

CHAP LIQUID BIO PLANT BOOSTER – tekoče organsko gnojilo s certifikatom za ekološko pridelavo

Chap Liquid Bio Plant Booster je 100 % naravni mikrobiološki preparat, ki vsebuje veliko koristnih mikroorganizmov za zemljo in koreninski sistem (*Trichoderma sp.*, *Bacillus megaterium.*, *Bacillus sp.*, *Actinomycetes*). Navedeni mikroorganizmi povečujejo rodovitnost tal in krepijo koreninski sistem, zato so rastline bolj zdrave in močnejše.

Vsa hranila, ki so nujno potrebna za uspešen razvoj rastlin, so v oblikah, ki so rastlinam najlažje dostopne in jih le-te direktno vsrkavajo. Mikroflora, ki je prisotna v našem gnojilu, stimulira in omogoča številne mikrobiološke procese, ki so pomembni za pravilno prehrano in razvoj rastlin.

Višek gnojila, ki ga rastlina ne izkoristi, ne propade, ker ga prisotni mikroorganizmi s številnimi mikrobiološkimi in kemijskimi procesi spreminjajo in pretvarjajo v plodna tla oz. humus.

Z dolgoročno uporabo Bio Plant Boosterja dosežemo revitalizacijo zemljišča, izboljšanje plodnosti tal in ustvarjanje idealnih pogojev za rast rastlin.

Chap Liquid Bio Plant Booster ima edinstveno in zelo značilno **spособnost biofungicidnega delovanja**, saj celotno rastlino ščiti pred napadom patogenih glivic in pred stresom zaradi nizkih temperatur. Ker je naravno bogat z glivico *Trichoderma sp.* (1×10^8) ima širok spekter uspešnega delovanja v borbi s patogenimi mikroorganizmi (*Phytophthora*, *Rhizoctonia*, *Verticillium* in *Fusarium*), zato se koristi kot biofungicid v organski proizvodnji. *Trichoderma sp.* ima sposobnost ustvarjanja bioloških stimulansov, ki spodbujajo rast in donos rastlin. Razen navedene glivice je v preparatu prisotnih veliko pozitivnih bakterij iz rodu *Bacillus* (*B. megaterium* (12×10^8) in *Bacillus sp.* ($2,3 \times 10^8$)), ki se v biološki in konvencionalni proizvodnji uporabljajo za zaščito rastlin. Prisotnost *Actinomycetes* (2×10^5) dodatno poskrbi za oskrbo tal s hranljivimi snovmi in ima pomembno vlogo pri nastanku humusa ter vpliva na rast koreninskega sistema. Razvoj koristnih mikroorganizmov je zagotovljen z visokim deležem fulvo in huminskih kislin (cca 11. %).

Chap Liquid Bio Plant Booster je preparat z vsebnostjo rizosfernih bakterij in fiksatorjev dušika, namenjen **izboljšanju prehrane in povečanju donosa** rastlin.

Chap Liquid Bio Plant Booster povečuje kaljivost rastlin, **pospešuje razvoj in zmanjšuje okužbe** z raznimi fitopatogenimi organizmi.

Chap Liquid Bio Plant Booster povečuje število pozitivnih kultur mikroorganizmov v tleh kar **omogoča boljšo prehrano rastlin in povečuje donose** v proizvodnji.

Chap Liquid Bio Plant Booster je preparat, ki:

- izboljšuje vnos hranljivih elementov v rastlino,
- povečuje kaljivost,
- pospešuje razvoj,
- zmanjšuje okužbe rastlin in zemljišč s fitopatogenimi organizmi,
- dolgoročno povečuje produktivnost rastlin,
- regulira porabo vode,
- vsebuje fiksatorje dušika in fosfor aktivatorske bakterije za boljšo absorpcijo teh dveh makro elementov,
- povečuje odpornost rastlin na sušo in nizke temperature,
- ščiti koreninski sistem pred napadom patogenih glivic v zoni rizosfere (koreninska zona),
- vrši regeneracijo zemljišča,
- vrši razgradnjo in aktivacijo organskih in mineralnih snovi, zmanjšuje potrebo po gnojenju,
- povečuje vsebnost organskih snovi v tleh,
- obnavlja in krepi koreninski sistem ter pripomore k boljšemu ukoreninjenju,
- vpliva na rast popkov in cvetov,
- povečuje donos od 30 – 100 %,
- mikroorganizmi vplivajo na povečanje koreninske mase od 100 – 300 %.



Uporablja se foliarno ali s fertigacijo v času celotne vegetacije na vseh vrstah zemlje in substratov. Doziranje: 1 l / 100 l vode, uporabljati v vegetativnem obdobju na 7 do 10 dni v odvisnosti od posamezne rastline (navodila po rastlinah). Lahko se koristi samostojno ali v kombinaciji z ostalo paleto naših proizvodov. Preparat nimam nobenih škodljivih učinkov na rastline, živali, ljudi, niti na podzemne vode in okolje. Proizvajalec Invest Eko je vpisan v register EU kot 100 % organski proizvajalec in distributer. Proizvod je testiran pri mednarodnih institucijah in univerzah. Proizvod ima certifikat Ecocert (EU Regulation n°834/2007, 889/2008). Proizvodi Invest Eka izpolnjujejo vse svetovne zahteve organske proizvodnje.



