

WEST COAST IPA - przykładowa receptura

- Gęstość **15.9 BLG**
- ABV **6.7 %**
- IBU **59**
- SRM **4.2**
- 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 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **17.5 L**
- Całkowita objętość zacieru **23.4 L**

Kroki

- Temp **62 C**, Czas **50 min**
- Temp **70 C**, Czas **10 min**
- Temp **78 C**, Czas **1 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **17.5 L** wody do zacierania do **69C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **50 min** w **62C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **70C**
- Przetrzyj zacier **1 min** w **78C**
- Wyszadzaj używając **13.7 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **25.3 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|------------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Pilzneński | 5.8 kg (94.3%) | 81 % | 4 |
| Cukier | Sugar, Table (Sucrose) | 0.3 kg (4.9%) | 100 % | 2 |
| Ziarno | Acid Malt | 0.05 kg (0.8%) | 58.7 % | 6 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Citra | 45 g | 60 min | 12.5 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Mosaic | 40 g | 1 min | 13.2 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Citra | 30 g | 1 min | 12.5 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Centennial | 20 g | 1 min | 10.5 % |
| Na zimno | Citra | 25 g | 2 dni | 12.5 % |
| Na zimno | Mosaic | 60 g | 2 dni | 13.2 % |
| Na zimno | Centennial | 30 g | 2 dni | 10.5 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|------------------|-----|-------|-------|--------------|
| Danstar - BRY-97 | Ale | Suche | 22 g | Danstar |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|------------|----------------|-------|-----------|--------|
| Klarowanie | mech irlandzki | 5 g | Gotowanie | 15 min |