

THE FOG

- Gęstość **19.1 BLG**
- ABV **8.3 %**
- IBU **45**
- SRM **4.6**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **21 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **22 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **28.1 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **21.6 L**
- Całkowita objętość zacieru **28.8 L**

Kroki

- Temp **67 C**, Czas **60 min**
- Temp **76 C**, Czas **10 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **21.6 L** wody do zacierania do **74.8C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **67C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **76C**
- Wyszadzaj używając **13.7 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **28.1 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Simpsons - Golden Promise	3.5 kg (46.7%)	81 %	4
Ziarno	Pilzneński	2.5 kg (33.3%)	81 %	4
Ziarno	Płatki pszeniczne	0.6 kg (8%)	85 %	3
Ziarno	Płatki owsiane	0.6 kg (8%)	85 %	3
Cukier	Cukier	0.3 kg (4%)	--- %	---

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Columbus/Tomahawk/Zeus	10 g	60 min	15.5 %
Brzezka przednia	Galaxy	25 g	60 min	15 %
Gotowanie	Galaxy	25 g	0 min	15 %
Whirlpool	Mosaic	30 g	60 min	10 %
Whirlpool	Denali	30 g	60 min	12 %
Whirlpool	Citra	30 g	60 min	12 %
Whirlpool	El Dorado	30 g	60 min	15 %
Na zimno	Citra	60 g	8 dni	12 %
Na zimno	Galaxy	60 g	8 dni	15 %

Na zimno	El Dorado	60 g	8 dni	15 %
Na zimno	Denali	60 g	8 dni	12 %
Na zimno	Mosaic	30 g	8 dni	12 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Wyeast - London Ale III	Ale	Płynne	100 ml	Wyeast Labs

Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Czynnik do wody	gips	4 g	Zacieranie	60 min
Klarowanie	mech	5 g	Gotowanie	15 min

Notatki

- Galaxy 0' dalej naturalne chłodzenie, reszta od 88oC przez 40 min.
18 paź 2017, 21:57