

Fosfor = MICROPHOS iz AGROFILL-a

(Startno mineralno gnojivo)

Našu znatiželju na ranijim, europskim poljoprivrednim sajmovima, pobuđivao je izlog štanda tvornice AGROFILL, na kojem je, između mnogobrojnih, specijaliziranih gnojiva, dominirao proizvod MICROPHOS Mo Zn. Što je u ovome tako posebno, zanimat će svakog boljeg poljoprivrednika.

Sastav MICROPHOSA Mo Zn čine:

- amonijski dušik	topiv u vodi	10 %
- fosfori anhidrid	topiv u vodi	46 %
- molibden	topiv u vodi	0,002 %
- cink	topiv u vodi	1,8 %

pa je očito da se radi o vrlo naglašenom fosfornom (P) gnojivu, koje je potpomognuto primjerenom količinom dušika (N), a posebni sadržaj humusnih ekstrakata iz leonardita, alginata i mikroelemenata molibdena (Mo) i cinka (Zn), čini ovo gnojivo jedinstvenim. Njegova upotreba nadomješta potrebe fosfora u svim prilikama, ali prisutnost ostalih sastojaka i sposobnost da se svi brzo i potpuno asimiliraju kroz korijen i list, izaziva snažni razvoj korijena i izdanaka, pa je i u malim količinama, biljna hrana sa «startnim» karakteristikama, posebno u hladnim i vapnenastim uvjetima, kakvi su u našem okruženju.

Unatoč specifičnosti, ovo gnojivo ima svestranu primjenu i masovnu upotrebu u malim količinama, od povrća, cvijeća, voća, do žitarica i ostalog. Posebno se koristi u «lokaliziranoj» gnojidbi, u fazi sijanja ili presađivanja. Treba probati jedan MICROPHOS, koji ima i čiste prirodne sastojke, ili sličan preparat, pa se uvjeriti u vidnu razliku u snazi, boji, i izgledu biljke, bilo da ona ide na tržište u prodaju ili za vlastite potrebe. Gnojivo je vrlo, vrlo fine granulacije i nije za sustave za navodnjavanje. Poprilična je neinformiranost iz ove tematike i među uzgajivačima rasada, sadnica, presadnica, među ratarima, a i među zaposlenima u poljo trgovinama, pa je moguće prigoda, da se kotač primjene znanosti, brže pokrene.

Doziranje:

Proizvodnja rasada u uobičajenim «niskokaloričnim» supstratima 500 g/m³. U tresetu ili običnoj zemlji 1200 g/m³. Kod presađivanja presadnica na otvorenom 25-35 kg/Ha (u zonu korijena). U zatvorenom 100-130 kg/Ha. Pšenica, kukuruz, duhan, svo povrće, jagode ... 25-35 kg/Ha. Proizvodnja voćnih sadnica, maslina, vinove loze, ukrasnog i šumskog raslinja 10-30-50 gr. po sadnici, prema veličini.

Kada se znade da je fosfor (P) jedan od tri najpotrebnija biljna hranjiva elementa, tradicionalna NPK gnojiva ga sadrže u dovoljnim količinama, ali je najčešće vodo-netopiv i kao takav u zemlji gotovo nepokretan, pa ga naročito u trajnijim nasadima prije potroše korovi nego kulturne biljke, kada se zna da većina pedoloških analiza utvrđuje manjak fosfora u zemlji, onda uloga MICROPHOSA i sličnih gnojiva ima potpuno novi značaj. Osim kod SJEME-na, može se naći u svim boljim poljo trgovinama.

Ranko Kuvačić