Innehållsdeklaration för Jönköping Biogödsel

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

Analysresultat juli – september 2026 (samlingsprov from v. 28 tom. v. 39 2026) Uppdateras 4 gånger/år			**Omräknat**		**Medel 12 månader (omräknat)**	
Torrsubstans	12,6	Vikt-%			11,2	Vikt-%
Glödgningsförlust	66,5	% av TS			68,3	% av TS
Ammoniumkväve	36	g/kg TS	4,5	kg/ton och kg/m³	4,7	kg/ton och kg/m³
Totalkväve, N	68	g/kg TS	8,6	kg/ton och kg/m³	8,3	kg/ton och kg/m³
Fosfor, P	7,8	g/kg TS	1,0	kg/ton och kg/m³	0,9	kg/ton och kg/m³
Kalium, K	26	g/kg TS	3,3	kg/ton och kg/m³	3,0	kg/ton och kg/m³
Kalcium, Ca	27	g/kg TS	3,4	kg/ton och kg/m³	2,9	kg/ton och kg/m³
Magnesium, Mg	4,1	g/kg TS	0,5	kg/ton och kg/m³	0,5	kg/ton och kg/m³
Svavel, S	4500	mg/kg TS	0,6	kg/ton och kg/m³	0,5	kg/ton och kg/m³
Kvicksilver, Hg	0,071	mg/kg TS	0,009	g/ton	0,007	g/ton
Kadmium, Cd	0,43	mg/kg TS	0,054	g/ton	7,9	g/ton
Bly, Pb	18	mg/kg TS	2,3	g/ton	1,8	g/ton
Krom, Cr	22	mg/kg TS	2,8	g/ton	2,4	g/ton
Nickel, Ni	14	mg/kg TS	1,8	g/ton	1,3	g/ton
Koppar, Cu	56	mg/kg TS	7,1	g/ton	5,7	g/ton
Zink, Zn	200	mg/kg TS	25,2	g/ton	23,4	g/ton
pH	7,8				7,9	
Synliga föroreningar > 2,00mm	0,4	cm²/kg			0,18	cm²/kg
Grobara frön och växtdelar ≤ 2	0	Antal/liter			0	Antal/liter
Uppskattad densitet	1000	kg/m³				

Ingående råvaror

Organiskt hushållsavfall	67 %
Grönt avfall	4 %
Övrigt livsmedelsavfall	29 %

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

CERTIFIERAD ÅTERVINNING

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	14 ton/ha
Biogödsling vartannat år	28 ton/ha
Biogödsling vart tredje år	42 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

Innehållsdeklaration för Jönköping Biogödsel

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

Analysresultat april – juni 2026 (samlingsprov from v. 14 tom. v. 27 2026) Uppdateras 4 gånger/år			**Omräknat**		**Medel 12 månader (omräknat)**	
Torrsubstans	11,3	Vikt-%			10,8	Vikt-%
Glödgningsförlust	66,8	% av TS			67,8	% av TS
Ammoniumkväve	42	g/kg TS	4,7	kg/ton och kg/m³	4,6	kg/ton och kg/m³
Totalkväve, N	74	g/kg TS	8,4	kg/ton och kg/m³	8,1	kg/ton och kg/m³
Fosfor, P	7,3	g/kg TS	0,8	kg/ton och kg/m³	0,8	kg/ton och kg/m³
Kalium, K	23	g/kg TS	2,6	kg/ton och kg/m³	3,0	kg/ton och kg/m³
Kalcium, Ca	25	g/kg TS	2,8	kg/ton och kg/m³	2,8	kg/ton och kg/m³
Magnesium, Mg	4,0	g/kg TS	0,5	kg/ton och kg/m³	0,4	kg/ton och kg/m³
Svavel, S	4500	mg/kg TS	0,5	kg/ton och kg/m³	0,5	kg/ton och kg/m³
Kvicksilver, Hg	0,059	mg/kg TS	0,007	g/ton	0,007	g/ton
Kadmium, Cd	0,38	mg/kg TS	0,043	g/ton	0,045	g/ton
Bly, Pb	16	mg/kg TS	1,8	g/ton	1,7	g/ton
Krom, Cr	26	mg/kg TS	2,9	g/ton	2,3	g/ton
Nickel, Ni	12	mg/kg TS	1,4	g/ton	1,2	g/ton
Koppar, Cu	47	mg/kg TS	5,3	g/ton	5,4	g/ton
Zink, Zn	200	mg/kg TS	22,6	g/ton	22,8	g/ton
pH	8,1				7,9	
Synliga föroreningar > 2,00mm	0,33	cm²/kg			0,08	cm²/kg
Grobara frön och växtdelar ≤ 2	0	Antal/liter			0	Antal/liter
Uppskattad densitet	1000	kg/m³				

