



Rezultati primjenom Holcim Agrocala® u postupku kalcizacije tla

Prije svakog kretanja u odabir materijala za kalcizaciju tla postavljamo si sljedeća pitanja:

- Da li koristiti materijal za kalcizaciju tla?
- Kada ga primijeniti?
- Koliko puta godišnje se obavlja kalcizacija?
- Koji materijal izabrati?

Sa sličnim problemom se našao poljoprivredni proizvođač Nikola Bradvić iz Drage Svetojanske koji je 2008. godine prvi put primijenio Holcim Agrocal®. U prilogu iznosimo njegovo zadovoljstvo primjenom Agrocal-a na strnim žitaricama i kukuruzu.



„Agrocal sam prvi put primijenio 2008. godine na savjet djelatnika poljoprivredne apoteke Pavin u Jastrebarskom nakon što sam mu pokazao rezultate analize tla koja je pokazivala visoku kiselost (oko 4 pH tla). Uzorak tla sam odnio na analizu u Šumarski institut u Jastrebarskom. Agrocal sam primijenio na polju gdje uzgajam kukuruz i ječam u kombinaciji



sa stajskim gnojem i bio sam veoma zadovoljan očiglednim rezultatima Agrocal-a; kukuruz i ječam su dali veći urod po hektaru, a i kvaliteta zrna je bila bolja. Prije sam pokušavao s drugim preparatima rješiti kiselost tla, pošto je tlo na kojem imam kukuruz i ječam bilo veoma kiselo i previše zasićeno umjetnim gnojivima, no Agrocal me oduševio.“

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 također i kiselija, zahtijevaju provođenje kalcifikacije odnosno unošenje vapna ili vapnenca kako bi se regulirala pH vrijednost tla, te kalcifikat ima brže djelovanje.

Koliko će se vapna upotrijebiti ovisi o kemijskoj analizi tla tj. o količini vapna koju dotično tlo sadrži. Na teškim tlima kalcizacija predstavlja sastavni dio povećanja plodnosti.

Mihaela Vrbelić
Univ. bacc. ing. agr.
Sveučilište u Zagrebu
Agronomski fakultet
Svetosimunska cesta 25,
10000 Zagreb, Hrvatska

Kontakt:
Holcim mineralni agregati d.o.o.
Kamenolom u Šumberu
Tomaši 200, Šumber
Nedešćina
Petar Marinović – voditelj prodaje
Tel: 052/865 016
Mob: 099/2391456
e-mail: petar.marinovic@holcim.com

Holcim mineralni agregati d.o.o.
Kamenolom u Očuri
Očura 47a
Lepoglava
Petar Marinović
Tel: 042/791 8707
Mob: 099/2391456
e-mail: petar.marinovic@holcim.com