

Pierwszy Mocarz

- Gravity **27.7 BLG**
- ABV **13.3 %**
- IBU **46**
- SRM **9.6**
- Style **English Barleywine**

Batch size

- Expected quantity of finished beer **10 liter(s)**
- Trub loss **5 %**
- Size with trub loss **10.5 liter(s)**
- Boil time **120 min**
- Evaporation rate **7 %/h**
- Boil size **14.3 liter(s)**

Mash information

- Mash efficiency **73 %**
- Liquor-to-grist ratio **2 liter(s) / kg**
- Mash size **13 liter(s)**
- Total mash volume **19.5 liter(s)**

Steps

- Temp **68 C**, Time **60 min**
- Temp **75 C**, Time **5 min**

Mash step by step

- Heat up **13 liter(s)** of strike water to **80C**
- Add grains
- Keep mash **60 min** at **68C**
- Keep mash **5 min** at **75C**
- Sparge using **7.8 liter(s)** of **76C** water or to achieve **14.3 liter(s)** of wort

Fermentables

Type	Name	Amount	Yield	EBC
Grain	Viking Pale Ale malt	6 kg (92.3%)	80 %	5
Grain	Viking melanoidynowy	0.2 kg (3.1%)	75 %	60
Grain	Karmelowy Jasny 30EBC	0.3 kg (4.6%)	75 %	30

Hops

Use for	Name	Amount	Time	Alpha acid
Boil	Fuggles	80 g	60 min	4.5 %
Boil	Fuggles	20 g	20 min	4.5 %

Yeasts

Name	Type	Form	Amount	Laboratory
US05	Ale	Slant	150 ml	---

Extras

Type	Name	Amount	Use for	Time
------	------	--------	---------	------

Other	Płatki dębowe mocno opiekane leżakowane w destylacji kawowo-czekoladowym	10 g	Secondary	10 day(s)
-------	--	------	-----------	-----------

Notes

- Przy pierwszej warce zacieranie zostało przedłużone o pół godziny w 68st C, później dodano kolejne pół godziny w 72st. C. Jeżeli chcesz skrócić zacieranie należy zwiększyć stosunek woda słód do 3 lub 3,5 (U mnie niemożliwe ze względu na objętość kotła zaciernego)

Rzeczywiście BLG 27,2 przy 11 litrach brzeczki, dłuższe gotowanie zwiększyłoby "moc", ale zdecydowanie utrudniłoby fermentację i piwo wyszłoby poza ramy stylu

Z wód wysłodkowych 8 l 10 Blg powstało lekkie Ale z niewielkim dodatkiem Marynki (9g) i 10 g rumianku.
Jan 31, 2019, 1:50 PM