

Witbier 3

- Gęstość **11 BLG**
- ABV **4.4 %**
- IBU **23**
- SRM **3.5**
- Styl **Witbier**

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 **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **25.3 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **4 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **16 L**
- Całkowita objętość zacieru **20 L**

Kroki

- Temp **68 C**, Czas **60 min**
- Temp **78 C**, Czas **1 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **16 L** wody do zacierania do **74C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **68C**
- Przetrzyj zacier **1 min** w **78C**
- Wysładzaj używając **13.3 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **25.3 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|---------------------|------------|------------|-----|
| Ziarno | Strzegom Pilzneński | 1 kg (25%) | 80 % | 4 |
| Ziarno | Strzegom pszeniczny | 2 kg (50%) | 81 % | 6 |
| Ziarno | Płatki pszeniczne | 1 kg (25%) | 85 % | 3 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|-------------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Styrian Goldings | 30 g | 60 min | 4.5 % |
| Gotowanie | Lublin (Lubelski) | 15 g | 60 min | 4 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|--------------|-----|-------|--------|--------------|
| Safbrew S-33 | Ale | Suche | 11.5 g | Safbrew |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-----------------|-----------------------------|-------|-----------|--------|
| Dodatek smakowy | Mięta pieprzowa w torebkach | 10 g | Gotowanie | 60 min |
| Przyprawa | Kolendra | 10 g | Gotowanie | 10 min |
| Dodatek smakowy | Curacao | 20 g | Gotowanie | 10 min |

| | | | | |
|-----------------|-----------------|------|-----------|-------|
| Dodatek smakowy | Mięta liściasta | 15 g | Gotowanie | 5 min |
| Dodatek smakowy | Trawa cytrynowa | 15 g | Gotowanie | 5 min |
| Przyprawa | Kolendra | 10 g | Gotowanie | 1 min |
| Dodatek smakowy | Curacao | 20 g | Gotowanie | 1 min |

Notatki

- Ferm. burz. 14 dni.
15 lut 2019, 22:48
- Poszło w kanał.
15 lut 2019, 22:49