



Mahetooted

Ökoloogiline roosuhkur
Ökoloogiline FLO Fairtrade-roosuhkur
Ökoloogiline tuhksuhkur PS
Ökoloogiline kollane siirup
Ökoloogiline tumepruun siirup

Ökoloogiline vedelsuhkur 62%
Ökoloogiline vedelsuhkur 65%
Ökoloogiline vedelsuhkur 67%
Ökoloogiline peedisuhkur



Põhiomadused

- Ökoloogiline suhkur on puhas kristalliseeritud 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 jahvatatud suhkur, millele on paakumisvastase ainega lisatud ökoloogilist kartulitärklis.
- Ökoloogilised siirupitooted on 80%-lised, osaliselt inverteeritud suhkrulahused, mis sisaldavad sahharoosi, glükoosi, fruktoosi ja mineraalsooli. Erinevat tüüpi suhkrute suhe lahuses takistab kristalliseerumist.
- Ökoloogilised vedelsuhkrutooted on erinevate kuivaine sisaldustega vedelad suhkrulahused.

Ökoloogilist suhkruroogu ja suhkrupeeti kasvatatakse ilma keemiliste taimekaitsevahendite ja kunstväetiseta. Muld saab oma toitained laudasõnnikust. Umbrohutõrjet tehakse masinatega või käisiti. Lõpptoode vastab oma omadustelt tavalisele suhkrule – selle maitse, toime ja kasutuskohad on samad, mis tavalisel suhkrul. Ökoloogilise 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.

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%.

Toodete kasutuseelised

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

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	maks 45	500-700	0,03	-	-	0,88
Ökoloogiline FLO Fairtrade-roosuhkur	99,7	0,05	maks 45	500-700	0,03	-	-	0,88
Ökoloogiline tuhksuhkur PS	98	0,4	-	20	-	-	-	0,65
Ökoloogiline kollane 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
Ökoloogiline peedisuhkur	99,7	0,06	maks 45	450-850	0,03	-	-	0,88

Tabelis esitatud väärtused on ligikaudsed.