

## 27. "IPA pełna tajemnic" - IPA

- Gęstość **11.4 BLG**
- ABV **4.6 %**
- IBU **99**
- SRM **3.5**
- Styl **American IPA**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **22 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **23.1 L**
- Czas gotowania **70 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **28.3 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **15 L**
- Całkowita objętość zacieru **20 L**

### Surowce fermentujące

| Typ    | Nazwa               | Ilość       | Ekstrakcja | EBC |
|--------|---------------------|-------------|------------|-----|
| Ziarno | Strzegom Pilzneński | 5 kg (100%) | 80 %       | 4   |

### Chmiele

| Użyto do                  | Nazwa      | Ilość | Czas   | Alfa kwasy |
|---------------------------|------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie                 | lunga      | 40 g  | 70 min | 11 %       |
| Gotowanie                 | Amarillo   | 40 g  | 20 min | 9.5 %      |
| Aromat (koniec gotowania) | Equinox    | 40 g  | 10 min | 13.1 %     |
| Gotowanie                 | Willamette | 40 g  | 10 min | 5 %        |
| Na zimno                  | Cascade PL | 40 g  | 4 dni  | 5.2 %      |

### Drożdże

| Nazwa          | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|----------------|-----|-------|-------|--------------|
| Danstar BRY-97 | Ale | Suche | 10 g  | danstar      |

### Notatki

- uwarzona 17-02-2018r.  
25 lut 2018, 00:45