

Innehållsdeklaration för Jönköping Biogödsel

Tillverkare: Kanadevia Inova Biogas Jönköping AB, Miljövägen 12, 555 92 JÖNKÖPING

Analysresultat oktober 2024 – december 2024 (samlingsprov from v. 40 2024 tom. v. 51 2024) Uppdateras 4 gånger/år			Omräknat		Medel 12 månader (omräknat)	
Torrsubstans	9,90	Vikt-%			10,20	Vikt-%
Glödningsförlust	66,0	% av TS			65,8	% av TS
Ammoniumkväve	47	g/kg av TS	4,7	kg/ton och kg/m ³	4,6	kg/ton och kg/m ³
Totalkväve, N	77	g/kg av TS	7,6	kg/ton och kg/m ³	7,8	kg/ton och kg/m ³
Fosfor, P	7,0	g/kg av TS	0,7	kg/ton och kg/m ³	0,7	kg/ton och kg/m ³
Kalium, K	26	g/kg TS	2,6	kg/ton och kg/m ³	2,8	kg/ton och kg/m ³
Kalcium, Ca	22	g/kg TS	2,2	kg/ton och kg/m ³	2,4	kg/ton och kg/m ³
Magnesium, Mg	3,8	g/kg TS	0,4	kg/ton och kg/m ³	0,4	kg/ton och kg/m ³
Svavel, S	4700	mg/kg TS	0,5	kg/ton och kg/m ³	0,5	kg/ton och kg/m ³
Kvicksilver, Hg	0,065	mg/kg TS	0,006	g/ton	0,007	g/ton
Kadmium, Cd	0,44	mg/kg TS	0,044	g/ton	0,046	g/ton
Bly, Pb	17	mg/kg TS	1,7	g/ton	1,7	g/ton
Krom, Cr	23	mg/kg TS	2,3	g/ton	2,4	g/ton
Nickel, Ni	11	mg/kg TS	1,1	g/ton	1,3	g/ton
Koppar, Cu	48	mg/kg TS	4,8	g/ton	5,8	g/ton
Zink, Zn	200	mg/kg TS	19,8	g/ton	21,3	g/ton
pH	7,6				7,8	
Synliga föroreningar >2,00mm	0,30	cm ² /kg			0,17	cm ² /kg
Uppskattad densitet	1000	kg/m ³				

Ingående råvaror

Organiskt hushållsavfall	69 %
Grönt avfall	27 %
Övrigt livsmedelsavfall	4%

Produkten uppfyller ställda miljökrav avseende metallinnehåll, smittskydd och synliga föroreningar.



Certifikatets nr C900271

Råd och anvisningar för användning av biogödsel

Biogödsel är certifierad (SPCR 120) restprodukt framställd vid samrötning av organiskt hushållsavfall, grönt avfall och andra organiska material från livsmedelsavfall.

Försiktighetsmått vid spridning

För spridning av biogödsel gäller de försiktighetsmått som framgår av Jordbruksverkets föreskrifter (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring och särskilt organiska gödselmedel.

Produktionsdjur får ges tillträde till mark tidigast sex veckor efter den senaste spridningen av biogödsel (SJVFS 2014:43).

Kväve

Biogödsel får inte spridas i större mängd än vad som motsvarar grödans kvävebehov. Därför ska du som jordbrukare beräkna behovet av gödselkväve för den förväntade skördenivån, efter att hänsyn har tagits till gödseln långtidseffekt, förfruktseffekt, eventuellt mulljord samt tillförsel av stallgödsel och andra organiska gödselmedel till årets gröda.

För ytterligare information se SJVFS 2004:62 bl.a. 20§, samt allmänna råd.

Biogödsel ammoniuminnehåll: 4,7 kg/ton våtvikt

Utöver kväve kan fosfor och metaller vara begränsande för givan. Därför kan givan som du beräknat utifrån gödselns kväveinnehåll behöva minskas, se nedan.

Fosfor och metaller

De mängder som maximalt får spridas utifrån metall- och fosforinnehåll anges nedan. Dessa har beräknats från senaste analysresultaten på biogödseln.

