

Sammenligning af Mikrogødning indhold i en række gødnings-brands.

Som det fremgår af tabellen herunder, er indholdet af diverse gødnings-elementer, ganske forskellig.

Det fremgår tydeligt at prioriteten ligger på jern (Fe) for langt de flestes vedkommende.

Min holdning er at behovet for tilførsel af jern er langt mindre end hvad der skinner igennem hos de fleste af producenterne, og at en udvist mangel på jern, skal ses i relation til øvrige næringsstoffer tilhørende de primære og sekundære makro næringsstoffer.

Det fremgår også tydeligt, at USB Alt i én gødningen, ligger i den absolut laveste ende, hvad kobber angår og er dermed særdeles anvendelig i reje og snegleakvariet.

Indhold af mikronærings-stoffer i diverse gødninger (Indhold mg pr. liter/ppm) ... / %										
Gødnings-element	Abb.	Gødnings Brand/ Navn								
		EasyLife Profito	Tropica Premium Fertiliser	Tropica Specialised Fertiliser	Seachem Flourish Trace	Seachem Flourish Plant Supplements	Sera Florena	Sera Florenette A	Tetra PlantaMin	USB Alt i én gødning
bor	B	80/0,0080	40/0,004	40/0,004	28/0,0028	90/0,009	2/0,0002	/	/	59/0,0059
kobber	Cu	20/0,002	60/0,006	60/0,006	32/0,0032	1/0,0001	/	/	/	13/0,0013
jern	Fe	1200/0,12	700/0,07	700/0,07	/	3200/0,32	890/0,089	32290/3,229	1900/0,19	320/0,032
mangan	Mn	400/0,04	400/0,04	400/0,04	85/0,0085	118/0,0118	/	/	/	130/0,013
molybdæn	Mo	20/0,002	20/0,002	20/0,002	3/0,0003	9/0,0009	/	/	5/0,0005	13/0,0013
zink	Zn	20/0,002	20/0,002	20/0,002	169/0,0169	7/0,0007	/	/	/	69/0,0069
Gødnings-element	Abb.	Gødnings Brand/ Navn								
		Seachem "Flourish Iron"	TetraPond LilyGro (tabletter)	Seachem "Equilibrium"	Aquarium Pharmaceuticals "LEAF ZONE"	Hagen "Plant Grow for Aquariums"	Nutrafin Plant Gro			
bor	B	/	200/0,02	/	/	/	5/0,0005			
kobber	Cu	/	500/0,05	/	/	/	5/0,0005			
jern	Fe	1000/1	1100/0,11	1100/0,11	1000/0,1	85/0,0085	2600/0,26			
mangan	Mn	/	1200/0,12	600/0,06	/	/	500/0,05			
molybdæn	Mo	/	6/0,0006	/	< 2,5/0,00025	/	7/0,0007			
zink	Zn	/	700/0,07	/	< 2,5/0,00025	/	30/0,003			< (Mindre end)

En undersøgelse fra 2015.

Læs også artiklerne:

"Akvariegødninger og hvad der angives"

"Gødnings elementer og deres betydning for akvarieplanter"

"Hvor optager planterne næringsstofferne"

Find dem, og mange flere gode artikler om akvarieplanter, her:

www.usb-akvariegoedning.dk/artikler/artikel-oversigt.html

