

Achtung GRANATEN soczek!!!

- Gęstość **13.6 BLG**
- ABV **5.6 %**
- IBU **36**
- SRM **4.5**
- Styl **American Pale Ale**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **22 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **23.1 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **27.8 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **17.5 L**
- Całkowita objętość zacieru **22.5 L**

Kroki

- Temp **63 C**, Czas **80 min**
- Temp **78 C**, Czas **5 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **17.5 L** wody do zacierania do **69.1C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **80 min** w **63C**
- Przetrzyj zacier **5 min** w **78C**
- Wyszładzaj używając **15.3 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **27.8 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Weyermann - Pale Ale Malt	3.5 kg (63.6%)	85 %	7
Ziarno	Weyermann - Bohemian Pilsner Malt	1.5 kg (27.3%)	81 %	4
Dodatek	Płatki owsiane	0.5 kg (9.1%)	85 %	3

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	warrior	12 g	60 min	17 %
Gotowanie	chinook	10 g	10 min	12.8 %
Gotowanie	citra	10 g	10 min	12.3 %
Gotowanie	Equinox	10 g	5 min	12.4 %
Gotowanie	chinook	10 g	5 min	12.8 %
Gotowanie	citra	10 g	5 min	12.3 %
Aromat (koniec gotowania)	citra	30 g	0 min	12.3 %
Na zimno	chinook	10 g	3 dni	12.8 %
Na zimno	equinox	20 g	3 dni	12.4 %
Na zimno	citra	40 g	3 dni	12.3 %

Na zimno	cascade	30 g	3 dni	8 %
----------	---------	------	-------	-----

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale US-05	Ale	Suche	11.5 g	Fermentis

Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Dodatek smakowy	sok z granatu	4000 g	Fermentacja cicha	5 dni

Notatki

- Po 8 dniach fermentacji blg na poziomie 2. Warka podzielona na 2 części po 10L, do jednej dodano 2L 100% soku z granatu (42zł) i pół łyżeczki świeżej gęstwy. Chmiele na zimno podzielone na pół i rozdysponowane pomiędzy 2 wiadra. Gazowane na 2,4 w 22 stopniach. Wyszło 24 butelki, smak granatu mało wyraźny, ale dający mega cierpkość i zapach truskawek!
11 kwi 2018, 12:08