



Analysnamn	Enhet	Enl SPCR 120 gränsvärde biogödsel	Analysdatum												
			Årsmedel	Mar-25	April-25	Maj-25	Juni-25	Juli-25	Aug-25	Sep-25	Okt-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
Torrsubstans	%		3,7	3,95	3,68	3,58	3,66	4,06	4,00	3,58	3,01	3,48	3,59	4,06	4,13
Organisk substans (glödförlust)	% av TS		61,3	62,4	61,0	63,3	62,0	62,7	62,1	59,2	59,6	60,6	60,5	61,1	61,1
pH			8,1	8,0	8,0	8,0	8,1	8,1	8,3	8,1	8,1	7,8	8,0	8,2	8,0
Total kväve (Kjeldahl)	kg/ton		5,3	5,5	5,2	5,0	5,1	5,3	6,0	5,4	5,1	5,2	5,0	5,3	5,4
Ammoniumkväve	kg/ton		3,6	3,6	3,7	3,4	3,6	3,9	3,8	3,9	3,3	3,8	3,4	3,5	3,1
Fosfor P	kg/ton		0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,7
Kalium K	kg/ton		1,3	1,4	1,4	1,1	1,4	1,4	1,3	1,1	1,1	1,4	1,1	1,2	1,3
Kalcium Ca	kg/ton		0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	1,1	1,1	0,8	0,8	0,1	0,9	1,1	1,2
Magnesium Mg	kg/ton		0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Svavel S	kg/ton		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5
Bor B	mg/kg TS		24,2	24,0	25,0	22,0	24,0	23,0	24,0	23,0	26,0	29,0	23,0	21,0	26,0
Koppar Cu	mg/kg TS	600	75,0	78,0	81,0	64,0	73,0	73,0	73,0	65,0	74,0	79,0	80,0	74,0	86,0
Kadmium Cd	mg/kg TS	1	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
Krom Cr	mg/kg TS	100	10,1	12,0	9,3	8,7	11,0	12,0	9,8	10,0	9,5	9,7	9,8	9,9	9,4
Nickel Ni	mg/kg TS	50	9,7	9,9	8,4	7,9	8,4	8,6	9,3	10,0	11,0	12,0	11,0	9,8	10,0
Bly Pb	mg/kg TS	100	2,2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,8	2,0	2,0
Zink Zn	mg/kg TS	800	282,5	310	330	270	280	290	280	250	250	270	280	280	300
Kvicksilver Hg	mg/kg TS	1	0,1	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
Synliga föroreningar	cm ² /kg	10	0,9	1,2	0,6	1,5	1,7	1,3	0,3	1,4	0,8	0,6	0,5	0,5	0,1

Biogödseln innehåller	Kemisk beteckning	kg/m ³ -kg/ton
Växtnäring		
Total kväve	N	5,3
Ammoniumkväve	NH4-N	3,6
Totalfosfor	P	0,55
Total Kalium	K	1,3
Magnesium	Mg	0,1
Svavel	S	0,4
Kalcium	Ca	0,88

BERÄKNING AV MAX. TILLÅTEN GIVA PER HA OCH ÅR ****	Tillåten mängd		
	Innehåll g/m ³	kg/ha	m ³ /ha
genomsnitt de senaste 12 månaderna			
Bly Pb	0,080	25	312
Kadmium Cd	0,009	0,75	80
Koppar Cu	2,799	300	107
Krom Cr	0,377	40	106
Kvicksilver Hg	0,002	1,5	804
Nickel	0,362	25	69
Zink Zn	10,542	600	57
	kg/ton	kg/ha	m ³ /ha
Fosfor	0,55	22	40
N-NH4	3,6	170	47

Grå färg anger begränsande mängd

Övrig information	
Produktionsanläggning: Gasum Helsingborg AB	
Produktionsansvarig: Mikael Bergkvist	
Platschef: Linus Strandkvist Palménus	
Produktionsperiod: se analysdatum	
Uppskattad densitet på biogödsel: 950kg/m ³	
Ingående råvaror (2025):	ca: 18 % gödsel
	ca: 43 % restprodukter från livsmedelsindustrin
	ca: 39 % matavfallsslurry
Tillsatsmaterial: Järnklorid och spårämnen (BDP-869)	
Biogödseln är certifierad enligt SPCR 120	
Certifikat nummer 361301. Certifikatet är giltigt till längst 9 november 2026.	
Biogödseln uppfyller ställda miljökrav på tungmetaller och smittskydd.	
Vid spridning av biogödsel skall det krav som gäller enligt SJVFS 2006:84 beaktas.	
Dvs. Enligt ABP-lagstiftningen måste det gå en viss tid innan betesdjur ges tillträde eller det skördas efter biogödsel spridits på marken.	
****Vid användning av rötrest inom jordbruket skall givan för tillförsel av växtnäring begränsas enligt 2004:62 från Jordbruksverket. På samma sätt skall metaller begränsas enligt SNFS 1994:2 från Naturvårdsverket.	
	Uppdaterad 2026-05-05
	av AK

Kontaktuppgifter

Gasum Helsingborg AB
Hjortshögsvägen 1
251 89 Helsingborg

Växel 042-24 60 40
Epost linus.strandkvist.palmenius@gasum.com
Hemsida www.gasum.se