Ingående råvaror

Organiskt hushållsavfall	66 %
Grönt avfall	4 %
Övrigt livsmedelsavfall	30 %

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

CERTIFIERAD ÅTERVINNING

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	14 ton/ha
Biogödsling vartannat år	28 ton/ha
Biogödsling vart tredje år	42 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	
Koppar	
Krom	X
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 januari – mars 2026 (samlingsprov from v. 52 2025 tom. v. 13 2026) Uppdateras 4 gånger/år			**Omräknat**		**Medel 12 månader (omräknat)**	
Torrsubstans	10,0	Vikt-%			10,9	Vikt-%
Glödgningsförlust	71,8	% av TS			67,9	% av TS
Ammoniumkväve	48	g/kg TS	4,8	kg/ton och kg/m³	4,7	kg/ton och kg/m³
Totalkväve, N	78	g/kg TS	7,8	kg/ton och kg/m³	8,1	kg/ton och kg/m³
Fosfor, P	7	g/kg TS	0,7	kg/ton och kg/m³	0,9	kg/ton och kg/m³
Kalium, K	27	g/kg TS	2,7	kg/ton och kg/m³	3,1	kg/ton och kg/m³
Kalcium, Ca	24	g/kg TS	2,4	kg/ton och kg/m³	2,8	kg/ton och kg/m³
Magnesium, Mg	4	g/kg TS	0,4	kg/ton och kg/m³	0,5	kg/ton och kg/m³
Svavel, S	4400	mg/kg TS	0,4	kg/ton och kg/m³	0,5	kg/ton och kg/m³
Kvicksilver, Hg	0,05	mg/kg TS	0,005	g/ton	0,007	g/ton
Kadmium, Cd	0,37	mg/kg TS	0,037	g/ton	0,047	g/ton
Bly, Pb	12	mg/kg TS	1,2	g/ton	1,7	g/ton
Krom, Cr	19	mg/kg TS	1,9	g/ton	2,3	g/ton
Nickel, Ni	9,2	mg/kg TS	0,9	g/ton	1,2	g/ton
Koppar, Cu	43	mg/kg TS	4,3	g/ton	5,8	g/ton
Zink, Zn	200	mg/kg TS	20,0	g/ton	22,9	g/ton
pH	7,8				7,8	
Synliga föroreningar > 2,00mm	0,00	cm²/kg			0,00	cm²/kg
Grobara frön och växtdelar ≤ 2	0	Antal/liter			0	Antal/liter
Uppskattad densitet	1000	kg/m³				

Ingående råvaror

Organiskt hushållsavfall	71 %
Grönt avfall	27 %
Övrigt livsmedelsavfall	2 %

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

CERTIFIERAD ÅTERVINNING

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:	4,8 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	20 ton/ha
Biogödsling vartannat år	40 ton/ha
Biogödsling vart tredje år	60 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

Innehållsdeklaration för Jönköping Biogödsel

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

Analysresultat oktober – december 2025 (samlingsprov from v. 40 tom. v. 51 2025) Uppdateras 4 gånger/år			**Omräknat**		**Medel 12 månader (omräknat)**	
Torrsubstans	10,8	Vikt-%			11,7	Vikt-%
Glödgningsförlust	68,1	% av TS			67,3	% av TS
Ammoniumkväve	44	g/kg TS	4,8	kg/ton och kg/m³	4,5	kg/ton och kg/m³
Totalkväve, N	79	g/kg TS	8,5	kg/ton och kg/m³	8,1	kg/ton och kg/m³
Fosfor, P	9,3	g/kg TS	1,0	kg/ton och kg/m³	0,9	kg/ton och kg/m³
Kalium, K	32	g/kg TS	3,5	kg/ton och kg/m³	3,3	kg/ton och kg/m³
Kalcium, Ca	29	g/kg TS	3,1	kg/ton och kg/m³	3,0	kg/ton och kg/m³
Magnesium, Mg	4,6	g/kg TS	0,5	kg/ton och kg/m³	0,5	kg/ton och kg/m³
Svavel, S	5000	mg/kg TS	0,5	kg/ton och kg/m³	0,6	kg/ton och kg/m³
Kvicksilver, Hg	0,087	mg/kg TS	0,009	g/ton	0,008	g/ton
Kadmium, Cd	0,52	mg/kg TS	0,056	g/ton	0,053	g/ton
Bly, Pb	17	mg/kg TS	1,8	g/ton	1,9	g/ton
Krom, Cr	18	mg/kg TS	1,9	g/ton	2,5	g/ton
Nickel, Ni	11	mg/kg TS	1,2	g/ton	1,3	g/ton
Koppar, Cu	57	mg/kg TS	6,2	g/ton	6,6	g/ton
Zink, Zn	240	mg/kg TS	25,9	g/ton	24,9	g/ton
pH	7,8				7,8	
Synliga föroreningar > 2,00mm	0,00	cm²/kg			0,00	cm²/kg
Grobara frön och växtdelar ≤ 2	0	Antal/liter			0	Antal/liter
Uppskattad densitet	1000	kg/m³				

Ingående råvaror

Organiskt hushållsavfall	72 %
Grönt avfall	26 %
Övrigt livsmedelsavfall	2 %

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

CERTIFIERAD ÅTERVINNING

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:	4,8 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	13 ton/ha
Biogödsling vartannat år	26 ton/ha
Biogödsling vart tredje år	39 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