

White IPA 15° BLG 04-11-2021 r. (Mackinac, Experimental 13459 USA, Kohatu)

- Gęstość **13.8 BLG**
- ABV **5.7 %**
- IBU **49**
- SRM **3.7**
- Styl **White IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **25 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **26.3 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **31.7 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.7 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **32.6 L**
- Całkowita objętość zacieru **41.4 L**

Kroki

- Temp **52 C**, Czas **15 min**
- Temp **63 C**, Czas **40 min**
- Temp **72 C**, Czas **25 min**
- Temp **78 C**, Czas **5 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **32.6 L** wody do zacierania do **56.3C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **15 min** w **52C**
- Przetrzymaj zacier **40 min** w **63C**
- Przetrzymaj zacier **25 min** w **72C**
- Przetrzymaj zacier **5 min** w **78C**
- Wyszładzaj używając **7.9 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **31.7 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pilzneński premium	4.8 kg (54.5%)	81 %	2
Ziarno	Płatki pszeniczne	1 kg (11.4%)	35 %	3
Ziarno	Pszenica niesłodowana	2 kg (22.7%)	35 %	3
Ziarno	Płatki owsiane	1 kg (11.4%)	60 %	3

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Mackinac	10 g	60 min	10 %
Gotowanie	lunga	20 g	40 min	11 %
Gotowanie	Mackinac	10 g	40 min	10 %
Gotowanie	Experimental GJ2	30 g	20 min	6.2 %
Gotowanie	Kohatu	28 g	10 min	7.8 %
Gotowanie	Mackinac	10 g	2 min	10 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Wyeast - 3944 Belgian Witbier starter	Ale	Gęstwa	120 ml	Wyeast - 3944 Belgian Witbier

Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Przyprawa	Skórka cytryny 3 szt.	15.11 g	Gotowanie	2 min
Dodatek smakowy	Sok z 3 cytryn	138 g	Gotowanie	2 min
Przyprawa	Skórka limonki 2 szt.	15.82 g	Gotowanie	2 min
Przyprawa	Sok z limonki 2 szt.	52.74 g	Gotowanie	2 min
Przyprawa	Kolendra Indyjska 8g/10 litrów dano 20 g / 25 litrów	20 g	Gotowanie	2 min
Przyprawa	skórka z pomarańczy 1 szt.	10 g	Gotowanie	2 min
Przyprawa	sok z pomarańczy 1 szt.	10 g	Gotowanie	2 min

Notatki

- Zest smażony.
6 lis 2021, 10:30