sadržajem nitratnog azota (15.5%). Đubrivo se koristi u ranijim fazama vegetacije, kako u voćarstvu tako i u povrtarstvu.

Koristi se samostalno, ili doziranjem iz zasebnog tanka.

Ono što je jako važno jeste da se njegovom primenom omogućava biljci da korenovim sistemom istovremeno koristi i jedan i drugi element (nitratni azot i kalcijum), te nema nikakvog nagomilavanja ovih elemenata u zemljištu. Nakon primene SQM UltraSol Calcium-a dobijaće se krupni i kvalitetni plodovi, mnogo otporniji na različite vrste bolesti i deformitete.

**Način primene:** Fertigaciono (kroz sistem kap po kap).

**Koncentracija primene:** 0,1% (na 1000 litara vode u sistemu, potrebno je 1 kg đubriva). Nije kompatibilno sa proizvodima koji sadrže sulfatne ili fosfatne slike.

**SQM** je kompanija koja posluje globalno. Osnovana sa sedištem u Čileu.

Sa više od 50 godina iskustva u proizvodnji vodotopivih đubriva.

Kvalitet SQM sirovina za prozvodnju đubriva je na najvišem nivou i formulacije đubriva su specijalizovane i prilagođene programima prihrane. Kompanija je posvećena konstantnom unapređenju postojećih formulacija i uz to očuvanju zdrave životne sredine.

PROIZVODI:  
**fertico**

**FITOFERT**  
WWW.FITOFERT.COM

DISTRIBUTER:  
**agromarket**

**FERTICO D.O.O.**

Vojvode Putnika 94a, 22320 Indija | tel: +381 22 802 802 | e-mail: info@fitofert.com

Agromarket d.o.o., Kragujevac, Kraljevačkog Bataljona 235/2, Kragujevac,  
tel: +381(0)308-000 | www.agromarketsrbija.rs