Biogödsling varje år	15 ton/ha
Biogödsling vartannat år	30 ton/ha
Biogödsling vart tredje år	45 ton/ha

För beräkning av givan för biogödsel när fosfor är begränsande har Jordbruksverkets föreskrift (SJVFS 2004:62, till och med ändring 2010:14) om miljöhänsyn i jordbruket använts.

För beräkning av giva när metaller är begränsande har Naturvårdsverkets föreskrifter (SNFS 1994:2) använts. Det kan också finnas kommunala särskilda bestämmelser om hälsoskydd som kan medföra begränsningar i gödselanvändningen.

Begränsande ämnen (X)	
Bly	X
Kadmium	
Koppar	
Krom	
Kvicksilver	
Nickel	
Zink	
Fosfor	

För mer information kontakta Kanadevia Inova Biogas Jönköping AB:

Frida Gustavsson, produktionsansvarig kemiingenjör
036-440 42 53

frida.gustavsson@kanadevia-inova.com



Innehållsdeklaration för Jönköping Biogödsel

Tillverkare: Kanadevia Inova Biogas Jönköping AB, Miljövägen 12, 555 92 JÖNKÖPING

Analysresultat juli 2024 – september 2024 (samlingsprov from v. 27 2024 tom. v. 39 2024) Uppdateras 4 gånger/år			Omräknat		Medel 12 månader (omräknat)	
Torrsubstans	11,7	Vikt-%			9,9	Vikt-%
Glödningsförlust	63,3	% av TS			66,4	% av TS
Ammoniumkväve	39	g/kg av TS	4,6	kg/ton och kg/m ³	4,5	kg/ton och kg/m ³
Totalkväve, N	71	g/kg av TS	8,3	kg/ton och kg/m ³	7,8	kg/ton och kg/m ³
Fosfor, P	7,5	g/kg av TS	0,9	kg/ton och kg/m ³	0,8	kg/ton och kg/m ³
Kalium, K	28	g/kg TS	3,3	kg/ton och kg/m ³	3,0	kg/ton och kg/m ³
Kalcium, Ca	23	g/kg TS	2,7	kg/ton och kg/m ³	2,5	kg/ton och kg/m ³
Magnesium, Mg	4,1	g/kg TS	0,5	kg/ton och kg/m ³	0,4	kg/ton och kg/m ³
Svavel, S	4700	mg/kg TS	0,5	kg/ton och kg/m ³	0,5	kg/ton och kg/m ³
Kvicksilver, Hg	0,064	mg/kg TS	0,007	g/ton	0,007	g/ton
Kadmium, Cd	0,45	mg/kg TS	0,053	g/ton	0,045	g/ton
Bly, Pb	20	mg/kg TS	2,3	g/ton	1,7	g/ton
Krom, Cr	29	mg/kg TS	3,4	g/ton	2,3	g/ton
Nickel, Ni	15	mg/kg TS	1,8	g/ton	1,3	g/ton
Koppar, Cu	60	mg/kg TS	7,0	g/ton	5,9	g/ton
Zink, Zn	220	mg/kg TS	25,7	g/ton	21,3	g/ton
pH	7,8				7,8	
Synliga föroreningar >2,00mm	0,38	cm ² /kg			0,23	cm ² /kg
Uppskattad densitet	1000	kg/m ³				

Ingående råvaror

Organiskt hushållsavfall	62 %
Grönt avfall	34 %
Övrigt livsmedelsavfall	4 %

Produkten uppfyller ställda miljökrav avseende metallinnehåll, smittskydd och synliga föroreningar.



Certifikatets nr C900271

Råd och anvisningar för användning av biogödsel

Biogödsel är certifierad (SPCR 120) restprodukt framställd vid samrötning av organiskt hushållsavfall, grönt avfall och andra organiska material från livsmedelsavfall.

Försiktighetsmått vid spridning

För spridning av biogödsel gäller de försiktighetsmått som framgår av Jordbruksverkets föreskrifter (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring och särskilt organiska gödselmedel.

