



Savjeti za primjenu Holcim Agrocala® na temelju provedenog pokusa u Lepoglavi

Svaki poljoprivredni usjev, voćni ili povrtni nasad trebao bi prije početka postavljanja biti kalciziran i opskrbljen potrebnim hranjivim tvarima. Ideano razdoblje za kalcizaciju kao što je period poslije žetve usjeva trebao bi potaknuti poljoprivredne proizvođače na provođenje analize tla kako bi primijenili odgovarajuću količinu kalcifikata u skladu sa zahtjevima tla.

Pri provođenju kalcizacije tla važno je obratiti pozornost na kombinaciju kalcifikata s gnojidbom kako ne bi došlo do negativnog učinka uslijed prekomjernog zasićenja strukture tla i stvaranja nepropusnog sloja. Tla teže strukture koja su kiselija, zahtijevaju provođenje kalcifikacije odnosno unošenje Holcim Agrocala® (Ca+Mg) praha kako bi se regulirala pH vrijednost tla. Koliko će se Holcim Agrocala® (Ca+Mg) praha upotrijebiti ovisi o kemijskoj analizi tla tj. o količini vapna koju dotično tlo sadrži. Na teškim tlama kalcizacija predstavlja sastavni dio povećanja plodnosti.

Povrćarska proizvodnja

Prema dosadašnjim iskustvima preporučamo primjenu Holcim Agrocala® (Ca+Mg) praha prije predsetvene obrade tla. Zašto praškasti materijali? Zato jer on ima brže djelovanje na povrtnim kulturama kojima je u kratkom vremenskom periodu potrebno usvajanje makrohraniva bogatih ponaročito kalcijem i magnezijem. Oni plodu pružaju otpornost na pojedine bolesti, a nedostatak se očituje u organima biljaka koji se opskrbljuju floemom; vrhovima biljaka i plodovima. Možemo npr. izdvojiti pojavu vršne truleži rajčice zbog malih i nedovoljnih količina kalcija u supstratima i slabe transpiracije biljke. Pozitivan utjecaj kalcija u biljci se očituje u smanjenju bubrenja i pucanja plodova te u rastu korijena koji je od presudne važnosti za usvajanje hranjivih tvari iz tla.



Uzgoj kupusa na OPG Cafuk



Vinograd u Agrolaguni nakon primjene Holcim Agrocala

Voćarska proizvodnja

Opće je poznato da prije svakog podizanja nasada jabuka, krušaka ili bilo kojeg drugog voćnog nasada potrebno je provesti analizu tla kojom se ustanovljuje odnos elemenata u tlu. Tako npr. uslijed nedostatka kalcija kod jabuke se javljaju gorke pjege zbog loše translokacije kalcija iz lista u plod, a što nam uka-

zuje na veliku potrebu za unošenjem kalcija u tlo. Magnezij koji je veoma bitan za ishranu biljaka fosforom sastavni je dio Holcim Agrocala® (Ca+Mg) prah i Holcim Agrocala (Ca+Mg) granula. Na dosadašnjim primjerima uzgoja vinove loze Holcim Agrocala® (Ca+Mg) pokazao se vrlo učinkoviti u napredovanju trsova, kvaliteti vina te smanjenju nekrotičnih crnih pjega uslijed nedostatka kalcija i magnezija.

Ratarska proizvodnja

Svaka žetva usjeva odnosi velike količine magnezija, a ako ga ne vratimo natrag u tlo vidljive su kloroze i žuta pjegavost listova, npr. na kukuruzu. Prinosi pšenice, ječma, zobi i kukuruza postaju manji te lošije kvalitete uslijed promjene u metabolizmu biljke. Preporučamo Holcim Agrocala® (Ca+Mg) prah koji se primjenjuje prije meliorativne gnojidbe organskim gnojivom ili nakon žetve uz obavezno zaoravanje nakon rasipanja. ✿



Uzgoj žitarica na OPG Cafuk, Varaždinska županija

Mihaela Vrbetic
Holcim (Hrvatska) d.o.o.
 Marketing
 Karlovačka cesta 2E, 10000 Zagreb
 Tel.: +385 1 6591 131
 Faks 01 6554 022
 GSM +385 99 7564 448
mihaela.vrbetic@holcim.com

Danijela Filipović
 Voditeljica prodaje
Holcim mineralni agregati d.o.o.
 Karlovačka cesta 2E
 10 000 Zagreb/ Croatia
 Tel +385 1 6591 109
 Faks +385 1 6554 022
 GSM + 385 98 9822 629
danijela.filipovic@holcim.com

Djelatnost: Sektor poljoprivrede nam je od velike važnosti i svojim proizvodnim asortimanom Agrocala, materijala za kalcizaciju tla i neutralizaciju kiselih tala, nastojimo doprinjeti što više poljoprivrednim proizvođačima.