

Jesenskom kalcizacijom do uspješne sjetve

Svjedoci smo netipično vrlo kišnog ljeta, stoga je sama kalcizacija otežana u ovom razdoblju. Poznato je da je za ratarske kulture kalcizaciju najbolje napraviti nakon žetve, u suhom periodu i to plitkom obradom tla tzv. prašenjem strništa. Ove godine takav zahvat bilo je gotovo nemoguće izvesti. Također, sada se pokazalo da je velika količina oborina dovela do ispiranja hraniva iz tla.

Ispiranje kalcija iz tla

Ispiranje baza (kalcija i drugih bazičnih elemenata) prirodna je i neizbježna pojava. Otapanjem ugljičnog dioksida (koji se oslobađa disanjem korijena i organizama u tlu) u otopini tla nastaje slaba ugljična kiselina, a tako zakiseljena voda cijedi se kroz tlo i postupno ga zakiseljava, zamjenjujući katione kalcija, magnezija, kalija, natrija... koji se postupno ispiru iz tla.

Neka mineralna gnojiva zakiseljavaju tlo, a naročito dušična. Ona prelaze u tlu u nitratni oblik, a nitratni ioni snažno zakiseljavaju tlo. Da bi se reakcija tla zadržala na razini prije gnojidbe, potrebno je primijeniti **Holcim Agrocal®**. Ako se to ne učini, dolazi do povećanja kiselosti tla sa svim negativnim posljedicama po njegovu plodnost, prinos i kakvoću uroda.

Nakon većeg broja oborina u ljetnom periodu, došlo je do povećanog ispiranja

hraniva iz tla pa i kalcija, a moguće ga je nadomjestiti kalcizacijom.

Zašto kalcizacija u jesen?

Ako se kalcizacija napravi prije same jesenske duboke obrade tla, materijal će doći u dublje slojeve i time postati dostupniji korijenu biljke.

Važno je naglasiti da se kalcizacija preporuča raditi prije gnojidbe mineralnim gnojivima. Također, ako se koriste veće količine kalcizacijskog materijala preporučljivo je da se sama kalcizacija vrši 2-3 tjedna prije same sjetve da se izbjegne „šok“ kod biljke. Nakon ovako kišnog ljeta i povećanog ispiranja hraniva preporučljivo je napraviti kalcizaciju u jesen sa Holcim Agrocal® proizvodima. Prednost Holcim Agrocala® je što se zbog velikog udjela kalcija i magnezija može kombinirati s upotrebom stajskog gnojiva jer neće doći do gubljenja dušičnih vrijednosti stajskog gnoja.

Savjet za uspješnu ovogodišnju sjetvu i naredne žetve

Nakon odabira kulture za sjetvu i saznanja o njezinim zahtjevima za hranjiva, od velikog je značaja da pravilno odaberemo odgovarajuću granulaciju materijala. To može biti Holcim Agrocal® (Ca+Mg) prah, granule ili terra plus, a razlikuju se po vremenskom djelovanju i granulaciji.



Carevo selo, kalcizacija nasada jabuke



Zemunik donji, Zadar, kalcizacija nasada stabala višnje maraske



Agrolaguna, Poreč, kalcizacija vinove loze

Holcim Agrocal® (Ca+Mg) prah ima brži učinak na tlo i omogućuje lakše unošenje u tlo uz obradu tla, dok Holcim Agrocal® (Ca+Mg) granule trebaju duže razdoblje od početka djelovanja. Holcim Agrocal® (Ca+Mg) terra plus osim bržeg učinka na tlo imaju i duže razdoblje djelovanja.

Holcim Agrocal®
ponosni nositelj
certifikata



Damir Žibrin ing.agr.
Prodajni predstavnik
Holcim mineralni agregati d.o.o.
Mob: +385 98 982 2629
damir.zibrin@holcim.com
www.holcim.hr/Poljoprivreda