Produktionsdjur får ges tillträde till mark tidigast sex veckor efter den senaste spridningen av biogödsel (SJVFS 2014:43).

Kväve

Biogödsel får inte spridas i större mängd än vad som motsvarar grödans kvävebehov. Därför ska du som jordbrukare beräkna behovet av gödselkväve för den förväntade skördenivån, efter att hänsyn har tagits till gödseln långtidseffekt, förfruktseffekt, eventuellt mulljord samt tillförsel av stallgödsel och andra organiska gödselmedel till årets gröda.

För ytterligare information se SJVFS 2004:62 bl.a. 20§, samt allmänna råd.

Biogödsel ammoniuminnehåll: 4,6 kg/ton våtvikt

Utöver kväve kan fosfor och metaller vara begränsande för givan. Därför kan givan som du beräknat utifrån gödselns kväveinnehåll behöva minskas, se nedan.

Fosfor och metaller

De mängder som maximalt får spridas utifrån metall- och fosforinnehåll anges nedan. Dessa har beräknats från senaste analysresultaten på biogödseln.

Biogödsling varje år	11 ton/ha
Biogödsling vartannat år	22 ton/ha
Biogödsling vart tredje år	33 ton/ha

För beräkning av givan för biogödsel när fosfor är begränsande har Jordbruksverkets föreskrift (SJVFS 2004:62, till och med ändring 2010:14) om miljöhänsyn i jordbruket använts.

För beräkning av giva när metaller är begränsande har Naturvårdsverkets föreskrifter (SNFS 1994:2) använts. Det kan också finnas kommunala särskilda bestämmelser om hälsoskydd som kan medföra begränsningar i gödselanvändningen.

Begränsande ämnen (X)	
Bly	X
Kadmium	
Koppar	
Krom	
Kvicksilver	
Nickel	
Zink	
Fosfor	

För mer information kontakta Kanadevia Inova Biogas Jönköping AB:

Frida Gustavsson, produktionsansvarig kemiingenjör
036-440 42 53

frida.gustavsson@kanadevia-inova.com



Innehållsdeklaration för Jönköping Biogödsel

Tillverkare: Kanadevia Inova Biogas Jönköping AB, Miljövägen 12, 555 92 JÖNKÖPING

Analysresultat april 2024 – juni 2024 (samlingsprov from v. 14 2024 tom. v. 26 2024) Uppdateras 4 gånger/år			Omräknat		Medel 12 månader (omräknat)	
Torrsubstans	10,1	Vikt-%			9,6	Vikt-%
Glödningsförlust	66,1	% av TS			67,0	% av TS
Ammoniumkväve	45	g/kg av TS	4,5	kg/ton och kg/m ³	4,4	kg/ton och kg/m ³
Totalkväve, N	75	g/kg av TS	7,6	kg/ton och kg/m ³	7,5	kg/ton och kg/m ³
Fosfor, P	6,9	g/kg av TS	0,7	kg/ton och kg/m ³	0,7	kg/ton och kg/m ³
Kalium, K	26	g/kg TS	2,6	kg/ton och kg/m ³	2,9	kg/ton och kg/m ³
Kalcium, Ca	24	g/kg TS	2,4	kg/ton och kg/m ³	2,4	kg/ton och kg/m ³
Magnesium, Mg	4,0	g/kg TS	0,4	kg/ton och kg/m ³	0,4	kg/ton och kg/m ³
Svavel, S	4200	mg/kg TS	0,4	kg/ton och kg/m ³	0,5	kg/ton och kg/m ³
Kvicksilver, Hg	0,097	mg/kg TS	0,010	g/ton	0,006	g/ton
Kadmium, Cd	0,43	mg/kg TS	0,043	g/ton	0,044	g/ton
Bly, Pb	16	mg/kg TS	1,6	g/ton	1,6	g/ton
Krom, Cr	23	mg/kg TS	2,3	g/ton	2,1	g/ton
Nickel, Ni	12	mg/kg TS	1,2	g/ton	1,2	g/ton
Koppar, Cu	55	mg/kg TS	5,6	g/ton	6,0	g/ton
Zink, Zn	220	mg/kg TS	22,2	g/ton	21,3	g/ton
pH	7,9				7,8	
Synliga föroreningar >2,00mm	0,00	cm ² /kg			0,13	cm ² /kg
Uppskattad densitet	1000	kg/m ³				

Ingående råvaror

Organiskt hushållsavfall	62 %
Grönt avfall	35 %
Övrigt livsmedelsavfall	3 %

Selen och molybden används
som processhjälpmedel.