CHAP LIQUID BIO PLANT BOOSTER – tekoče organsko gnojilo s certifikatom za ekološko pridelavo

Doziranje: 10 – 15 l Chap Liquid Bio Plant Booster na hektar – fertigacija, 3 – 3,5 l na hektar - foliaro

1 % Chap Liquid Bio Plant Booster (1 l / 100 l vode)

Uporablja se lahko samostojno ali v kombinaciji z našo paletto izdelkov. Nima škodljivih učinkov na rastline, živali, ljudi, podtalnico ali okolje.

SADJE	Kdaj uporabljamo?	Kako uporabljamo?	Doziranje	Dodajanje
Agrumi (limona, mandarina, pomaranča, limeta, grenivka)	Po presaditvi, pred cvetenjem, v obdobju spanja	Neposredno pod koreninski sistem pred presajanjem, v zemljo ali z nanosom na liste	1 l / 100 l vode 10 – 15 l na hektar	V razponu 7 do 10 dni
Pečkarji (jabolka, hruške, kutine), koščičarji (slive, breskve, marelice, češnje, češnje)	Po presajanju, pred vegetativno rastjo, pred cvetenjem, po spravilu	Neposredno pod koreninski sistem pred sajenjem, v zemljo ali z nanosom na liste	1 l / 100 l vode 10 – 15 l na hektar	V razponu 7 do 10 dni
Jagodičevje (jagode, maline, robide, borovnice, brusnice, ribez)	Po presaditvi, v vegetativnem obdobju, pred cvetenjem, po spravilu, v obdobju spanja.	Neposredno pod koreninski sistem pred sajenjem, v zemljo ali z nanosom na liste	1 l / 100 l vode 10 – 15 l na hektar	V razponu 7 do 10 dni
Grozdje	V vegetativnem obdobju, pred cvetenjem, po spravilu, v obdobju spanja.	Neposredno pod koreninski sistem pred sajenjem, v zemljo ali z nanosom na liste	1 l / 100 l vode 10 – 15 l na hektar	V razponu 7 do 10 dni
ŽITA				
Pšenica, koruza, oves, ječmen, proso, rž	Na seme pred sejanjem, neposredno v zemljo pred sejanjem, v tla po sejanju, pred cvetenjem.	Neposredno v zemljo pred setvijo po sejanju.	1 l / 100 l vode 10 – 15 l na hektar	V razponu 7 do 10 dni
ZELENJAVA				
Zelena solata (špinača, zelenjava, zelena solata, blitva)	Pred sejanjem, pred presajanjem, v intenzivnem vegetativnem obdobju pred spravilom	Neposredno pod koreninski sistem pred sejanjem ali presajanjem, v zemljo ali z nanosom na liste	1 l / 100 l vode 10 – 15 l na hektar	V razponu 7 do 10 dni
Korenovke (korenje, fižol, zelena, peteršilj)	Pred sejanjem, v obdobju rasti, v intenzivni vegetativni dobi.	Neposredno pod koreninski sistem pred sejanjem, v zemljo ali z nanosom na liste	1 l / 100 l vode 10 – 15 l na hektar	V razponu 7 do 10 dni
Gomoljasta zelenjava (krompir, sladki krompir, rdeča pesa)	Pred sejanjem, v obdobju rasti, v intenzivnem vegetativnem obdobju pred žetvijo	Neposredno pod koreninski sistem pred sejanjem, v zemljo ali z nanosom na liste	1 l / 100 l vode 10 – 15 l na hektar	V razponu 7 do 10 dni
Lukovke (čebula)	Pred sejanjem, v intenzivnem rastnem obdobju pred žetvijo	Neposredno pod koreninski sistem pred sejanjem, v zemljo ali z nanosom na liste	1 l / 100 l vode 10 – 15 l na hektar	V razponu 7 do 10 dni
Fižol, grah	Pred sejanjem, v obdobju rasti, pred cvetenjem, pred polnjenjem plodu	Neposredno pod koreninski sistem pred sejanjem, v zemljo ali z nanosom na liste	1 l / 100 l vode 10 – 15 l na hektar	V razponu 7 do 10 dni
Razhudnikovke (bučke, kumare, jajčevci, paradižnik, poper, lubenica, melone ...)	Pred sejanjem, pred presajanjem, v intenzivnem vegetativnem rastnem obdobju, pred cvetenjem, v obdobju nastajanja plodov	Neposredno pod koreninski sistem pred sejanjem ali presajanjem, v zemljo ali z nanosom na liste	1 l / 100 l vode 10 – 15 l na hektar	V razponu 7 do 10 dni
Cvetličarstvo				
Cvetje, okrasne rastline	Pred sejanjem, pred presajanjem, po presaditvi.	V tla pod korenino in z nanosom na liste	1 l / 100 l vode 10 – 15 l na hektar	V razponu 7 do 10 dni
Vrtnarjenje				
Golf igrišča Športna igrišča Parki Vrtovi	Pred sejanjem, v rastnem obdobju	V tla ali z nanosom na liste	1 l / 100 l vode 10 – 15 l na hektar	V razponu 7 do 10 dni