

# GOSE Z POMIDORAMI I PIEPRZEM 12,5 BLG # 91

- Gęstość **11.9 BLG**
- ABV **4.8 %**
- IBU **7**
- SRM **3.7**
- Styl **Gose**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **16 L**
- Straty z fermentacji **10 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **17.6 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **15 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **23 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **14.3 L**
- Całkowita objętość zacieru **18.4 L**

## Kroki

- Temp **68 C**, Czas **60 min**
- Temp **72 C**, Czas **20 min**
- Temp **78 C**, Czas **5 min**

## Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **14.3 L** wody do zacierania do **74.9C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **68C**
- Przetrzyj zacier **20 min** w **72C**
- Przetrzyj zacier **5 min** w **78C**
- Wyladuj używając **12.8 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **23 L** brzezki

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pilzneński	2.8 kg (68.3%)	81 %	4
Ziarno	Słód pszeniczny Bestmalz	1 kg (24.4%)	82 %	5
Ziarno	Słód zakwaszający Wayermann	0.3 kg (7.3%)	--- %	5

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Marynka PH	15 g	15 min	7.7 %

## Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale US-05	Ale	Suche	23 g	Fermentis

## Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Dodatek smakowy	Sól	10 g	Gotowanie	3 min
Przyprawa	Pieprz Syczański	8 g	Gotowanie	1 min

Dodatek smakowy	Passata pomidorowa	700 g	Fermentacja burzliwa	---
Dodatek smakowy	Passata pomidorowa	700 g	Fermentacja cicha	5 dni
Inne	Sanprobi IBS	5 g	Fermentacja burzliwa	---