

Koje su preporučene količine za kalcizaciju?

Svaki poljoprivredni usjev, voćni ili povrtni nasad, trebao bi prije početka postavljanja ili početka nove sezone biti optimalno opskrbljen potrebnim hranjivim tvarima i imati optimalnu lužnatost.

Važno je potaknuti poljoprivredne proizvođače na **provođenje analize tla** kako bi primijenili odgovarajuću količinu mikroelemenata (kalcija, magnezija, ...) u skladu sa zahtjevima tla i kulture koja se uzgaja.

“Krvna slika” tla

Analiza tla predstavlja „**krvnu sliku**“ tla kojim gospodarimo kako ne bi došlo do negativnog učinka uslijed prekomjernog zasićenja strukture tla.

Nikako nije preporučljivo napamet provoditi kalcizaciju, a tako i gnojidbu tla.

Međutim, u Hrvatskoj je veliki problem malih posjeda i rasparceliranosti zemljišta, pa većina odustaje od analize tla, jer je smatra financijski velikim opterećenjem. Treba upozoriti da će kemijska analiza ubuduće postati obvezna, međutim važno je analizirati tlo zbog vlastite dobrobiti, a ne samo zakonske obaveze. Možda smo s jedne strane uvjereni da na nekim parcelama ne treba provoditi kalcizaciju, a s druge se strane pitamo zašto su nam prinosi svake godine sve niži.

Učinkovitost Holcim Agrocal®

U suradnji s Agronomskim fakultetom iz Zagreba 2013. godine provedeno je testiranje učinkovitosti Holcim Agrocal® (Ca+Mg) granula u procesu neutralizacije štetne kiselosti tla na vinogradima sorte Malvazije Istarske u Poreču.

Rezultati kemijskih analiza pokazali su kako je u godini dana primjenom **9 t/ha Holcim Agrocal®** ostvaren **porast pH vrijednosti tla** za 18,3% u sloju 0-30 cm te, 21,3% u sloju 30-60 cm dubine u odnosu na početnu pH vrijednost od 4,54 i 4,36.

*Nije za zanemariti da su također manje količine proizvoda od **3 t/ha** polučile dobre rezultate, te je zabilježeno povećanje pH vrijednosti od početnih 4,35 na 4,95 (13,8%) na dubini od 0-30 cm, te sa 4,47 na 4,93 (10,3%) na dubini 30-60 cm u godinu dana.*

*Iz dobivenih rezultata, osim povećanja pH vrijednosti tla, zabilježen je i pozitivan utjecaj Holcim Agrocal® proizvoda, ne samo na mineralni sastav lišća, nego i na kemijska svojstva mošta, što u konačnici **boljšava kvalitetu vina**.*

Kvalitetna analiza tla može nam poslužiti kao praktičan vodič tijekom narednih godina za **planiranje troškova u proizvodnji**. U današnje vrijeme kada su nam od velike važnosti visoki i kvalitetni prinosi u poljoprivrednoj proizvodnji važno je dobro poznavanje vremena primjene Holcim Agrocal® proizvoda.

Holcim uvijek preporuča **prvo provedbu analize tla**, pa prema tome savjetujemo kojim Holcim Agrocal® proizvodom obaviti kalcizaciju i u kojoj količini. Na našoj web stranici www.holcim.hr/Poljoprivreda možete pronaći koje su preporučene količine za provedbu kalcizacije. Vrijednosti su dobivene u suradnji s Agronomskim fakultetom, Zavodom za ishranu bilja, a služe samo kao orijentir. Za svaki konkretan slučaj potrebno je obaviti analizu tla.

PREPORUKA ZA PROLJETNU KALCIZACIJU:

Holcim Agrocal® (Ca+Mg) terra plus i Holcim Agrocal® (Ca+Mg) prah iz razloga brže aktivacije i razgradnje u tlu

Damir Žibrin ing. agr.

Uzimanje uzoraka



Holcim Agrocal®
ponosni nositelj
certifikata



Damir Žibrin ing. agr.
Holcim mineralni agregati d.o.o.
Mob: +385 98 982 2629
damir.zibrin@holcim.com
www.holcim.hr/Poljoprivreda