

West Coast IPA 2020

- Gęstość **16.1 BLG**
- ABV **6.8 %**
- IBU **50**
- SRM **4.1**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **12 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **12.6 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **15.2 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **10.8 L**
- Całkowita objętość zacieru **14.4 L**

Kroki

- Temp **67 C**, Czas **70 min**
- Temp **76 C**, Czas **5 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **10.8 L** wody do zacierania do **74.8C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **70 min** w **67C**
- Przetrzyj zacier **5 min** w **76C**
- Wyszładzaj używając **8 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **15.2 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|----------------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Viking Pilsner malt | 3.2 kg (88.9%) | 82 % | 4 |
| Ziarno | BESTMALZ - Best Heidelberg | 0.4 kg (11.1%) | 80.5 % | 3 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|--------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | citra | 8 g | 30 min | 13.1 % |
| Gotowanie | mosaic | 8 g | 30 min | 12.3 % |
| Gotowanie | Simcoe | 8 g | 30 min | 13.2 % |
| Aromat (koniec gotowania) | citra | 10 g | 5 min | 13.1 % |
| Aromat (koniec gotowania) | mosaic | 10 g | 5 min | 12.3 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Simcoe | 10 g | 5 min | 13.2 % |
| Aromat (koniec gotowania) | citra | 10 g | 0 min | 13.1 % |
| Aromat (koniec gotowania) | mosaic | 10 g | 0 min | 12.3 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Simcoe | 10 g | 0 min | 13.2 % |

| | | | | |
|----------|--------|------|-------|--------|
| Na zimno | citra | 30 g | 3 dni | 13.1 % |
| Na zimno | Simcoe | 30 g | 3 dni | 13.2 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|-------|-----|--------|--------|--------------|
| FM52 | Ale | Gęstwa | 100 ml | --- |

Notatki

- Woda Primavera
3ml chlorku wapnia do zacierania
2.5ml kwasu mlekowego do zacieru
1ml kwasu mlekowego do wyśładzania
29 lis 2020, 20:25