



# Mahetooted

Ökoloogiline roosuhkur

Ökoloogiline FLO Fairtrade-roosuhkur

Ökoloogiline tuhksuhkur PS

Ökoloogiline hele siirup

Ökoloogiline tumepruun siirup

Ökoloogiline vedelsuhkur 62%

Ökoloogiline vedelsuhkur 65%

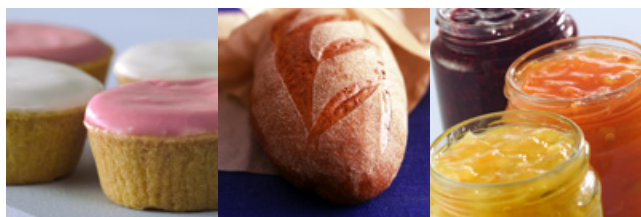
Ökoloogiline vedelsuhkur 67%



## Põhiomadused

- Ökoloogiline roosuhkur on puhas kristalliseerunud sahharoos, mis kuulub kvaliteediklassi EL2.
- Ökoloogiline FLO Fairtrade-roosuhkur on kristalliseeritud sahharoos värvusega 400–900 IU-ühikut. Suhkrul on nii ökosertifikaat kui Fairtrade-sertifikaat.
- Ökoloogiline tuhksuhkur PS on peeneksjahvatatud suhkur, millele on paakumisvastase aienena lisatud ökoloogilist kartulitärklisist.
- Ökoloogilised siirupitooted on 80%-lised, osaliselt invertteeritud suhkrulahused, mis sisaldavad sahharoosi, glükoosi, fruktoosi ja mineraalsooli. Erinevat tüüpi suhkrute suhe takistab kristalliseerumist.
- Ökoloogilised vedelsuhkrud on erinevate kuivainesisaldustega sahharoosi vesilahused.

Ökoloogilist suhkruroogu kasvatatakse ilma keemiliste taimekaitsevahendite ja kunstväetiseta. Muld saab oma toitained laudasõnnikust. Umbrohutõrjet tehakse masinatega või käsitsi. Lõpptoode vastab oma omadustelt tavalisele suhkrule – selle maitse, toime ja kasutuskohad on samad, mis tavalisel suhkrul. Ökoloogiliselt toodetud tuhksuhkru, siirupi ja vedelsuhkru toodete tooraineks on ökoloogiline roosuhkur.



## Kasutusvaldkonnad

- Ökoloogilisi suhkrukoostisosi kasutatakse Euroopa ökotoodetes, näiteks pagaritoodetes, keedistes, puuviljamahlades, jookides ja piimatoodetes.
- Ökoloogilised suhkrukoostisosi sobivad kasutamiseks kõikjal kus kasutatakse kristallsuhkrut, tuhksuhkrut, vedelat sahharoosi või siirupit.

## Toodete kasutuseelised

- Ökoloogilised vedelsuhkrud tagavad valmistoote ühtlase kvaliteedi.
- Ökoloogilise siirupi suhkrukoostisalduse ja koostise tõttu säilivad selle toote abil valmistatud pagaritooted kauem pehmed.

## Tootearendus

Nordic Sugar püüdleb pidevalt oma toodete kvaliteedi parendamise ja kasutusvõimaluste laiendamise poole. Paljud kliendid võtavad toote arendamisel meiega juba varakult ühendust, et saada abi suhkrukoostisosi arendamisel ja kohandamisel. Teeme ka eritellimusel tooteid, näiteks suhkru või muude magusainete ja toidulisandite segusid.

## Säilitamissoovitused

- Siirupit ja vedelsuhkrut tuleb hoida toatemperatuuril. Mahutid ja torustikud peaks olema happekindlast materjalist.
- Paakumise vältimiseks tuleb ökoloogilist tuhksuhkrut PS säilitada temperatuuril 20–22 °C, suhtelisel õhuniiskusel 40–65%.

Toote nimetus	Suhkur, %	Niiskus, %	Värvus, IU	Tera keskmine suurus, µm	Tuhk, %	Viskoossus 20 °C, cP	Viskoossus 50 °C, cP	Viskoossus Mahukaal, kg/l
Ökoloogiline roosuhkur	99,7	0,05	45	500-700	0,03	-	-	0,88
Ökoloogiline FLO Fairtrade-roosuhkur	99,5	0,2	400-900	200-700	0,2	-	-	-
Ökoloogiline tuhksuhkur PS	98	0,4	50	20	-	-	-	0,65
Ökoloogiline hele siirup	80	20	1 300	-	0,8	7 500	380	1,42
Ökoloogiline tumepruun siirup	80	20	45 000	-	maks 4	8 800	480	1,41
Ökoloogiline vedelsuhkur 62%	62	38	maks 80	-	maks 0,03	120	-	1,30
Ökoloogiline vedelsuhkur 65%	65	35	maks 80	-	maks 0,03	150	-	1,32
Ökoloogiline vedelsuhkur 67%	67	33	maks 80	-	maks 0,03	230	-	1,33

Tabelis esitatud väärtused on ligikaudsed.