



YaraTera™ Rexolin®

YaraTera™ Rexolin® Q40

YaraTera™ Rexolin® je skupina proizvoda koja sadržava helate sljedećih elemenata: Fe, Zn, Mn, Cu, Mg. YaraTera™ Rexolin® proizvodi namijenjeni su ishrani biljaka pri različitim pH uvjetima. Hranjiva u obliku helata ne mogu se vezati u netopive spojeve, nego su uvijek dostupna biljci u hranjivoj otopini. Helati se najviše upotrebljavaju u hidroponskom uzgoju i uvjetima uzgoja biljaka na tlu s visokim pH. Pri visokom pH u tlu usvajanje hranjiva iz kemijske skupine metala posve je onemogućeno, osim ako se ne upotrebljavaju helatni oblici tih metala.

Različiti oblici helata ovise o pH hranjivoj otopini i različita je dostupnost helatiranih elemenata u različitim uvjetima pH. Graf 01. pokazuje koje su forme helata najučinkovitije pri različitim pH vrijednostima. Vidljivo je da su elementi helatizirani u obliku EDDHA 100 % dostupni pri pH vrijednostima od 3,5 – 10.

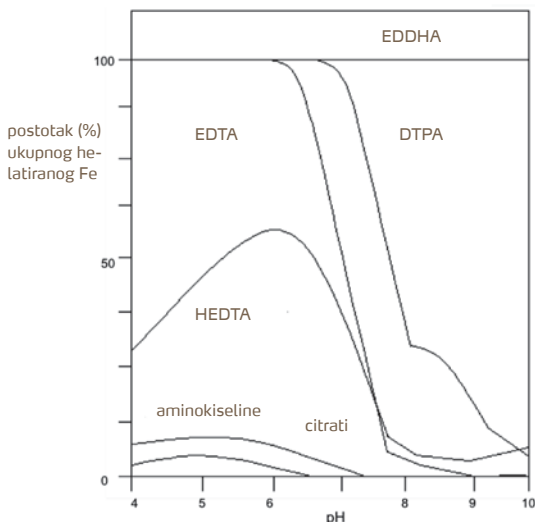
YaraTera™ Rexolin® D12 (Fe-DTPA, 12% Fe),

DTPA helatni oblik Fe najviše se koristi u hidroponskom uzgoju i za folijarnu primjenu, 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, primjenjuje se preko tla i za folijarnu prihranu.

Utjecaj pH na različite oblike helata





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 tla i u hidroponiji, posebno je učinkovit ako se primjenjuje preko tla.

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 primjene:

Primjena preko tla: 5-20 kg/ha

Folijarna primjena: koncentracija 0,1%

U hidroponskom uzgoju: ovisi o recepturi propisanoj tehnologijom.

Uz pojedinačne mikroelemente, postoje i YaraTera™ Rexolin® proizvodi koji sadržavaju kombinacije više hranjiva:

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

YaraTera™ Rexolin® ABC gnojivo koristi se pri uzgoju u tlu, na otvorenom i u zaštićenom prostoru, za folijarnu primjenu i korištenje preko tla (Fe/Mn/Cu/Zn/B/Mo).

Primjena preko tla YaraTera™ Rexolin® ABC: 5-15 kg/ha.

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

