

# Turbo Banan Weizen

- Gęstość **12.4 BLG**
- ABV **5 %**
- IBU **11**
- SRM **6.7**
- Styl **Weizen/Weissbier**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **40 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **42 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **50.6 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **70 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **31.5 L**
- Całkowita objętość zacieru **42 L**

## Kroki

- Temp **44 C**, Czas **15 min**
- Temp **52 C**, Czas **5 min**
- Temp **63 C**, Czas **40 min**
- Temp **72 C**, Czas **10 min**
- Temp **78 C**, Czas **5 min**

## Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **31.5 L** wody do zacierania do **48C**
- Dodaj ziarna
- Przetzymaj zacier **15 min** w **44C**
- Przetzymaj zacier **5 min** w **52C**
- Przetzymaj zacier **40 min** w **63C**
- Przetzymaj zacier **10 min** w **72C**
- Przetzymaj zacier **5 min** w **78C**
- Wyszadzaj używając **29.6 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **50.6 L** brzezki

## Surowce fermentujące

| Typ    | Nazwa                         | Ilość         | Ekstrakcja | EBC |
|--------|-------------------------------|---------------|------------|-----|
| Ziarno | Viking Pale Ale malt          | 5 kg (47.6%)  | 80 %       | 5   |
| Ziarno | Viking Wheat Malt             | 5 kg (47.6%)  | 83 %       | 5   |
| Ziarno | Karmelowy Pszeniczny Strzegom | 0.5 kg (4.8%) | 79 %       | 130 |

## Chmiele

| Użyto do  | Nazwa             | Ilość | Czas   | Alfa kwasy |
|-----------|-------------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Lublin (Lubelski) | 50 g  | 60 min | 4 %        |

## Drożdże

| Nazwa        | Typ        | Forma | Ilość | Laboratorium |
|--------------|------------|-------|-------|--------------|
| safale wb-06 | Pszeniczne | Suche | 23 g  | ---          |

## Dodatki

| Typ             | Nazwa          | Ilość  | Użyto do          | Czas  |
|-----------------|----------------|--------|-------------------|-------|
| Dodatek smakowy | pulpa z banana | 2000 g | Fermentacja cicha | 7 dni |