

# Ringlefitch

- Gęstość **11.7 BLG**
- ABV ---
- IBU **57**
- SRM **13.4**
- Styl **American Pale Ale**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **13 L**
- Straty z fermentacji **3 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **13.4 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **4 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **14.5 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **4.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **11.5 L**
- Całkowita objętość zacieru **14 L**

## Kroki

- Temp **62 C**, Czas **60 min**
- Temp **76 C**, Czas **10 min**

## Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **11.5 L** wody do zacierania do **66.7C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **62C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **76C**
- Wyszadzaj używając **5.6 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **14.5 L** brzezki

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Pale Ale	2.5 kg (98%)	79 %	6
Ziarno	Strzegom pszenica prażona	0.05 kg (2%)	70 %	1000

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Magnum	15 g	60 min	10.6 %
Gotowanie	Magnum	15 g	15 min	10.6 %
Gotowanie	jagody jałowca	20 g	60 min	1 %
Gotowanie	jagody jałowca	20 g	30 min	1 %
Gotowanie	jagody jałowca	20 g	15 min	1 %
Gotowanie	jagody jałowca	20 g	5 min	1 %
Na zimno	jagody jałowca	20 g	6 dni	1 %
Na zimno	jagody jałowca	20 g	3 dni	1 %

## Drożdże

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

## Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Klarowanie	Mech Irlandzki	4 g	Gotowanie	15 min

## Notatki

- Jagody jałowca roztarte w młódku.  
Na cichą z dodatkiem alkoholu spożywczego 70%.  
20 wrz 2016, 22:23