

Barley braggot

- Gęstość **20 BLG**
- ABV **8.8 %**
- IBU **109**
- SRM **10.7**
- Styl **American Barleywine**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **22 L**
- Czas gotowania **90 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **27.6 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **70 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **21.8 L**
- Całkowita objętość zacieru **29 L**

Kroki

- Temp **65 C**, Czas **60 min**
- Temp **78 C**, Czas **10 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **21.8 L** wody do zacierania do **72.5C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min w 65C**
- Przetrzyj zacier **10 min w 78C**
- Wyszadzaj używając **13.1 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **27.6 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|-----------------|-------------------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Vienna Nature Castle Malting | 3 kg (32.4%) | 70 % | 8 |
| Ziarno | Crystal Nature Castle Malting | 0.25 kg (2.7%) | 70 % | 60 |
| Ziarno | Słód owsiany Fawcett | 1 kg (10.8%) | 61 % | 5 |
| Płynny ekstrakt | Miód Akacjowy | 2 kg (21.6%) | 70 % | 40 |
| Ziarno | Płatki owsiane | 0.5 kg (5.4%) | 85 % | 3 |
| Ziarno | słód dekstrynowy | 1 kg (10.8%) | --- % | --- |
| Ziarno | Słód zakwaszający | 0.5 kg (5.4%) | 60 % | --- |
| Ziarno | Słód dekstrynowy | 1 kg (10.8%) | 70 % | --- |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|---------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Mosaic | 40 g | 40 min | 10 % |
| Gotowanie | Dr Rudi | 50 g | 40 min | 11.8 % |
| Gotowanie | Citra | 5 g | 60 min | 12 % |
| Gotowanie | Citra | 50 g | 30 min | 12 % |
| Na zimno | Mosaic | 30 g | 4 dni | 20 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|---------------------------------------|-----|--------|--------|--------------|
| WLP099 - Super High Gravity Ale Yeast | Ale | Płynne | 200 ml | White Labs |