

Dry Stout UPWR

- Gęstość **13.1 BLG**
- ABV **5.3 %**
- IBU **14**
- SRM **19.7**
- Styl **Dry Stout**

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 **15 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **25.3 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **14.3 L**
- Całkowita objętość zacieru **19 L**

Kroki

- Temp **68 C**, Czas **60 min**
- Temp **76 C**, Czas **10 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **14.3 L** wody do zacierania do **76C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **68C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **76C**
- Wysładzaj używając **15.8 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **25.3 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|-----------------------------|----------------|------------|------|
| Ziarno | Pale Ale Maris Otter Crisp | 3.5 kg (73.7%) | 83 % | 6 |
| Ziarno | Barley, Flaked | 1 kg (21.1%) | 70 % | 4 |
| Ziarno | Carafa special (R) typ II | 0.15 kg (3.2%) | 60 % | 1150 |
| Ziarno | Black Barley (Roast Barley) | 0.1 kg (2.1%) | 55 % | 985 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|--------------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | East Kent Goldings | 25 g | 60 min | 5.1 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|-------------|-----|-------|-------|--------------|
| Safale S-04 | Ale | Suche | 18 g | Safale |

Notatki

- Próba nr 1
Po fermentacji burzliwej 10L zabutelkować, a 10L przelać na cichą z dodatkiem skórki słodkiej pomarańczy i kawy.
ZŁY POMYSŁ!
Kawa nie potrzebna, bo jest w smaku od palonych słodów, a skórka słodkiej pomarańczy wprowadziła

mydlany posmak.

Próba nr 2

Skórka gorzkiej pomarańczy 10g na 12l na cichą, 4 dni przed butelkowaniem.

14 lut 2021, 15:31