

# Sencha Pale Ale

- Gęstość **13.1 BLG**
- ABV **5.3 %**
- IBU **41**
- SRM **4.8**
- Styl **American Pale Ale**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **10 L**
- Straty z fermentacji **4 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **10.8 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **12.5 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **12.6 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **70 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **9.6 L**
- Całkowita objętość zacieru **12.4 L**

## Kroki

- Temp **68 C**, Czas **60 min**
- Temp **78 C**, Czas **5 min**

## Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **9.6 L** wody do zacierania do **74.9C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **68C**
- Przetrzyj zacier **5 min** w **78C**
- Wyszadzaj używając **5.8 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **12.6 L** brzezki

## Surowce fermentujące

| Typ    | Nazwa                      | Ilość           | Ekstrakcja | EBC |
|--------|----------------------------|-----------------|------------|-----|
| Ziarno | Strzegom Pale Ale          | 2.25 kg (81.8%) | 79 %       | 6   |
| Ziarno | Płatki owsiane             | 0.2 kg (7.3%)   | 85 %       | 3   |
| Ziarno | BESTMALZ - Best Wheat Malt | 0.3 kg (10.9%)  | 82 %       | 4   |

## Chmiele

| Użyto do                  | Nazwa  | Ilość | Czas   | Alfa kwasy |
|---------------------------|--------|-------|--------|------------|
| Gotowanie                 | Citra  | 7 g   | 60 min | 12 %       |
| Aromat (koniec gotowania) | Simcoe | 20 g  | 5 min  | 13.2 %     |
| Aromat (koniec gotowania) | Citra  | 20 g  | 5 min  | 12 %       |

## Drożdże

| Nazwa        | Typ | Forma  | Ilość  | Laboratorium |
|--------------|-----|--------|--------|--------------|
| Safale US-05 | Ale | Gęstwa | 100 ml | Fermentis    |

## Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-----|-------|-------|----------|------|
|-----|-------|-------|----------|------|

|           |                             |      |                   |       |
|-----------|-----------------------------|------|-------------------|-------|
| Przyprawa | Herbata zielona<br>Chun Mee | 50 g | Fermentacja cicha | 3 dni |
|-----------|-----------------------------|------|-------------------|-------|