

Izdelki linije Holcim Agrocal so izdelani skladno z evropskimi ekološkimi normami, zato jih za uporabo v ekološki poljedelski proizvodnji priporoča Austria Bio Garantie (ABG). Naš certifikat dokazuje jamstvo ekološke kakovosti.



Željka Siladi, ABG



### Kemijska sestava Holcim Agrocal® (Ca+Mg) izdelka:

(po analizi opravljeni dne 4.11.2013 s strani Fakultete za agronomijo pod okriljem Univerze v Zagrebu)

CaCO <sub>3</sub>	51,79%	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,383%
MgCO <sub>3</sub>	46,02%	SiO <sub>2</sub>	0,118%

Holcim (Hrvatska) d.o.o.

Mob: +385 (0)98 9822 629; info-hrv@holcim.com

www.holcim.hr/Poljoprivreda

Preberite si tudi članke v zvezi z dodajanjem kalcija, nasvete o uporabi in rezultate testiranja, ki so pripravljene v sodelovanju s Fakulteto za agronomijo v Zagrebu.

3/2014.

## Holcim Agrocal®



Naravni vir kalcija in magnezija za dolgotrajno povečanje plodnosti kislih tal



V sodelovanju z Zavodom za splošno proizvodnjo rastlin je Fakulteta za agronomijo iz Zagreba izvedla projekt testiranja izdelka Holcim Agrocal® (Ca+Mg) na nasadih koruze, ozimnega ječmena, ozimnega graha in tritikala. Trenutno poteka testiranje rastlin v sodelovanju z Zavodom za prehrano v vinogradu malvazije in v nasadu jabolk.



## Holcim Vivacal®

Naravni vir kalcija pri hranjenju živali

### Ali veste kako pomemben je kalcij pri hranjenju živali?

Kalcij je pomemben biogeni element. V telesu živali največji del kalcija vstopa v sestavo kosti in zob. Okoli 99% kalcija se nahaja v kosteh, okoli 1% pa v telesnih tekočinah. S fosfati in karbonati vpliva na mehanično trdnost in stabilnost živali.





## Pomembnost dodajanja kalcija:

- povečuje donosnost pridelka,
- poveča kakovost kulture,
- zmanjša strošek gnojil – realizirajo se prihranki,
- povečuje sposobnost zadrževanja vode v tleh,
- poveča rahlost tal.

## Delovanje Agrocal® izdelka:

- stimulira biološko komponento in s tem razgradnjo organskih snovi,
- mobilizira druga hranila iz adsorpcijskega kompleksa,
- služi kot hranilo za zelenjavo in je kompleksen regulator plodnosti tal,
- zmanjša mobilnost železa (Fe), aluminija (Al) in mangana (Mn),
- magnezij (Mg) v kombinaciji s kalcijem (Ca) deluje kot hranilo za zelenjavo,
- vpliva na vzdrževanje ravnotežja ostalih hranilnih snovi in uporabo pravih količin,
- zagotavlja učinkovito in enakomerno delovanje na kmetijskih rastlinah v vinogradih in nasadih oljk.

## Način in čas uporabe:

Pred jesensko in spomladansko obdelavo posipamo izdelek s trosilnikom gnojil ali z nanašanjem na podlagi izvedene analize tal. Priporoča se uporaba izdelka na suhih tleh in dobra homogenizacija v obdelovalnem sloju tal pred osnovno, globoko melioracijsko ali redno obdelavo tal. Izdelek je potrebno pri vzgoji sadja in vinske trte dodajati tlom dve leti pred sajenjem. Dodatno dodajanje izdelka se izvaja na nekaj let, odvisno od kakovosti tal in glede na potrebo kultur po kalciju. Holcim Agrocal® je primeren za ročno in strojno uporabo.

Najboljše  
zdravilo  
za kislilne  
tleh



Skrbite za  
zdravje  
svojih tal

## Hitrost delovanja:

Velikost delcev ima ključni vpliv na hitrost aktivacije v tleh (delci okoli 0,4 mm imajo večkratno hitrejšo delovanje kot delci velikosti okoli 1 mm), zato je na razpolago več vrst izdelka:



### Holcim Agrocal (Ca+Mg) prah

**Uporaba:** z uporabo trosilnika  
**Značilnost:** večja specifična površina, hitrejšo delovanje  
**Priporočilo:** kmetijstvo, vrtnarstvo

**Hitrost topljenja:** delci velikosti 0 - 0,25 mm, aktivacija je hitra in traja od trenutka uporabe do nekaj mesecev



### Holcim Agrocal (Ca+Mg) granulat

**Uporaba:** z uporabo trosilnika za mineralna gnojila  
**Značilnost:** odloženo delovanje, počasno sproščanje

**Priporočilo:** sadjarstvo, vinogradništvo (stalni nasadi, vzgoja stalnih nasadov)  
**Hitrost topljenja:** delci od 0,1 - 1 mm, aktivacija od pol leta do leto dni



### Holcim Agrocal (Ca+Mg) terra plus

**Uporaba:** z uporabo trosilnika za mineralna gnojila  
**Značilnost:** hitra reakcija in vse do počasnega sproščanja  
**Priporočilo:** sadjarstvo, vinogradništvo (stalni nasadi, vzgoja stalnih nasadov)  
**Hitrost topljenja:** delci od 0 - 1 mm, aktivacija od nekaj tednov do leto dni

NOVO