



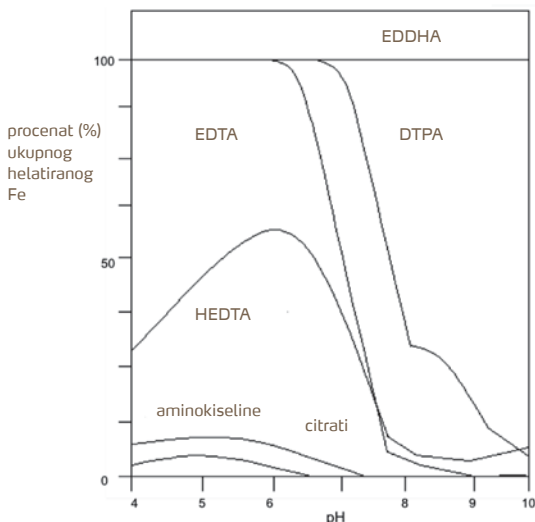
YaraTera™ Rexolin®

YaraTera™ Rexolin® Q40

YaraTera™ Rexolin® je grupa proizvoda koja sadrži helate sledećih elemenata: Fe, Zn, Mn, Cu, Mg. YaraTera™ Rexolin® proizvodi namenjeni su ishrani biljaka pri različitim pH uslovima. Hraniva u obliku helata ne mogu se vezati u neopiva jedinjenja, nego su uvek dostupna biljci u hranljivom rastvoru. Helati se najviše upotrebljavaju u hidroponskom uzgoju i uslovima uzgoja biljaka na zemljištu s visokim pH. Pri visokom pH zemljišta usvajanje hraniva iz hemijske grupe metala potpuno je onemogućeno, osim ako se ne upotrebljavaju helatni oblici tih metala.

Različiti oblici helata zavise o pH hranljivog rastvora i različita je dostupnost helatiranih elemenata u različitim uslovima pH. Grafik 01. pokazuje koje su forme helata najdelotvornije pri različitim pH vrednostima. Vidljivo je da su elementi helatizirani u obliku EDDHA, 100 % dostupni pri pH vrednostima od 3,5 –10.

Uticaj pH na različite oblike helata



YaraTera™ Rexolin® D12 (Fe-DTPA, 12% Fe),

DTPA helatni oblik Fe najviše se koristi u hidroponskom uzgoju i za folijarnu primenu, stabilan je pri pH 1,5-7,5 .

YaraTera™ Rexolin® E13 (Fe-EDTA, 13 % Fe)

Fe-EDTA stabilan je pri pH 1,5-6,5, primenjuje se preko zemljišta i za folijarnu prihranu.





YaraTera™ Rexolin® Q40
(Fe-EDDHA, 6% Fe, orto-orto 4%),

Fe-EDDHA za upotrebu pri višem pH, stabilan pri pH 3,5-10, koristi se pri uzgoju preko zemljišta i u hidroponiji, posebno je delotvoran ako se primenjuje preko zemljišta.

YaraTera™ Rexolin® Mn 13
(Mn-EDTA, 12,8%Mn)

YaraTera™ Rexolin® Zn15
(Zn-EDTA, 14,8%Zn)

YaraTera™ Rexolin® Cu15
(Cu-EDTA, 14,8%Cu)

YaraTera™ Rexolin® Mg6
(Mg-EDTA, 6 % Mg)

Doze primene:

Primena preko zemljišta: 5-20 kg/ha

Folijarna primena: koncentracija 0,1%

U hidroponskom uzgoju: zavisi o recepturi propisanoj tehnologijom

Uz pojedinačne mikroelemente, postoje i YaraTera™ Rexolin® proizvodi koji sadrže kombinacije više hraniva:

YaraTera™ Rexolin® APN je kombinacija svih mikroelemenata (Fe/Mn/Zn/Cu/B/Mo) dizajnirana za hidroponski uzgoj i folijarnu primenu.

YaraTera™ Rexolin® ABC đubrivo koristi se pri uzgoju u zemljištu, na otvorenom i u zaštićenom prostoru, za folijarnu primenu i korišćenje preko zemljišta (Fe/Mn/Cu/Zn/B/Mo).

Primena preko zemljišta YaraTera™ Rexolin® ABC: 5-15 kg/ha.

Folijarna primena YaraTera™ Rexolin® ABC: 0,5-3 kg/ha uz korišćenje 200-1000 l vode, koncentracija 0,1 %

