

# Provođenje kalcizacije proizvodom Holcim Agrocal® do viših prinosa



Kako povećati prinose u svakodnevnoj poljoprivrednoj proizvodnji? Jedan od mogućih odgovora svakako je da je potrebno naći optimalno rješenje za neutralizaciju kiselih tala i težiti stvaranju uravnotežene i kvalitetne strukture tla. Holcim Agrocal® idealan je proizvod za neutralizaciju kiselih tala, ekološki je prihvatljiv za konvencionalnu i organsku poljoprivredu.

Sve veći problem današnje poljoprivredne proizvodnje i dobivanja zadovoljavajućih prinosa postaje zakiseljenost tala i iznošenje makro i mikro hranjiva prinosima. Sva tla koja imaju pH ispod 5,5 smatraju se kiselima. Jedan od veoma velikih problema intenzivne poljoprivrede jest gaženje (zbijanje) tala, manjak humusa u tlu i slaba opskrbljenost hranjivima biljci. Uzroci kiselosti mogu biti različite prirode, ali kao glavnima se navode:

- uporaba visokih količina dušika (N) u gnojivima
- korištenje sredstava za zaštitu bilja koja sadrže sumpor (npr. fungicidi)
- iznošenje kalcija (Ca) i magnezija (Mg) prinosom.

Usljed lošijeg korištenja hranjiva i gnojiva iz tla, kvarenja strukture tla i slabijem razvoju organizama u kiselim mediju dolazi do smanjenja naših prinosa, loše iskoristivosti samih inputa proizvodnje, pa u konačnici i samog profita.

Da bismo reagirali na vrijeme i sprječili daljnje zakiseljavanje tla i zadržali prinose na odgovarajućoj razini, potrebno je poznavati postojeće stanje tla. Svakako prije kretanja u poljoprivrednu proizvodnju, a pogotovo one većih razmjera potrebno je provesti analizu tla. Analiza tla nam daje informacije o sadržaju dušika, fosfora i kalija u tlu, sadržaju humusa, određuje pH tla, te nam daje detaljan uvid u trenutno stanje našeg tla i preporuku za gnojdbu.

Korekcija pH tla je neophodna mjera za poboljšanje plodnosti tla i glavne prednosti provođenja su:

- porast prinosa i do 100%
- učinak traje 5 – 10 godina
- povećava se iskorištenje gnojiva i kvaliteta krme u ishrani.

Kao optimalno vrijeme provođenja kalcizacije uzima se razdoblje poslije žetve strnih žitarica prije obrade tla i vrijeme jesenske obrade tla, prije faze mirovanja tla. Pri tome je važno voditi računa o što boljoj izmiješanosti



## Zašto je Holcim Agrocal® najbolji izbor?

Svjedočanstva naših dosadašnjih kupaca i potrošača potvrđila su da uz primjenu Holcim Agrocala® ostvaruju veće prinose i kvalitetnije usjeve. Na svojim nasadima lavande, ratarskih kultura i voćnih nasada rezultati nakon primjene Agrocala su čak i do 50% viši.

materijala s određenim slojem tla, kako bi djelovanje materijala bilo što efikasnije na biljne usjeve. Holcim Agrocal® nudi široku paletu proizvoda za kalcizaciju. Tu važno mjesto zauzima Holcim Agrocal® (Ca+Mg) prah, koji je odličan za primjenu kod jednogodišnjih povrtnih i voćnih kultura, za plastenički uzgoj i uzgoj ratarskih kultura. U assortimanu se nalaze još Holcim Agrocal® (Ca+Mg) i (Ca) granule, te Holcim Agrocal® (Ca) mikrogranule. Tako je djelovanje sitnijih materijala za kalcizaciju puno brže za razliku od materijala veće granulacije, kojima je potrebno duže vrijeme djelovanja u tlu.

### Kontakt:

Holcim mineralni agregati d.o.o.  
Kamenolom u Šumberu  
Tomaši 200, Šumber  
Nedešćina  
Petar Marinović – voditelj prodaje  
Tel: 052/856 016  
Mob: 099/2391456  
e-mail:petar.marinovic@holcim.com

Holcim mineralni agregati d.o.o.  
Kamenolom u Očuri  
Očura 47a  
Lepoglava  
Petar Marinović  
Tel.: 042/791 870  
Mob.: 099/2391456  
e-mail:petar.marinovic@holcim.com