

# → MPPA DUO

1

Zaštita hraniva  
Iz đubriva

2

Mobilizacija i  
zaštita hraniva  
iz zemljišta

3

Obezbeđivanje lakopristupačnih hraniva  
u dugom vremenskom periodu

4

Stimulacija  
rasta korena  
biljke



# MPPA DUO

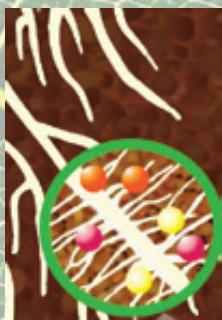


**MPPA DUO KOMPLEKS** sastoji se od dve patentirane specifičnosti – organskog kompleksa sa visokim sadržajem aktivnih polifenolnih molekula različitih molekulskih težina (MPPA kompleks) i stimulatora rasta korena biljaka (XCK).

**MPPA KOMPLEKS** omogućava zaštitu mineralnih hraniva posle rastvaranja đubriva u zemljištu i vezuje za sebe mineralna hraniva iz zemljišnog rastvora, čuvajući ih na taj način od blokade.

Jedna od ključnih karakteristika MPPA kompleksa je da podjednako dobro vezuje i štiti kako makro i sekundarne, tako i mikroelemente. Hraniva vezana za MPPA kompleks ostaju u zemljištu zaštićena od blokade do momenta kada korenov sistem biljke dopre do njih, kada se, pod dejstvom korenskih izlučevina, hraniva oslobađaju veze sa MPPA molekulom i biljka ih usvaja. Nakon raskidanja veze, MPPA molekuli ponovo za sebe vezuju hraniva iz zemljišta i prevode ih u lakopristupačan i zaštićen oblik.

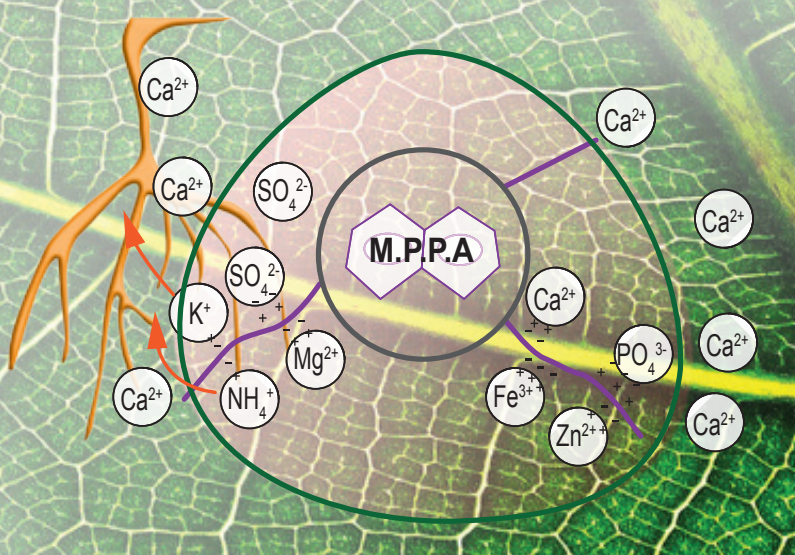
XCK je biljni ekstrakt koji utiče na stimulaciju rasta korenovog sistema biljaka. Stimulacijom rasta korena, biljka stvara veću površinu korena čime prožima veću zapreminu zemljišta, što omogućava bolje usvajanje vode i mineralnih hraniva.



## Linija proizvoda Duofertil sadrži MPPA DUO kompleks

Dugo ostaje aktivan u zemljištu

Mogućnost da posle usvajanja hraniva od strane biljaka, ponovo vezuje nova hraniva



Vezuje za sebe i čuva u pristupačnom obliku N, K, P, Ca, Mg

Odlično vezuje i čuva mikroelemente Zn, Mn, B, Mo ...

