

ภาคผนวก

สารเคมีในธาตุอาหารพืชสูตรบางไทร

ข้อมูลสูตรธาตุอาหารแม่ปุ๋ย A และ แม่ปุ๋ย B ของ บจก.ศูนย์เกษตรกรรมบางไทร

แม่ปุ๋ย A	เปอร์เซ็นต์ธาตุ	ความเข้มข้น (ppm)	ผลรวมธาตุ (ppm)
แมกนีเซียมซัลเฟต	Mg 9.35 %	46.75	N 101.4 + 15.6 + 151.5 รวม N = 268.5
	S 9.35 %	65	รวม S = 65
โปแตสเซียมไนเตรท	N 13 %	104	
	K 38.20 %	305.6	K 297.96 + 28.23 รวม K = 326.19
โมโนแอมโมเนียม ฟอสเฟต	N 12 %	15.6	
	P 26.18 %	34.034	P 34.034 + 22.69 รวม P = 56.724
โมโนโปแตสเซียมฟอสเฟต	P 22.69 %	22.69	
	K 28.23 %	28.23	
แมงกานีส	Mn 13 %	1.04	
จุลธาตุ	B 2 %	0.2 (B)	
	Cu 1.9 %	0.19 (Cu)	
	Zn 2 %	0.2(Zn)	
	Mo 0.023 %	0.0023(Mo)	
	Mn 2 %	0.2(Mn)	
	Fe 1.8%	0.18(Fe)	
	Mg 4.5 %	0.45(Mg)	Mg 46.75 + 0.45 + 0.135 รวม Mg = 47.335
ชนิดแม่ปุ๋ย B	เปอร์เซ็นต์ธาตุ	ความเข้มข้น (ppm)	
แคลเซียมไนเตรท	Ca 18 %	181.8	รวม Ca 181.8
	N 15 %	151.5	
ธาตุเหล็ก	Fe 13.2 %	3.96	Fe 3.96 + 0.18 + 0.054 รวม Fe = 4.194
จุลธาตุ	B 2 %	0.06 (B)	B 0.2 + 0.06 รวม B = 0.26
	Cu 1.9 %	0.114 (Cu)	Cu 0.19 + 0.114 รวม Cu = 0.304
	Zn 2 %	0.06(Zn)	Zn 0.2 + 0.06 รวม Zn = 0.26
	Mo 0.023 %	0.00069(Mo)	Mo .0023 + .00069 รวม Mo = .30699
	Fe 1.8%	0.054(Fe)	
	Mn 2 %	0.06(Mn)	Mn 1.04 + 0.2 + 0.06 รวม Mn 1.3
	Mg 4.5 %	0.135(Mg)	

ปริมาณธาตุอาหารพืชในน้ำเลี้ยงปลาดุก

ปริมาณธาตุอาหาร	ความเข้มข้น (ppm)
N	126.82
P	24.46
K	96.80