

Mikroživot

Br. upisa: 321-01-00488/2017-11 od 28.11.2017

Đubrivo CE na bazi heliranih mikroelemenata

SASTAV



Magnezijum-oksidi (MgO) 3,0%, Mangan (Mn) helatiran sa EDTA 4,0%
Gvožđe (Fe) helatirano sa EDTA 4,0%, Cink (Zn) helatiran sa EDTA 1,5%
Bakar (Cu) helatiran sa EDTA 1,5%, Molibden (Mo) rastvorljiv u vodi 0,1
Kobalt (Co) helatiran sa EDTA 0,05%, Bor (B) rastvorljiv u vodi 0,01%

KARAKTERISTIKE

Mikroelementi su prirodni elementi koji su potrebni biljkama u malim količinama, ali koji su od suštinskog značaja za obavljanje izuzetno važnih metaboličkih procesa (npr. redukcija nitrata, pretvaranje sumpora u organska jedinjenja sumpora, fotosinteza, sinteza aminokiselina i fitohormona).



Mikroživot je specijalno đubrivo koje se izdvaja po posebnom proizvodnom procesu koji može da vezuje helirane mikroelemente sa EDTA u jedinstvenu višefunkcionalnu granulu. Ova specijalna formula omogućava ujednačenu distribuciju mikroelemenata koji zadržavaju specifičan odnos i u rastvoru, što poboljšava njihovu apsorpciju i smanjuje konfliktne pojave. Zbog toga je Mikroživot mnogo efikasniji od sličnih proizvoda čak i u malim dozama, ima odličnu rastvorljivost do 200 g/l, brzo ga apsorbuju vegetativni organi i korenje, što smanjuje lučenje mikroelemenata i njihovu transformaciju u jedinjenja koja biljke ne mogu da koriste. Čistoća helata i izuzetno visoka efikasnost korišćenja čine ovaj proizvod nerizičnim po pitanju fitotoksičnosti i posebno adekvatnim za lečenje odmaklih stanja manjkavosti jednog ili više mikroelemenata.

Tabela funkcija mikroelemenata

Mikroelement	Funkcija koju vrši na biljkama
Magnezijum	Od suštinskog značaja za sintezu hlorofila
Mangan	Od suštinskog značaja za mnoge enzimske reakcije prilikom respiracije i fotosinteze
Gvožđe	Od suštinskog značaja za prenos energije u respiratornom lancu, u fotosintezi i u vezivanju azota kod mahunarki
Cink	Od suštinskog značaja za sintezu DNK
Bakar	Ko-faktor od suštinskog značaja za brojne enzime koji učestvuju u sintezi aminokiselina i hlorofila
Molibden	Ko-faktor od suštinskog značaja u procesu vezivanja azota i smanjenja nivoa nitrata
Kobalt	Ko-faktor od suštinskog značaja za enzime koji učestvuju u vezivanju azota kod mahunarki
Bor	Od suštinskog značaja za stimulisanje procesa oplodnje, izduživanje stubića, ima strukturnu ulogu u ćelijskom zidu



PRIMENE



Prskanje sadnica
pre presađivanja



Navodnjavanje kap po kap

NAČIN PRIMENE

KULTURA	FAZA PRIMENE	DOZA	
		PREKO LISTOVA	PREKO ZEMLJIŠTA
Drvenaste biljke i sitno voće	Intervenirati u fazi pre cvetanja i nakon cvetanja	0,8-1 kg/1000 L	2-3 kg/ha
Zasadi povrća na otvorenom polju	Intervenirati u fazi pre cvetanja i nakon cvetanja	0,5-0,8 kg/1000 L	1-2 kg/ha
Zasadi povrća u plasteniku	Intervenirati u fazi pre cvetanja i nakon cvetanja	0,5-0,8 kg/1000 L	100-200 g/1000 m ²
Industrijske kulture	Intervenirati u fazi pre cvetanja	0,5-0,8 kg/1000 L	2 kg/ha
Cvetne kulture	Intervenirati u fazi pre cvetanja	0,5 kg/1000 L	2 kg/ha



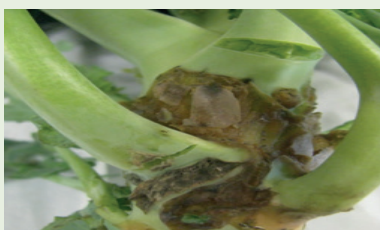
Nedostatak gvožđa kod vinove loze



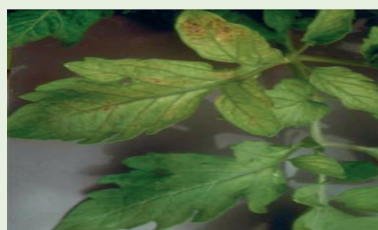
Nedostatak magnezijuma kod paradajza



Nedostatak cinka kod kukuruza



Nedostatak bora kod brokolija



Nedostatak molibdena kod paradajza



Nedostatak bakra kod jagode



1 kg



20 kom



400 kg

1 kg

