

IIPA Imperial IPA

- Gęstość **20 BLG**
- ABV **8.8 %**
- IBU **84**
- SRM **6.2**
- Styl **Imperial IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **13 L**
- Straty z fermentacji **0 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **13 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **15.7 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **90 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **12.9 L**
- Całkowita objętość zacieru **17.2 L**

Kroki

- Temp **64 C**, Czas **90 min**
- Temp **78 C**, Czas **5 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **12.9 L** wody do zacierania do **71.3C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **90 min** w **64C**
- Przetrzyj zacier **5 min** w **78C**
- Wyladuj używając **7.1 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **15.7 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|-----------------------------|-----------------|------------|-----|
| Ziarno | Strzegom Pale Ale | 2.75 kg (64.1%) | 79 % | 6 |
| Ziarno | Carahell | 0.26 kg (6.1%) | 77 % | 26 |
| Ziarno | Strzegom Pilzneński | 0.86 kg (20%) | 80 % | 4 |
| Ziarno | Strzegom Monachijski typ II | 0.04 kg (0.9%) | 79 % | 22 |
| Ziarno | Strzegom Pszeniczny | 0.38 kg (8.9%) | 81 % | 6 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|------------------------|--------|--------|------------|
| Gotowanie | Columbus/Tomahawk/Zeus | 20 g | 60 min | 15.5 % |
| Gotowanie | Columbus/Tomahawk/Zeus | 15 g | 20 min | 15.5 % |
| Gotowanie | Simcoe | 15 g | 15 min | 13.2 % |
| Gotowanie | Citra | 15 g | 15 min | 12 % |
| Gotowanie | Amarillo | 22.5 g | 0 min | 9.5 % |
| Gotowanie | Citra | 25 g | 0 min | 12 % |
| Na zimno | Simcoe | 20 g | 3 dni | 13.2 % |
| Na zimno | Amarillo | 20 g | 3 dni | 9.5 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|-----------------------------|-----|--------|--------|------------------|
| FM54 Gorączka kalifornijska | Ale | Gęstwa | 200 ml | Fermentum Mobile |

Notatki

- Założona zbyt niska wydajność. Zbyt karmelowe.
28 cze 2018, 19:03