

# Ipa Erl gray Hibiskus

- Gęstość **10.7 BLG**
- ABV **4.3 %**
- IBU **36**
- SRM **3.7**
- Styl **American IPA**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **25 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **26.3 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **31.7 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **16.5 L**
- Całkowita objętość zacieru **22 L**

## Surowce fermentujące

| Typ    | Nazwa          | Ilość         | Ekstrakcja | EBC |
|--------|----------------|---------------|------------|-----|
| Ziarno | Pilzneński     | 4 kg (72.7%)  | 81 %       | 4   |
| Ziarno | Monachijski    | 0.5 kg (9.1%) | 80 %       | 16  |
| Ziarno | Płatki owsiane | 1 kg (18.2%)  | 60 %       | 3   |

## Chmiele

| Użyto do         | Nazwa      | Ilość | Czas   | Alfa kwasy |
|------------------|------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie        | Chinook    | 5 g   | 60 min | 13 %       |
| Gotowanie        | Citra      | 5 g   | 60 min | 12 %       |
| Gotowanie        | Sybilla    | 5 g   | 60 min | 3.5 %      |
| Gotowanie        | Willamette | 5 g   | 60 min | 5 %        |
| Gotowanie        | Chinook    | 10 g  | 20 min | 13 %       |
| Gotowanie        | Citra      | 10 g  | 20 min | 12 %       |
| Brzezka przednia | Sybilla    | 10 g  | 20 min | 3.5 %      |
| Gotowanie        | Willamette | 10 g  | 20 min | 5 %        |
| Gotowanie        | Chinook    | 5 g   | 2 min  | 13 %       |
| Gotowanie        | Citra      | 5 g   | 2 min  | 12 %       |
| Gotowanie        | Sybilla    | 5 g   | 2 min  | 3.5 %      |
| Gotowanie        | Willamette | 5 g   | 2 min  | 5 %        |

## Drożdże

| Nazwa       | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|-------------|-----|-------|-------|--------------|
| Safale S-04 | Ale | Suche | 11 g  | Fermentis    |

## Notatki

- Zimna  
elgray 50  
Hibiskus 10  
Gejsza 10

Mango jaśmin 15  
Gotowanie po 10g

Chinnok citra sybilla wilamatte  
po 10g zimna

bardzo dobre  
7 kwi 2022, 21:54