

Citra Mosaic RED IPA

- Gęstość **14.7 BLG**
- ABV **6.1 %**
- IBU **70**
- SRM **8.1**
- Styl **Red IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **10 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **22 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **8 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **25.9 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **68 %**
- Stosunek wody do ziarna **2.9 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **20 L**
- Całkowita objętość zacieru **26.9 L**

Kroki

- Temp **55 C**, Czas **10 min**
- Temp **67 C**, Czas **60 min**
- Temp **74 C**, Czas **10 min**
- Temp **76 C**, Czas **10 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **20 L** wody do zacierania do **61C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **10 min** w **55C**
- Przetrzyj zacier **60 min** w **67C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **74C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **76C**
- Wystadzaj używając **12.8 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **25.9 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|------------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Briess - Pale Ale Malt | 5 kg (72.5%) | 80 % | 7 |
| Ziarno | Briess - Pilsen Malt | 0.5 kg (7.2%) | 80.5 % | 2 |
| Ziarno | Carared | 1.1 kg (15.9%) | 75 % | 39 |
| Ziarno | Briess - Carapils Malt | 0.3 kg (4.3%) | 74 % | 3 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Centennial | 25 g | 60 min | 10.5 % |
| Gotowanie | Citra | 25 g | 60 min | 12 % |
| Gotowanie | Cascade | 25 g | 15 min | 6 % |
| Gotowanie | Citra | 25 g | 5 min | 12 % |
| Gotowanie | Cascade | 25 g | 5 min | 6 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Citra | 25 g | 0 min | 12 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Mosaic | 25 g | 0 min | 10 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|--------------|-----|-------|-------|--------------|
| Safale US-05 | Ale | Suche | 14 g | Fermentis |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|------------|-----------|-------|-----------|--------|
| Klarowanie | protafloc | 2 g | Gotowanie | 15 min |