

Zimorodek 2.1

- Gęstość **13.8 BLG**
- ABV **5.7 %**
- IBU **20**
- SRM **9.8**
- Styl **Extra Special/Strong Bitter (English Pale Ale)**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **47 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **49.4 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **59.4 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **2.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **32.5 L**
- Całkowita objętość zacieru **45.5 L**

Kroki

- Temp **6 C**, Czas **60 min**
- Temp **72 C**, Czas **20 min**
- Temp **55 C**, Czas **20 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **32.5 L** wody do zacierania do **3.2C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **6C**
- Przetrzyj zacier **20 min** w **55C**
- Przetrzyj zacier **20 min** w **72C**
- Wyladuj używając **39.9 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **59.4 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Viking Pale Ale malt	11 kg (84.6%)	80 %	5
Ziarno	Karmelowy Czerwony	1 kg (7.7%)	75 %	150
Ziarno	Biscuit Malt	1 kg (7.7%)	79 %	45

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Marynka	25 g	60 min	7.9 %
Gotowanie	East Kent Goldings	50 g	10 min	4.6 %
Aromat (koniec gotowania)	Galaxy	50 g	0 min	17.9 %
Gotowanie	Galaxy	50 g	5 min	17.9 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale S-04	Ale	Suche	23 g	Fermentis

Notatki

- Brzezka 21.11

Mech irlandzki 15

Blg start 13

Gaz 2,2
21 lis 2024, 09:11