

Altbier CB25 final

- Gęstość **13.3 BLG**
- ABV ---
- IBU **35**
- SRM **7.7**
- Styl **Düsseldorf Altbier**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **24.57 L**
- Straty z fermentacji **6 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **26 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **7 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **30 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **71 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **23.1 L**
- Całkowita objętość zacieru **30.1 L**

Kroki

- Temp **68 C**, Czas **60 min**
- Temp **72 C**, Czas **15 min**
- Temp **76 C**, Czas **1 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **23.1 L** wody do zacierania do **75.3C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **68C**
- Przetrzyj zacier **15 min** w **72C**
- Przetrzyj zacier **1 min** w **76C**
- Wyszadzaj używając **13.9 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **30 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Monachijski typ I	3 kg (42.9%)	79 %	16
Ziarno	schwarzbier wiedeński + pilzneński	4 kg (57.1%)	78 %	10

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Marynka	30 g	60 min	9.5 %
Gotowanie	Lubelski	30 g	20 min	4 %
Gotowanie	Mittelfruch	30 g	15 min	2.7 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
FM42 Stare Nadreńskie	Ale	Płynne	30 ml	Fermentum Mobile

Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
-----	-------	-------	----------	------

Czynnik do wody	kwasy cytrynowy	13 g	Zacieranie	1 min
-----------------	-----------------	------	------------	-------

Notatki

- Dekokcja przy 50" zacierania w 68st C - odebrać około 3l gęstego i rozgotować na papkę.

Po zakończeniu wysładzania ma być 30l do gotowania. Nie ważne jaka gęstość - wysładzamy dalej do uzyskania kolejnych 5l cieczy na następną warkę z ekstraktów i tam korekcja ewentualna.

Do fermentorów trafia 26l -
20l do 32 i
6l do do słoja 8l
I drożdże do obu.

Temp zadania drożdży: 20st C i do piwnicy w torbę.

Następnego dnia jeszcze 7l dolejemy.
21 kwi 2017, 17:08