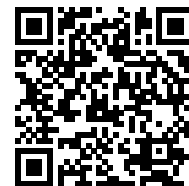


# Black IPA 2020

Kiekis: 21 litras  
Efektyvumas: 66 %  
Stilius: Amerikietiškas stautas  
Aludaris: mkil  
Receptas sukurtas: 2020-03-31 16:19:12  
Receptas modifikuotas: 2021-01-11 16:30:43

OG: 1.073  
FG: 1.012  
ABV: 8.0 %  
IBU: 58  
EBC: 83  
IBU/OG: 0.79 (ryškus apynių skonis)



2026-04-18

## Fermentuojamos medžiagos

### Pavadinimas

	Spalva (EBC)	Kiekis (kg)	Kiekis (%)
Marris Otter salyklas	5.0	4.600	62.2
Viking Oat Malt	6.3	0.500	6.8
Viking Munich light salyklas	15.5	0.450	6.1
Viking Rye Malt	8.0	0.450	6.1
Simpsons Crystal malt	132.3	0.450	6.1
Cukrus	0.0	0.400	5.4
Viking Chocolate salyklas	916.1	0.400	5.4
Wheat black salyklas	1220.7	0.150	2.0
		<u>7.400</u>	

## Apyniai

### Pavadinimas

	Forma	Paskirtis	AA (%)	IBU	Kiekis (g)	Laikas
Citra	Granulės	Virimui (kartumui)	12.8	30.1	25	45
Amarillo	Granulės	Aromatui (virimui)	8.9	11.3	25	15
Citra	Granulės	Aromatui (virimui)	12.8	11.9	25	10
Amarillo	Granulės	Aromatui (virimui)	8.9	4.6	25	5
Simcoe	Granulės	Aromatui (virimui)	13.3	0.0	25	0
Cascade	Granulės	Aromatui (virimui)	5.5	0.0	50	0
Citra	Granulės	Sausam apyniavimui	12.8	0.0	25	0
Citra Wh15min	Granulės	Sausam apyniavimui	12.8	0.0	25	0
Cascade Wh15min	Granulės	Sausam apyniavimui	5.5	0.0	25	0
Simcoe Wh15min	Granulės	Aromatui (virimui)	13.3	0.0	25	0
					<u>275</u>	

## Mielės

### Pavadinimas

Fermentis Safale US-05(56) (2 pok.) Kiekis (g)  
24.0

## Pastabos

66C - 75min  
77C - 10min

18C - 12d  
20C - 2d