

Primjena Holcim Agrocala na voćnim nasadima



Svaki poljoprivredni usjev, voćni ili povrtni nasad trebao bi prije početka sadnje ili sjetve biti opskrbljen zadovoljavajućom količinom kalcija. Kako je poznato da su kalcij i magnezij najvažniji biogeni elementi po zastupljenosti u biljci iza dušika, fosfora i kalija, potrebno je uslijed manjka izvršiti kalcizaciju tla. Proljetna kalcizacija prije kretanja u vegetaciju početkom ožujka idealna je za voćne nasade kako bi na početku listanja i formiranja plodova omogućili pristupačnost hranjiva u tlu i razrahlili dubinski sloj iz kojih biljka uzima sva potrebna hranjiva za rast, formiranje pupa, pravilnu fotosintezu, formiranje klorofila i dovođenje svih hranjiva u plod biljke.

Prije kalcizacije tla preporuča se svakako provođenje analize tla kako bi utvrdili pravilne i trenutne količine hranjiva u tlu i na temelju toga izvršili kalcizaciju i gnojidbu voćnjaka. Nedostatak kalcija kod jabuke očituje se u **pojavi gorkih pjega uslijed loše translokacije** kalcija iz lista u plod, a što nam ukazuje



Carevo selo, kalcizacija nasada jabuke



Agrolaguna, Poreč, kalcizacija vinove loze

na veliku potrebu za unošenjem kalcija u tlo i dobivanja neutralnog pH tla. Prema praktičnim saznanjima sa terena rezultati kalcizacije voćnjaka i vinograda pokazuju:

- Veću otpornost nasada na bolesti
- Bolje iskorištenje hranjiva tla
- Dobivanje kvalitetnijeg ploda

Magnezij koji je sastavni element Holcim Agrocal® (Ca+Mg) terra plus proizvoda od velike je važnosti za stvaranje klorofila u biljci i **sprječavanje sušenja peteljke grozda** na vinovoj lozi. Prednosti kalcizacije vinograda:



Zemunik donji, kalcizacija nasada višnje Maraske

- Napredovanje trsova
- Smanjenje kloroze listova
- Poboljšanje kvaliteta vina

U suradnji s Agronomskim fakultetom, zavodom za ishranu bilja, 2013. godine proveden je kalcizacijski pokus u vinogradu malvazije (Agrolaguna, Poreč). Kroz rezultate koji će biti dostupni za par mjeseci, bit će vidljiv doprinos Holcim Agrocal granula na pH tla, razinu humusa i hranjiva, pa sve do utjecaja na lisnu masu, prinos grožđa te sastav kiselina i šećera u moštu.

**Najbolji
liječnik za
kisela
tla!**

Holcim Agrocal®
ponosni nositelj
certifikata



Kontakt:

Mihaela Vrbeć mag.ing.agr.
Savjetnica za primjenu
Holcim mineralni agregati d.o.o.
Mob: 099 2635 125
mihaela.vrbeć@holcim.com
www.holcim.hr/Poljoprivreda

