

# Panorama Bio Plus

Panorama Bio Plus je mikrobiološko đubrivo u liofilizovanom obliku. Sadrži pažljivo birane sojeve korisnih gljivica i bakterija, koje svojim delovanjem obezbeđuju širok spektar mehanizama koji stimulišu rast, razvoj i biološku zaštitu biljaka. Mikroorganizmi brzo kolonizuju korenov sistem biljaka i imaju sposobnost da se umnožavaju na njemu.

Utiču na bolji razvoj i veću usisnu moć korena, indukuju sistemsku otpornost biljaka, utiču na regulisanje pH vrednosti, samim tim na bolje iskorišćavanje fosfora, gvožđa i drugih elemenata.

Korisni mikroorganizmi stupaju u simbiotski odnos sa gajenim biljkama, povećavaju otpornost na stres izazvan abiotičkim (mraz, grad, suša...) i biotičkim (oštećenje od isekata, napad bolesti...) faktorima, štite koren od patogena (*Phytophthora* spp., *Rhizoctonia* spp., *Fusarium* spp., *Verticillium* spp., *Armillaria mellea*...), poboljšavaju usvajanje vode i mineralnih materija, parazitiraju štetne insekte (Elateride i dr) i smanjuju njihovu populaciju u zemljištu.

Dobrobit Panoram Bio Plus je u tome što utiče na ostvarivanje većeg i kvalitetnijeg prinosa, veću količinu suve materije, a samim tim bolje i duže čuvanje plodova pre plasmana na tržište. Primenjuje se kroz sisteme za navodnjavanje, inokulacijom semena, inkorporacijom u zemljište i prskanjem zemljišta pre kiše ili navodnjavanja. Količina primene je 500-1000 g/ha.

