

**Table 1.** S Correlation coefficient matrix for vermicomposts.

	Ntot	TOC	Stot	OM	SH	WEOC	P	CL	Na	K	Mg	Ca	Cu	Zn	Mn	Ni	Fe	Cr
TOC	n.s																	
Stot	n.s	0.755*																
OM	n.s	0.974**	n.s															
SH	n.s	0.855**	0.962**	0.733*														
WEOC	n.s	0.808**	0.949**	0.685*	0.930**													
P	0.804*	-0.871**	n.s	-0.941**	n.s	n.s												
CL	-0.800*	n.s	n.s	0.681*	n.s	n.s	-0.701*											
Na	0.755*	n.s	n.s	n.s	n.s	n.s	n.s	n.s										
K	0.773*	n.s	n.s	n.s	n.s	n.s	n.s	n.s	0.973**									
Mg	n.s	-0.951**	-0.762*	-0.925**	-0.880**	-0.802**	-0.802*	n.s	n.s.	n.s.								
Ca	n.s	-0.970**	-0.739*	-0.949**	-0.860**	-0.767*	0.874**	n.s	n.s.	n.s.	0.986**							
Cu	0.885*	n.s	n.s	-0.752*	n.s	n.s	0.914**	n.s	0.760*	0.760*	n.s.	n.s.						
Zn	0.898*	n.s	n.s	-0.702*	n.s	n.s	0.879**	-0.700*	0.802**	0.823**	n.s	n.s	0.985**					
Mn	0.874**	n.s	n.s	n.s	n.s	n.s	0.711*	-0.709*	0.715*	0.751*	n.s	n.s	0.826**	0.865**				
Ni	0.861**	n.s	n.s	-0.690*	n.s	n.s	0.786*	-0.758*	0.750*	0.749*	n.s	n.s	0.899**	0.908**	0.938**			
Fe	0.888**	n.s	n.s	-0.760*	n.s	n.s	0.906**	-0.691*	0.737*	0.770*	n.s	n.s	0.982**	0.988**	0.892**	0.926**		
Cr	0.965**	n.s	n.s	n.s	n.s	n.s	0.720*	-0.732*	0.886**	0.899**	n.s	n.s	0.879**	0.913**	0.877**	0.864**	0.885**	
Pb	0.694*	-0.922**	n.s	-0.919**	-0.714*	n.s	0.917**	n.s	n.s	n.s	0.838**	0.906**	0.777*	0.697*	n.s	0.683*	0.762*	n.s

**Table 2.** S Correlation coefficient matrix for composts.

	Ntot	TOC	Stot	OM	SH	WEOC	P	CL	Na	K	Mg	Ca	Cu	Zn	Mn	Ni	Fe	Cr
TOC	0.966**																	
Stot	0.777*	n.s																
OM	0.975**	0.946**	0.800**															
SH	0.989**	0.964**	0.781*	0.976**														
WEOC	0.851**	0.709*	0.980**	0.856**	0.852**													
P	n.s	n.s	n.s	n.s	n.s	n.s												
CL	0.784*	n.s	0.988**	0.797*	0.782*	0.992**	n.s											
Na	-0.709*	n.s	-0.861**	-0.766*	-0.677*	-0.818**	n.s	-0.835**										
K	0.909**	0.854**	0.834**	0.956**	0.917**	0.882**	n.s	0.843**	-0.763*									
Mg	n.s	n.s.	0.759*	n.s.	n.s.	0.691*	-0.720*	0.755*	n.s.	n.s.								
Ca	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	-0.768*	n.s.	n.s.	n.s.	0.737*							
Cu	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	-0.993**	n.s.	n.s.	n.s.	0.717*	0.782*						
Zn	n.s.	-0.768*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	-0.895**	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0.764*	0.918**					
Mn	n.s.	n.s.	-0.796*	n.s.	n.s.	-0.780*	0.710*	-0.834**	n.s.	n.s.	-0.840*	n.s.	n.s.	n.s.				
Ni	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	-0.907**	n.s.	n.s.	n.s.	0.764*	0.827**	0.911**	0.845**	-0.676*			
Fe	-0.857**	-0.924**	n.s.	-0.830**	-0.876**	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0.877**	n.s.	n.s.			
Cr	n.s.	-0.670*	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	-0.938**	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0.766*	0.965**	0.974**	n.s.	0.870**	0.804**	
Pb	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	-0.993**	n.s.	n.s.	n.s.	0.706*	0.813**	0.988**	0.919**	n.s.	0.919**	n.s.	0.949**