

# Fruity Weizen

- Gęstość **10.5 BLG**
- ABV **4.2 %**
- IBU **12**
- SRM **3.5**
- Styl **Weizen/Weissbier**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **24 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **25.2 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **30.4 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **65 %**
- Stosunek wody do ziarna **4.1 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **22.5 L**
- Całkowita objętość zacieru **28 L**

## Kroki

- Temp **68 C**, Czas **65 min**
- Temp **78 C**, Czas **5 min**

## Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **22.5 L** wody do zacierania do **73.9C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **65 min** w **68C**
- Przetrzyj zacier **5 min** w **78C**
- Wyladuj używając **13.4 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **30.4 L** brzezki

## Surowce fermentujące

| Typ    | Nazwa      | Ilość          | Ekstrakcja | EBC |
|--------|------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Pilzneński | 3 kg (54.5%)   | 81 %       | 4   |
| Ziarno | Pszeniczny | 2.5 kg (45.5%) | 85 %       | 4   |

## Chmiele

| Użyto do  | Nazwa             | Ilość | Czas   | Alfa kwasy |
|-----------|-------------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Lublin (Lubelski) | 30 g  | 60 min | 4 %        |

## Drożdże

| Nazwa                  | Typ        | Forma  | Ilość   | Laboratorium     |
|------------------------|------------|--------|---------|------------------|
| FM41 Gwoździe i Banany | Pszeniczne | Płynne | 1000 ml | Fermentum Mobile |

## Dodatki

| Typ             | Nazwa                                      | Ilość  | Użyto do             | Czas |
|-----------------|--|--------|----------------------|------|
| Dodatek smakowy | Sok 100% Ananas (60%) & Mango (40%) Hortex | 1000 g | Fermentacja burzliwa | ---  |
| Dodatek smakowy | Sok 100% Pomarańcza Tymbark                | 1000 g | Fermentacja burzliwa | ---  |

|                 |  |        |                      |     |
|-----------------|--|--------|----------------------|-----|
| Dodatek smakowy | Sok 100% Ananas (60%) & Mango (40%) Hortex | 1000 g | Fermentacja burzliwa | --- |
|-----------------|--|--------|----------------------|-----|