

LINNAN SASKATOON

Marjajauhe

Analyysit: Helsingin yliopisto 14.2.2005 ja 4.3.2005

I. Fenolikoostumus

Kokonaisfenolipitoisuus	16,5 mg/g
Fenoliprofiili (HPLC):	
Hydroksikanelihapot	2,1 mg/g
Flavanolit*	0,3 mg/g
Flovonolit*	1,4 mg/g
Antosyaanit*	2,2 mg/g
Flavonoidit* yhteensä	3,9 mg/g

II. Rasvahappokoostumus		%	Pitoisuus
16:0	palmitiinihappo	13,4	30,0 mg/100 g
18:0	steariinihappo	1,8	4,4 mg/100 g
18:1	öljyhappo	17,6	44,0 mg/100 g
18:2	linolihappo	56,7	113,0 mg/100 g
18:3	linoleenihappo	5,1	12,0 mg/100 g
20:0*		1,9	
20:1*		+	
22:0*		2,6	

* alustavasti tunnistettuja

III. Kivennäisainepitoisuuksia mg/kg

Mn	15 +/- 0,2
Mg	1100 +/- 43
Zn	13,8 +/- 0,5
K	11100 +/- 247
Ca	2850 +/- 54
P	1580 +/- 41
Fe	42 +/- 5,0
Cu	4,9 +/- 0,1