Certifikatets nr C900271

Produkten uppfyller ställda miljökrav
avseende metallinnehåll, smittskydd och
synliga föroreningar.

Råd och anvisningar för användning av biogödsel

Biogödsel är certifierad (SPCR 120) restprodukt framställd vid samrötning av organiskt hushållsavfall, grönt avfall och andra organiska material från livsmedelsavfall.

Försiktighetsmått vid spridning

För spridning av biogödsel gäller de försiktighetsmått som framgår av Jordbruksverkets föreskrifter (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring och särskilt organiska gödselmedel.

Produktionsdjur får ges tillträde till mark tidigast sex veckor efter den senaste spridningen av biogödsel (SJVFS 2014:43).

Kväve

Biogödsel får inte spridas i större mängd än vad som motsvarar grödans kvävebehov. Därför ska du som jordbrukare beräkna behovet av gödselkväve för den förväntade skördenivån, efter att hänsyn har tagits till gödseln långtidseffekt, förfruktseffekt, eventuellt mulljord samt tillförsel av stallgödsel och andra organiska gödselmedel till årets gröda.

För ytterligare information se SJVFS 2004:62 bl.a. 20§, samt allmänna råd.

Biogödsel ammoniuminnehåll: 4,5 kg/ton våtvikt

Utöver kväve kan fosfor och metaller vara begränsande för givan. Därför kan givan som du beräknat utifrån gödselns kväveinnehåll behöva minskas, se nedan.

Fosfor och metaller

De mängder som maximalt får spridas utifrån metall- och fosforinnehåll anges nedan. Dessa har beräknats från senaste analysresultaten på biogödseln.

Biogödsling varje år	15 ton/ha
Biogödsling vartannat år	30 ton/ha
Biogödsling vart tredje år	45 ton/ha

För beräkning av givan för biogödsel när fosfor är begränsande har Jordbruksverkets föreskrift (SJVFS 2004:62, till och med ändring 2010:14) om miljöhänsyn i jordbruket använts.

För beräkning av giva när metaller är begränsande har Naturvårdsverkets föreskrifter (SNFS 1994:2) använts. Det kan också finnas kommunala särskilda bestämmelser om hälsoskydd som kan medföra begränsningar i gödselanvändningen.

Begränsande ämnen (X)	
Bly	X
Kadmium	
Koppar	
Krom	
Kvicksilver	
Nickel	
Zink	
Fosfor	

För mer information kontakta Kanadevia Inova Biogas Jönköping AB:

Frida Gustavsson, produktionsansvarig kemiingenjör
036-440 42 53

frida.gustavsson@kanadevia-inova.com



Innehållsdeklaration för Jönköping Biogödsel

Tillverkare: Kanadevia Inova Biogas Jönköping AB, Miljövägen 12, 555 92 JÖNKÖPING

