

#1 juicy sour

- Gęstość **14.3 BLG**
- ABV **5.9 %**
- IBU ---
- SRM **4.1**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **10 L**
- Straty z fermentacji **3 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **11.3 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **12 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **14 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **69 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **8.4 L**
- Całkowita objętość zacieru **11.2 L**

Kroki

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

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **8.4 L** wody do zacierania do **78.3C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **70C**
- Wyszładzaj używając **8.4 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **14 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|----------------------|-----------------|------------|-----|
| Ziarno | Viking Pale Ale malt | 1.8 kg (57.1%) | 80 % | 5 |
| Ziarno | Pszeniczny | 1 kg (31.7%) | 85 % | 4 |
| Cukier | Milk Sugar (Lactose) | 0.35 kg (11.1%) | 76.1 % | 0 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|----------|-------|-------|------|------------|
| Na zimno | Citra | 30 g | --- | 12 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|----------------------------------|-----|-------|--------|--------------|
| Lallemand - WildBrew Philly Sour | Ale | Suche | 11.5 g | Lallemand |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-----------------|------------------|--------|-------------------|------------|
| Czynnik do wody | laktoza | 250 g | Gotowanie | 15 min |
| Czynnik do wody | kwas fosforowy | 4535 g | Zacieranie | 553123 min |
| Dodatek smakowy | czarna porzeczka | 1000 g | Fermentacja cicha | 7 dni |
| Dodatek smakowy | brzoskwinia | 350 g | Fermentacja cicha | 7 dni |