

RIS DEBIUT

- Gravity **26.4 BLG**
- ABV **12.5 %**
- IBU **58**
- SRM **47.6**
- Style **Russian Imperial Stout**

Batch size

- Expected quantity of finished beer **10 liter(s)**
- Trub loss **5 %**
- Size with trub loss **10.5 liter(s)**
- Boil time **60 min**
- Evaporation rate **10 %/h**
- Boil size **12.7 liter(s)**

Mash information

- Mash efficiency **80 %**
- Liquor-to-grist ratio **2.6 liter(s) / kg**
- Mash size **13.5 liter(s)**
- Total mash volume **18.7 liter(s)**

Steps

- Temp **67 C**, Time **90 min**
- Temp **78 C**, Time **5 min**

Mash step by step

- Heat up **13.5 liter(s)** of strike water to **76.1C**
- Add grains
- Keep mash **90 min** at **67C**
- Keep mash **5 min** at **78C**
- Sparge using **4.4 liter(s)** of **76C** water or to achieve **12.7 liter(s)** of wort

Fermentables

Type	Name	Amount	Yield	EBC
Grain	Viking Pilsner malt	2.5 kg (48.1%)	82 %	4
Grain	Viking Pale Ale malt	1 kg (19.2%)	80 %	5
Grain	Viking Munich Malt	0.5 kg (9.6%)	78 %	18
Grain	Weyermann - Pale Wheat Malt	0.3 kg (5.8%)	85 %	5
Grain	Caraaroma	0.2 kg (3.8%)	78 %	400
Grain	Weyermann - Chocolate Wheat	0.2 kg (3.8%)	74 %	1000
Grain	Viking Czekoladowy jasny	0.2 kg (3.8%)	68 %	400
Grain	Jęczmień palony	0.1 kg (1.9%)	55 %	985
Grain	Weyermann - Carafa I	0.1 kg (1.9%)	70 %	690
Grain	Słód Caramunich Typ II Weyermann	0.1 kg (1.9%)	73 %	120

Hops

Use for	Name	Amount	Time	Alpha acid
Boil	Magnum	33 g	60 min	13.9 %

Yeasts

Name	Type	Form	Amount	Laboratory
Safale US-05	Ale	Dry	23 g	Fermentis

Extras

Type	Name	Amount	Use for	Time
Flavor	płatki dębowe	25 g	Secondary	30 day(s)
Flavor	laktoza	100 g	Boil	15 min

Notes

- Słody aromatyczne, barwiące, kolorystyczne, i inne tyczne na ostatnie 30 min gotowania (łącznie 0,7kg około 0,8l.)
Wcześniej 60 min. gotowania siodu pilzneńskiego, pale ale, monachijski i pszenicznego - 2,6l wody na kg. (około 15,8l.) ----> po dodaniu 0,7kg siodów aromat około 16,6l. około 12,5 litra. Z reszty wysładzam do 8-9 BLG i będę robić eksperyment = single hop galaxy i gęstwa m66 (trzecie użycie). Jestem ciekawy co z tego za ciemna session hazy ipka wyjdzie.
Oct 12, 2024, 1:26 PM