

Barley Wine

- Gęstość **22.7 BLG**
- ABV **10.3 %**
- IBU **13**
- SRM **8.4**
- Styl **American Barleywine**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **24 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **25.2 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **30.4 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **23 L**
- Całkowita objętość zacieru **29.5 L**

Kroki

- Temp **55 C**, Czas **12 min**
- Temp **65 C**, Czas **60 min**
- Temp **72 C**, Czas **20 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **23 L** wody do zacierania do **60C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **12 min** w **55C**
- Przetrzymaj zacier **60 min** w **65C**
- Przetrzymaj zacier **20 min** w **72C**
- Wyladuj używając **14 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **30.4 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pale ale	3 kg (30.7%)	--- %	7.5
Ziarno	Karmelowy Jasny 30EBC	0.5 kg (5.1%)	--- %	30
Ziarno	Wiedeński	0.5 kg (5.1%)	--- %	12
Ziarno	Monachijski typ II	0.75 kg (7.7%)	--- %	25
Ziarno	Carmel Pils	0.26 kg (2.7%)	--- %	7
Ziarno	Caraamber	0.25 kg (2.6%)	--- %	80
Ziarno	Płatki owsiane	0.4 kg (4.1%)	--- %	---
Ziarno	Płatki jęczmienne	0.4 kg (4.1%)	--- %	---
Ziarno	Red X	0.5 kg (5.1%)	--- %	32
Dodatek	cukier kandyzowany	0.5 kg (5.1%)	--- %	---
Suchy ekstrakt	Ekstrakt słodowy	1 kg (10.2%)	--- %	---
Płynny ekstrakt	Ekstrakt słodowy pszeniczny	1.7 kg (17.4%)	--- %	---

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Amarillo	10 g	35 min	9.5 %

Gotowanie	Amarillo	8 g	20 min	9.5 %
Gotowanie	Citra	8 g	20 min	12 %
Gotowanie	Citra	8 g	10 min	12 %
Na zimno	Amarillo	8 g	10 dni	9.5 %
Na zimno	Pacific Gem	5 g	10 dni	15.3 %
Na zimno	Citra	10 g	10 dni	12 %
Na zimno	Amarillo	8 g	7 dni	9.5 %
Na zimno	Pacific Gem	5 g	7 dni	15.3 %
Na zimno	Citra	10 g	7 dni	12 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale US-05	Ale	Suche	33 g	Fermentis