

# Misty Mountains - Mountain AIPA

- Gęstość **15.2 BLG**
- ABV **6.3 %**
- IBU **66**
- SRM **7.1**
- Styl **American IPA**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **21 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **25.3 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.4 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **23.8 L**
- Całkowita objętość zacieru **30.8 L**

## Kroki

- Temp **52 C**, Czas **10 min**
- Temp **63 C**, Czas **60 min**
- Temp **73 C**, Czas **40 min**
- Temp **78 C**, Czas **3 min**

## Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **23.8 L** wody do zacierania do **56.7C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **10 min** w **52C**
- Przetrzyj zacier **60 min** w **63C**
- Przetrzyj zacier **40 min** w **73C**
- Przetrzyj zacier **3 min** w **78C**
- Wyszadzaj używając **8.5 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **25.3 L** brzezki

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Słód CaraBody Viking Malt	1 kg (14.3%)	10 %	8
Ziarno	Słód Wiedeński Viking Malt	5 kg (71.4%)	79 %	10
Ziarno	Płatki pszeniczne	0.5 kg (7.1%)	85 %	3
Ziarno	Płatki owsiane	0.5 kg (7.1%)	85 %	3

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Zeus	15 g	55 min	15.5 %
Gotowanie	Zeus	20 g	25 min	15.5 %
Gotowanie	Chinook	10 g	25 min	13 %
Gotowanie	Chinook	10 g	5 min	13 %
Gotowanie	Mosaic	10 g	5 min	10 %
Gotowanie	Chinook	10 g	5 min	13 %
Whirlpool	Zeus	15 g	15 min	15.5 %
Na zimno	Mosaic	20 g	7 dni	10 %

Na zimno	Chinook	20 g	7 dni	13 %
----------	---------	------	-------	------

## Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Mangrove Jack's M44 US West Coast	Ale	Suche	10 g	Mangrove Jack's

## Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Czynnik do wody	witamina C	2137 g	Fermentacja cicha	14 dni

## Notatki

- Inspirowany piwem Misty - Contemporary IPA browaru Trzech Kumpli z podbitą goryczką - wyszło Mountain AIPA.  
Za tym poszedł wybór chmielu Zeus, jego ziemiste nuty i ostatecznie nazwa.  
30 sty 2022, 23:29