

KRAKÓW e.27 - 21.07.2024

- Gęstość **10.7 BLG**
- ABV **4.3 %**
- IBU **33**
- SRM **3.3**
- Styl **American Pale Ale**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **17 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **18.4 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **12 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **22.5 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **84 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **9.9 L**
- Całkowita objętość zacieru **13.2 L**

Kroki

- Temp **62 C**, Czas **40 min**
- Temp **72 C**, Czas **20 min**
- Temp **77 C**, Czas **1 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **9.9 L** wody do zacierania do **69C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **40 min** w **62C**
- Przetrzymaj zacier **20 min** w **72C**
- Przetrzymaj zacier **1 min** w **77C**
- Wyszładzaj używając **15.9 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **22.5 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pilzneński	2.8 kg (84.8%)	81 %	4
Ziarno	Pszeniczny	0.3 kg (9.1%)	85 %	4
Ziarno	Strzegom Monachijski typ I	0.2 kg (6.1%)	79 %	16

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Galaxy	10 g	60 min	18.6 %
Gotowanie	Galaxy	5 g	10 min	18.6 %
Aromat (koniec gotowania)	Galaxy	15 g	1 min	18.6 %
Aromat (koniec gotowania)	Southern Cross	20 g	1 min	13 %
Na zimno	Galaxy	30 g	5 dni	18.6 %

Drożdże

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

Notatki

- Gęstość końcowa: 3.2 BLG
22 sie 2024, 00:47