



Piše: Damir Žibrin ing. agr.

Jesenskom kalcizacijom do bolje strukture tla i većih prinosa

Kalcizacija je obogaćivanje tla kalcijem i magnezijem radi povećanja plodnosti tla. To se u prvom redu odnosi na **sniženje ili uklanjanje kiselosti tla**, poboljšanje njegove strukture i stimulaciju korisnih bakterijskih procesa, a tek zatim na opskrbu tla kalcijem i magnezijem kao biljnim hranivom. Kalcizacija se može obavljati tijekom cijele godine, najviše u ljeto, ali ima prednosti obavljanja ove jeseni. Naime, u **ovako ekstremno vlažnoj godini, dolazi do povećanog ispiranja hraniva iz tla**. Također, poznato je da kukuruz kao kultura iznosi puno kalcija iz tla, a pošto se ove godine očekuju povećani prinosi kukuruza i uzevši u obzir ekstremno vlažnu godinu - došlo je će do većeg gubitka kalcija i magnezija iz tla.

Osobito je povoljno djelovanje kalcija na aktivnost bakterija, posebno onih koje fiksiraju dušik. Kalcij, nadalje, ubrzava rastvaranje organske tvari u tlu te suzbija razvoj štetnih gljivica i toksičnost nekih soli u tlu. To je važno ove jeseni jer je zasigurno povećan broj gljivica u tlu.

Jesensku kalcizaciju preporučljivo je obaviti nakon skidanja kukuruza po žetvenim ostacima, a prije osnovne gnojidbe i obrade tla. Time će se **nadomjestiti gubitak mikroelemenata iz tla (kalcij i magnezij), popraviti kemijska struktura tla i polučiti veći prinosi na proljeće**.

Korištenjem Holcim Agrocal[®] proizvoda, uz svoju primarnu namjenu smanjenja kiselosti, nadomjestit će se isprani mikroelementi kao što su kalcij i magnezij, popraviti struktura tla i vodozračni odnosi.

Linija Holcim Agrocal[®] proizvoda preporučuje se za sve ratarske, voćarske i povrtne kulture, vinograde i maslinike.

Rezultate konkretnih istraživanja u korištenju Holcim Agrocal[®] proizvoda potražite na <http://www.holcim.hr/poljoprivreda>.



Kalcizacija vinove loze, Agrolaguna, Poreč



Kalcizacija nasada stabla višnje maraske, Zemunik donji

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

Brinite o svom tlu!

Primjenite prirodni izvor kalcija za poboljšanje kiselih tala

Holcim Agrocal[®]



Holcim Agrocal (Ca+Mg) terra plus

Kemijski sastav:

CaCO₃ 52,09%

MgCO₃ 46,61%

Veličina čestica: 0 - 1 mm

Primjena: pomoću rasipača mineralnog gnojiva

Odlika: brza reakcija pa sve do polaganog otpuštanja

Preporuka: voćarstvo, vinogradarstvo (trajni nasadi, podizanje trajnih nasada)

Brzina topivosti: period od nekoliko tjedana do godine dana

Receptura novog Holcim Agrocala[®] nastala je s ciljem **ubrzanja djelovanja i olakšanja primjene**. Holcim Agrocal[®] terra plus (Ca+Mg) pogodan je za ručnu i strojnu aplikaciju putem rasipača za mineralna gnojiva i aplikatora za unošenje kalcifikata u tlo.

Najbolji
lijek za
kiselu
tla!



proizvod je primjeren za
organsku proizvodnju

