

Kwas II

- Gęstość **10.5 BLG**
- ABV **4.2 %**
- IBU **20**
- SRM **3.9**
- Styl **Berliner Weisse**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **22 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **14 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **25.1 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **2.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **10 L**
- Całkowita objętość zacieru **14 L**

Kroki

- Temp **66 C**, Czas **60 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **10 L** wody do zacierania do **75.2C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **66C**
- Wystadzaj używając **19.1 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **25.1 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|------------|------------|------------|-----|
| Ziarno | Pale Ale | 3 kg (75%) | 79 % | 6 |
| Ziarno | Pszeniczny | 1 kg (25%) | 82 % | 4.5 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|---------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Sybilla | 10 g | 60 min | 6 % |
| Gotowanie | Sybilla | 10 g | 30 min | 6 % |
| Gotowanie | Sybilla | 10 g | 20 min | 6 % |
| Gotowanie | Sybilla | 10 g | 10 min | 6 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Sybilla | 10 g | 0 min | 6 % |

Drożdże

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

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-----------------|-------------------|-------|-----------|-------|
| Dodatek smakowy | Zest z grejpfruta | 110 g | Gotowanie | 5 min |
| Dodatek smakowy | Zest z cytryny | 25 g | Gotowanie | 5 min |

| | | | | |
|-----------------|-----------------|--------|-------------------|-------|
| Dodatek smakowy | Pulpa z Ananasa | 1000 g | Fermentacja cicha | 7 dni |
|-----------------|-----------------|--------|-------------------|-------|

Notatki

- Straty z gotowania ~0%, ponieważ końcówka zacieru wyciśnięta została przez worek filtracyjny.
21 sty 2018, 20:36