

# Erstikio FREDOS XIII 2020

Kiekis: 20 litrų  
Efektyvumas: 73 %  
Stilius: Kitoks alus  
Aludaris: erstikis  
Receptas sukurtas: 2020-11-26 21:07:10  
Receptas modifikuotas: 2020-12-09 06:35:20

OG: 1.046  
FG: 1.008  
ABV: 5.0 %  
IBU: 54  
EBC: 21  
IBU/OG: 1.17 (dominuoja apynių skonis)



2026-06-19

## Fermentuojamos medžiagos

### Pavadinimas

Pilsnerio salyklas (Maltosa)  
Pilsnerio salyklas (Vikingmalr)  
Pilsnerio salyklas (čekiškas)  
Konditerinis cukrus (baltas)  
Juodas salyklas

Spalva (EBC)	Kiekis (kg)	Kiekis (%)
4.0	2.000	49.4
3.3	1.300	32.1
3.3	0.500	12.3
0.0	0.200	4.9
1425.3	0.050	1.2
	4.050	

## Apyniai

Pavadinimas	Forma	Paskirtis	AA (%)	IBU	Kiekis (g)	Laikas
Fredos Derlingieji naminiai	Spurgai	Virimui (kartumui)	6.0	53.7	75 75	60

## Mielės

### Pavadinimas

Fermentis Safale S-04 (šlapios, naudotos)

Kiekis (g)  
60.0

## Priedai

### Pavadinimas

Džiovinta mandarino žievelė

Paskirtis  
Virimui

Laikas  
10 min.

Kiekis  
40.0 g

## Pastabos

### Salyklo malimas:

Visas salyklas maltas smulkiai

### Salinimas:

- pilama ~8L / 55°C vandens;  
• 5 min ~50°C (1:2);
- pilama ~4L / 100°C vandens;  
• 60 min ~65°C (1:4);
- tekinama ~80°C vandeniui (+20L).

### Fermentacija:

pirminė - 5 dienos (aplinkos temperatūra 17°C) +1L  
antrinė - 6 dienos (aplinkos temperatūra 22°C)