Analysresultat december 2023 – mars 2024 (samlingsprov from v. 50 2023 tom. v. 13 2024) Uppdateras 4 gånger/år			Omräknat		Medel 12 månader (omräknat)	
Torrsubstans	9,2	Vikt-%			9,9	Vikt-%
Glödningsförlust	67,6	% av TS			66,3	% av TS
Ammoniumkväve	49	g/kg av TS	4,5	kg/ton och kg/m ³	4,2	kg/ton och kg/m ³
Totalkväve, N	85	g/kg av TS	7,8	kg/ton och kg/m ³	7,4	kg/ton och kg/m ³
Fosfor, P	7,6	g/kg av TS	0,7	kg/ton och kg/m ³	0,8	kg/ton och kg/m ³
Kalium, K	30	g/kg TS	2,8	kg/ton och kg/m ³	2,9	kg/ton och kg/m ³
Kalcium, Ca	25	g/kg TS	2,3	kg/ton och kg/m ³	2,7	kg/ton och kg/m ³
Magnesium, Mg	4,2	g/kg TS	0,4	kg/ton och kg/m ³	0,4	kg/ton och kg/m ³
Svavel, S	4900	mg/kg TS	0,5	kg/ton och kg/m ³	0,5	kg/ton och kg/m ³
Kvicksilver, Hg	0,050	mg/kg TS	0,005	g/ton	0,005	g/ton
Kadmium, Cd	0,46	mg/kg TS	0,042	g/ton	0,048	g/ton
Bly, Pb	13	mg/kg TS	1,2	g/ton	1,6	g/ton
Krom, Cr	19	mg/kg TS	1,8	g/ton	2,3	g/ton
Nickel, Ni	11	mg/kg TS	1,0	g/ton	1,3	g/ton
Koppar, Cu	63	mg/kg TS	5,8	g/ton	5,9	g/ton
Zink, Zn	190	mg/kg TS	17,5	g/ton	21,3	g/ton
pH	7,7				7,8	
Synliga föroreningar >2,00mm	0,00	cm ² /kg			0,26	cm ² /kg
Uppskattad densitet	1000	kg/m ³				

Ingående råvaror

Organiskt hushållsavfall	68 %
Grönt avfall	29 %
Övrigt livsmedelsavfall	3 %

Selen och molybden används
som processhjälpmedel.



Produkten uppfyller ställda miljökrav
avseende metallinnehåll, smittskydd och
synliga föroreningar.

Certifikatets nr C900271

Råd och anvisningar för användning av biogödsel

Biogödsel är certifierad (SPCR 120) restprodukt framställd vid samrötning av organiskt hushållsavfall, grönt avfall och andra organiska material från livsmedelsavfall.

Försiktighetsmått vid spridning

För spridning av biogödsel gäller de försiktighetsmått som framgår av Jordbruksverkets föreskrifter (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring och särskilt organiska gödselmedel.

Produktionsdjur får ges tillträde till mark tidigast sex veckor efter den senaste spridningen av biogödsel (SJVFS 2014:43).

Kväve

Biogödsel får inte spridas i större mängd än vad som motsvarar grödans kvävebehov. Därför ska du som jordbrukare beräkna behovet av gödselkväve för den förväntade skördenivån, efter att hänsyn har tagits till gödseln långtidseffekt, förfruktseffekt, eventuellt mulljord samt tillförsel av stallgödsel och andra organiska gödselmedel till årets gröda.

För ytterligare information se SJVFS 2004:62 bl.a. 20§, samt allmänna råd.

Biogödsel ammoniuminnehåll: 4,5 kg/ton våtvikt

Utöver kväve kan fosfor och metaller vara begränsande för givan. Därför kan givan som du beräknat utifrån gödselns kväveinnehåll behöva minskas, se nedan.

Fosfor och metaller

De mängder som maximalt får spridas utifrån metall- och fosforinnehåll anges nedan. Dessa har beräknats från senaste analysresultaten på biogödseln.

Biogödsling varje år	18 ton/ha
Biogödsling vartannat år	36 ton/ha
Biogödsling vart tredje år	54 ton/ha

För beräkning av givan för biogödsel när fosfor är begränsande har Jordbruksverkets föreskrift (SJVFS 2004:62, till och med ändring 2010:14) om miljöhänsyn i jordbruket använts.

För beräkning av giva när metaller är begränsande har Naturvårdsverkets föreskrifter (SNFS 1994:2) använts. Det kan också finnas kommunala särskilda bestämmelser om hälsoskydd som kan medföra begränsningar i gödselanvändningen.

Begränsande ämnen (X)	
Bly	
Kadmium	X
Koppar	
Krom	
Kvicksilver	
Nickel	
Zink	
Fosfor	

För mer information kontakta Kanadevia Inova Biogas Jönköping AB:

Frida Gustavsson, produktionsansvarig kemiingenjör
036-440 42 53

frida.gustavsson@kanadevia-inova.com

