

## 41. New England IPA

- Gęstość **13.8 BLG**
- ABV **5.7 %**
- IBU **31**
- SRM **5.5**
- Styl **American IPA**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **10 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **11.2 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **13.4 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **8.7 L**
- Całkowita objętość zacieru **11.6 L**

### Kroki

- Temp **64 C**, Czas **60 min**
- Temp **72 C**, Czas **5 min**
- Temp **78 C**, Czas **1 min**

### Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **8.7 L** wody do zacierania do **71.3C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **60 min** w **64C**
- Przetrzymaj zacier **5 min** w **72C**
- Przetrzymaj zacier **1 min** w **78C**
- Wyladuj używając **7.6 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **13.4 L** brzezki

### Surowce fermentujące

| Typ    | Nazwa                | Ilość          | Ekstrakcja | EBC |
|--------|----------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Viking Pale Ale malt | 2.2 kg (75.9%) | 80 %       | 5   |
| Ziarno | Płatki owsiane       | 0.5 kg (17.2%) | 85 %       | 3   |
| Ziarno | Abbey Castle         | 0.2 kg (6.9%)  | 80 %       | 45  |

### Chmiele

| Użyto do  | Nazwa              | Ilość | Czas   | Alfa kwasy |
|-----------|--------------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Citra              | 10 g  | 40 min | 12 %       |
| Gotowanie | Citra              | 20 g  | 3 min  | 12 %       |
| Gotowanie | Falconer's Flight  | 15 g  | 3 min  | 11 %       |
| Whirlpool | Falconers's Flight | 20 g  | 5 min  | 11 %       |
| Na zimno  | Citra              | 20 g  | 3 dni  | 12 %       |
| Na zimno  | Falconer's Flight  | 40 g  | 3 dni  | 11 %       |

### Drożdże

| Nazwa                | Typ | Forma  | Ilość | Laboratorium    |
|----------------------|-----|--------|-------|-----------------|
| Gęstwa - Mini Dżordż | Ale | Gęstwa | 80 ml | Ziemia Obiecana |

### Notatki

- 29.08 piwo zlane znad drożdży, bardzo klarowne więc zacięgnięte trochę gęstwy, dodany chmiel na cichą.  
29 sie 2017, 21:47