

## Session IPA - 10L - Mosaic, Simcoe

- Gęstość **12.1 BLG**
- ABV **4.9 %**
- IBU **44**
- SRM **3.1**
- Styl **American IPA**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **10 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **12 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **16 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **14.7 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **88 %**
- Stosunek wody do ziarna **4 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **9.4 L**
- Całkowita objętość zacieru **11.8 L**

### Kroki

- Temp **70 C**, Czas **60 min**
- Temp **78 C**, Czas **5 min**

### Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **9.4 L** wody do zacierania do **76.3C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **70C**
- Przetrzyj zacier **5 min** w **78C**
- Wyszadzaj używając **7.7 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **14.7 L** brzezki

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Viking Pilsner malt	1.5 kg (63.8%)	82 %	4
Ziarno	Rice, Flaked	0.75 kg (31.9%)	70 %	2
Ziarno	Viking Wheat Malt	0.1 kg (4.3%)	83 %	5

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Mosaic	3 g	60 min	11.5 %
Gotowanie	Simcoe	3 g	60 min	12.6 %
Gotowanie	Mosaic	5 g	20 min	11.5 %
Gotowanie	Simcoe	5 g	20 min	12.6 %
Aromat (koniec gotowania)	Mosaic	15 g	5 min	11.5 %
Aromat (koniec gotowania)	Simcoe	15 g	5 min	12.6 %
Whirlpool	Mosaic	15 g	0 min	11.5 %
Whirlpool	Simcoe	15 g	0 min	12.6 %
Na zimno	Mosaic	20 g	4 dni	11.5 %
Na zimno	Simcoe	20 g	4 dni	12.6 %

### Drożdże

Przepis został wydrukowany przy użyciu **BREWNESS.com** - kompleksowej platformy internetowej dla piwowarów domowych, ułatwiającej proces tworzenia piwa.

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale US-05	Ale	Suche	11.5 g	---

### **Dodatki**

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Klarowanie	Mech irlandzki	3 g	Gotowanie	10 min