

Double IPA WKPD

- Gęstość **20.2 BLG**
- ABV **8.9 %**
- IBU **44**
- SRM **5.2**
- Styl **Imperial IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **16 L**
- Straty z fermentacji **10 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **19.2 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **22.9 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **70 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.8 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **29.6 L**
- Całkowita objętość zacieru **37.4 L**

Kroki

- Temp **68 C**, Czas **70 min**
- Temp **76 C**, Czas **5 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **29.6 L** wody do zacierania do **74.3C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **70 min** w **68C**
- Przetrzyj zacier **5 min** w **76C**
- Wyladuj używając **1.1 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **22.9 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pilzneński	5 kg (64.1%)	81 %	4
Ziarno	Pszeniczny	1.5 kg (19.2%)	85 %	4
Ziarno	Płatki pszeniczne	1 kg (12.8%)	85 %	3
Ziarno	Płatki owsiane	0.3 kg (3.8%)	85 %	3

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Brzezka przednia	lunga	30 g	30 min	11 %
Aromat (koniec gotowania)	Mosaic	20 g	5 min	10 %
Aromat (koniec gotowania)	Azacca	20 g	5 min	14 %
Whirlpool	Azacca	20 g	15 min	14 %
Whirlpool	Mosaic	20 g	15 min	10 %
Na zimno	Azacca	60 g	10 dni	14 %
Na zimno	Mosaic	60 g	2 dni	10 %
Na zimno	Nelson Sauvín	60 g	1 dni	11 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Costal Haze	Ale	Płynne	300 ml	White Labs

Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Klarowanie	Whirfloc	1 g	Gotowanie	5 min
Czynnik do wody	H3PO4	5 g	Zacieranie	70 min
Dodatek smakowy	NaCl	7 g	Gotowanie	70 min

Notatki

- Woda: oaza - 20 litrów,
Chmienie z biotransformacją:
- 30 gr mieszanki nelson/azzacca/mosaic - w 4 dniu burzilwej,
- 60 gr na 72 godzin
- 60 rg na 48
Potem cold crash - 5-7 dni.
Fermentacja: 18 c - 3-4 dni potem do 21 -6-7 dni.
Cicha
21 c - c 7 dni
Chmienie na ciepło.
Schemat 15-16 + 7 + 7.
- Gazowanie: 2.2.
Cukier biały, + witaminaC na każdym etapie, rozlew przez zaworek grawitacyjny.
30 cze 2020, 14:37