

Jajco CDA

- Gęstość **14.3 BLG**
- ABV **5.9 %**
- IBU **70**
- SRM **88.3**
- Styl **Black IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **10 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **10.5 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **12.7 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **70 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **6.4 L**
- Całkowita objętość zacieru **8.5 L**

Kroki

- Temp **65 C**, Czas **60 min**
- Temp **72 C**, Czas **20 min**
- Temp **78 C**, Czas **5 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **6.4 L** wody do zacierania do **72.5C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **65C**
- Przetrzyj zacier **20 min** w **72C**
- Przetrzyj zacier **5 min** w **78C**
- Wyladuj używając **8.4 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **12.7 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|-----------------|---------------------------|----------------|------------|------|
| Ziarno | Pale Malt (2 Row) UK | 2 kg (74.2%) | 78 % | 6 |
| Cukier | Brown Sugar, Light | 0.1 kg (3.7%) | 100 % | 16 |
| Ziarno | Rice, Flaked | 0.135 kg (5%) | 70 % | 2 |
| Płynny ekstrakt | Ekstrakt słodowy barwiący | 0.14 kg (5.2%) | 78 % | 9000 |
| Suchy ekstrakt | Ekstrakt słodowy ciemny | 0.22 kg (8.2%) | 95 % | 600 |
| Cukier | Cukier | 0.1 kg (3.7%) | 100 % | 2 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|---------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Summit | 10 g | 60 min | 14.1 % |
| Gotowanie | Cascade | 10 g | 60 min | 5.8 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Summit | 10 g | 15 min | 14.1 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Cascade | 20 g | 15 min | 5.8 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Cascade | 10 g | 5 min | 5.8 % |

| | | | | |
|----------|---------|------|-------|-------|
| Na zimno | Cascade | 40 g | 4 dni | 5.8 % |
|----------|---------|------|-------|-------|

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|-------------------------|------------|--------------|--------------|---------------------|
| Gozdawa U.S. West Coast | Ale | Suche | 5 g | --- |