

Analysrapport för Biogödsel



MORE BIOGAS

Certifierad av KIWA-Sverige AB 20149448-1

Mv 2021

SC0010-15

Nov-Jan 2022	Torrsubstans	5,04	%	5,1
--------------	--------------	------	---	-----

Maximal årlig giva, baserad på fosfor
Denna giva ger

31,2	ton/ha	5-årsmedeltal **
22,0	kg P/ha	

Maximal årlig giva, begränsad av tungmetallinnehåll

17	ton/ha	5-årsmedeltal **
----	--------	------------------

Analysresultat

			Mv 2021
pH	7,8		8,1
Uppskattad Densitet	960	kg/m3	
Organisk substans	71,6	% av TS	68,5
Kväve tot, N	4,2	kg/ton	4,6
Ammoniumkväve, NH ₄ -N	2,7	kg/ton	2,9
Fosfor, P	0,7	kg/ton	0,8
Kalium, K	2,8	kg/ton	3,15
Kalcium, Ca	1,1	kg/ton	1,4
Magnesium, Mg	0,5	kg/ton	0,5
Bly, Pb	0,11	g/ton	0,24
Kadmium, Cd	0,02	g/ton	0,02
Koppar, Cu	18,1	g/ton	17,3
Krom, Cr	0,24	g/ton	0,44
Kvicksilver, Hg	0,0013	g/ton	0,001
Nickel, Ni	0,34	g/ton	0,47
Svavel, S	0,48	kg/ton	0,513
Zink, Zn	22,2	g/ton	27,9
Silver, Ag	0,013	g/ton	0,023
Synliga föroreningar	0,7	cm ² /kg	0,6

* Koppar begränsar givan till 17 ton/ha (från 31 ton/ha baserat på fosforgivan)

** Femårsmedeltal gäller för både fosfor och metaller