

Rub lista salate sasušen - DRY STOP

Salata je jedna od najzastupljenijih povrtlarskih kultura u priobalnom području, naročito u zimskom uzgojnom ciklusu. Intenzivnoj proizvodnji od koje se očekuju visoki prinosi, uz nekoliko značajnih bolesti, znatne probleme uzrokuje i fiziološki poremećaj poznat kao «**rub lista salate**». Riječ je o pojavi odumiranja rubnih dijelova lista, koja se može javiti na starijim listovima rozete - češće u jesenskom ciklusu - ili na najmlađim listovima u proljeće, i nije posljedica napada bolesti ili štetočina. Stoga salata usporeno napreduje u polju i s takvim listovima postaje tržišno neprivlačna, pa je kupci izbjegavaju. Koji je razlog ove pojave? Obilna i neizbalansirana gnojidba uzrok je visoke koncentracije hranjiva u tlu, što biljku tjera na snažan razvoj lisne rozete, dok korijen razmjerno puno zaostaje, pa to ozbiljno remeti ravnotežu između podzemnog i nadzemnog dijela, i dovodi do smanjene transpiracije, a time i transporta određenih hranjiva iz zemlje u list. Najčešće je to uzrok navedenih fizioloških poremećaja, sušenja ruba lista salate. Ovo se može ublažiti povećanjem relativne vlage zraka, ali ne i ukloniti. Odabrana folijarna gnojidba jedina u tom slučaju može zadovoljiti povećane potrebe biljaka za hranom, naročito kalcijem, magnezijem i mikro elementima, što dio uzgajivača zanemaruje.



Ovaj problem se ne javlja kada se u osnovnoj gnojidbi pred presađivanje salate koristi musti-elementarno gnojivo, koje uz 10-ak ostalih ima i primjeren % kalcija. Izraziti primjer tog gnojiva je Ortfrutcal. Analogno ovome, tekući DRY STOP u ovoj problematici je «vatrogasni» preparat. Koristi se kao folijarno gnojivo, primjenom 2-3 puta, posebno u drugom dijelu vegetacije, u koncentraciji 1-2% u plastenicima ne preko 1%. Sprečava i liječi nastale fiziološke poremećaje kod salate, a za tu namjenu ima izbalansirane odnose NPK te posebno kalcija i magnezija, kao i cinka i molibdena.

Unatoč visokom sadržaju karbonatnih, vapnenih (dakle kalcijevih) spojeva u zemlji u cijelom obalnom pojasu, treba imati na umu da je taj kalcij prečesto u obliku, kakvog biljka vrlo teško konzumira. Zato proizvodnja svake kulture vrlo zahvalno reagira na dodavanje hrane poput spomenutih Ortfrutcala ili folijarnog DRY STOP-a. Visoka učinkovitost manifestira se i u prevenciji i liječenju fizioloških poremećaja: sušenja vrhova lista i ploda kod rajčice, paprike, patlidžana i krastavca, sušenja ruba lista kod celera, truljenja srca i pucanja kod celera i komorača, sušenja lista i peteljke kod dinje i lubenice, kvarenja mesa kod nektarine, opadanja listova kod jabuka, sušenja peteljke kod vinove loze, stvaranja "gorke pjege" kod jabuke...