

Prvek	Vzorek A (%)	Vzorek B (%)	Průměr (%)	Oxidová forma	Průměr oxidové formy (%)	Hm. obsah v 1 t (kg)
N	0,95	0,87	0,91	N	0,91	9,1
P	0,265	0,274	0,2695	P ₂ O ₅	0,618	6,177
K	0,695	0,852	0,7735	K ₂ O	0,931	9,313
S	0,105	0,148	0,127	SO ₃	0,316	3,160
Mg	0,65	0,572	0,611	MgO	1,013	10,130
Ca	1,372	1,649	1,5105	CaO	2,113	21,132
Celkem	4,037	4,365	4,201	Celkem	5,901	59,012

Cena 1t kompostu	500 Kč	Cena 1kg živin v ox. formě	8,47 Kč	Cena aplikace při běžné dávce 20t/ha	1 000 Kč
Cena 1t NPK 15-15-15 (+27 SO ₃)	8 400 Kč	Cena 1kg živin v ox. formě	11,67 Kč	Cena aplikace při běžné dávce 250kg/ha	250 Kč

! 1 tuna kompostu, z pohledu čistě výživového, nahradí cca. 55kg průmyslového hnojiva NPK 15-15-15 ! Kompost oproti NPK obsahuje další látky, např. vápník, hořčík, a je organickým hnojivem, tudíž zlepšuje kvalitu půdy a její vlastnosti. - Půda přihnojená kompostem je schopna lépe zadržet vodu a tím zajistit vyšší úrodu i v období sucha.