

Požadavky na kvalitu kompostu

Tabulka 1 Kvalitativní parametry

Parametr	Jednotka	Limitní hodnota	Dosažené hodnoty
Vlhkost	% hm.	30–65	
Spalitelné látky	% hm. v sušině	min. 20	
Celkový dusík	% hm. v sušině	min. 0,6	
Poměr C: N	max.	30	
pH	-	6-9	
Nerozložitelné příměsi > 20 mm	% hm. ve vzorku	<3,0	
Nežádoucí příměsi > 5 mm	% hm. ve vzorku	<0,5	
Klíčivá semena v 1l kompostu	ks	≤ 3	
Plasty > 2 mm	% hm. v sušině	0,2	
Plasty > 20 mm	% hm. v sušině	0,02	

Tabulka 2 Parametry výživových hodnot

Parametr	Jednotka	Dosažené hodnoty *
P ₂ O ₅	mg.kg ⁻¹ sušiny	
K ₂ O	mg.kg ⁻¹ sušiny	
MgO	mg.kg ⁻¹ sušiny	
Na	mg.kg ⁻¹ sušiny	
S	mg.kg ⁻¹ sušiny	
Vodivost	mS.cm ⁻¹	

Tabulka 3 Parametry stability a zralosti

Parametr	Jednotka	Dosažené hodnoty *
N-NO ₃	mg.kg ⁻¹ sušiny	
N-NH ₄	mg.kg ⁻¹ sušiny	
Index stability **	--	Min. hodnota 6
Test fytotoxicity na řeřiše seté	%	

Tabulka 4 Parametry pro rizikové prvky

Parametr	Jednotky	Limitní hodnoty / pro EZ	Dosažené hodnoty
As	mg.kg ⁻¹ sušiny	30	
Cd	mg.kg ⁻¹ sušiny	2	
Cr	mg.kg ⁻¹ sušiny	100 / 70 celkový	
Cu	mg.kg ⁻¹ sušiny	150 / 70	
Hg	mg.kg ⁻¹ sušiny	1,0 / 04	
Ni	mg.kg ⁻¹ sušiny	50 / 25	
Pb	mg.kg ⁻¹ sušiny	100 / 45	
Zn	mg.kg ⁻¹ sušiny	600 / 200	

Tabulka 5 Parametry pro indikátorové mikroorganismy

Indikátorový mikroorganismus	Jednotky	Limitní hodnoty	
<i>Salmonella</i> sp.	nález v 50 g	Negativní	
<i>Escherichia coli</i> nebo enterokoky	KTJ ^{a)} v 1 gramu	1	< 5.10 ³
		4	<103
Geohelminthi ^{b)}	nález ve 150 g	Negativní	