

NEIPA Lutra Idaho-7 El Dorado

- Gęstość **16.1 BLG**
- ABV **6.8 %**
- IBU **25**
- SRM **4.2**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **18 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **18.9 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **22.8 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **70 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **17.7 L**
- Całkowita objętość zacieru **23.6 L**

Kroki

- Temp **69 C**, Czas **20 min**
- Temp **72 C**, Czas **40 min**
- Temp **78 C**, Czas **5 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **17.7 L** wody do zacierania do **77.2C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **20 min** w **69C**
- Przetrzyj zacier **40 min** w **72C**
- Przetrzyj zacier **5 min** w **78C**
- Wyladuj używając **11 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **22.8 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Viking Pilsner malt	4.1 kg (65.1%)	82 %	4
Ziarno	Płatki owsiane	1.3 kg (20.6%)	60 %	3
Ziarno	Thomas Fawcett Oats, Malted	0.5 kg (7.9%)	80 %	2
Cukier	Milk Sugar (Lactose)	0.4 kg (6.3%)	76.1 %	0

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Whirlpool	Centennial	30 g	15 min	10.5 %
Whirlpool	Chinook	50 g	15 min	13 %
Na zimno	Idaho 7 MX	100 g	2 dni	12.7 %
Na zimno	El Dorado MX	100 g	2 dni	11.7 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Lutra OYL-071	Ale	Gęstwa	100 ml	Omega

Notatki

- Woda RO:
Zacieranie 20L
chlorek wapnia: 4gr
gips:2 gr
Wysładzanie 8L:
chlorek wapnia: 5gr
gips:2.5gr

Do gotowania dorzucić (po przeliczeniu do objętości)

Epsom - 1.7g/10L

NaCl - 0.6g/10L

20 paź 2022, 19:09