

Cave Canem 2.0

- Gęstość **12.6 BLG**
- ABV **5.1 %**
- IBU **46**
- SRM **4**
- Styl **American Pale Ale**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **22 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **11.5 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **27 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **17.5 L**
- Całkowita objętość zacieru **22.5 L**

Kroki

- Temp **68 C**, Czas **60 min**
- Temp **72 C**, Czas **15 min**
- Temp **80 C**, Czas **1 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **17.5 L** wody do zacierania do **74.9C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **60 min** w **68C**
- Przetrzymaj zacier **15 min** w **72C**
- Przetrzymaj zacier **1 min** w **80C**
- Wyladuj używając **14.5 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **27 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|--------------------------|-------------|------------|-----|
| Ziarno | Simpsons - Best Pale Ale | 5 kg (100%) | 80 % | 5 |

Temperatura 68°C podczas pierwszej przerwy zacierania jest wielkością wyjściową, której nie podtrzymuje przez 60 minut tylko swobodnie pozwalam opaść do tak mniej więcej 64°C. Mieszam zacier w 30 minucie. Temperatura podgrzania wody to 74°C.

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|------------------------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Zeus - Columbus (2018 - USA) | 10 g | 60 min | 15.1 % |
| Gotowanie | Mosaic (2019 - USA) | 25 g | 20 min | 12.2 % |
| Gotowanie | Mosaic (2019 - USA) | 25 g | 10 min | 12.2 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|--------------|-----|-------|--------|--------------|
| Safale US-05 | Ale | Suche | 11.5 g | Fermentis |

Drożdże uwodnione w 200 ml wody na 30 minut przed zadaniem do brzezki natlenionej blenderem i schłodzonej do 15°C.
Fermentacja burzliwa przez 7 dni w temperaturze 18°C (dekantacja).
Fermentacja cicha 7 dni w temperaturze 18°C (rozlew).

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|--------------|---|---------|------------|--------|
| Inne | Woda do zacierania (Olsztyńska - Nagórki - 7,44 pH) | 18000 g | Zacieranie | 76 min |
| ml nie gramy | | | | |
| Inne | Woda do wysładzania (Olsztyńska - Nagórki - 7,44 pH) | 16000 g | Zacieranie | 76 min |
| ml nie gramy | | | | |

Notatki

- Cave canem (łac. „strzeż się psa”) – napis występujący na mozaikowych posadzkach w przedsionkach rzymskich domów, pełnił funkcję ostrzegawczą, tak jak współczesne „Uwaga zły pies”. Niektóre z zachowanych mozaik przedstawiają samego psa bez podpisu.
8 sie 2020, 04:54