

# Styrian fejk lager

- Gęstość **12.1 BLG**
- ABV **4.9 %**
- IBU **26**
- SRM **4.7**
- Styl **Cream Ale**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **10 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **11.5 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **20 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **14.4 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **70 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **7.9 L**
- Całkowita objętość zacieru **10.6 L**

## Kroki

- Temp **68 C**, Czas **70 min**
- Temp **78 C**, Czas **2 min**

## Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **7.9 L** wody do zacierania do **76.1C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **70 min** w **68C**
- Przetrzyj zacier **2 min** w **78C**
- Wyszładzaj używając **9.2 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **14.4 L** brzezki

## Surowce fermentujące

| Typ    | Nazwa               | Ilość          | Ekstrakcja | EBC |
|--------|---------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Strzegom Pilzneński | 2 kg (75.5%)   | 80 %       | 4   |
| Ziarno | Pszeniczny          | 0.5 kg (18.9%) | 85 %       | 4   |
| Ziarno | Abbey Castle        | 0.15 kg (5.7%) | 80 %       | 45  |

## Chmiele

| Użyto do  | Nazwa           | Ilość | Czas   | Alfa kwasy |
|-----------|-----------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Styrian Wolf'19 | 10 g  | 60 min | 11.6 %     |
| Whirlpool | Styrian Wolf'19 | 20 g  | 1 min  | 11.6 %     |
| Na zimno  | Styrian Wolf'19 | 30 g  | 2 dni  | 11.1 %     |

## Drożdże

| Nazwa                         | Typ | Forma  | Ilość   | Laboratorium |
|-------------------------------|-----|--------|---------|--------------|
| WLP001 - California Ale Yeast | Ale | Płynne | 1000 ml | White Labs   |

## Dodatki

| Typ                                | Nazwa        | Ilość | Użyto do   | Czas   |
|------------------------------------|--------------|-------|------------|--------|
| Czynnik do wody                    | Kwas mlekowy | 1.5 g | Zacieranie | 10 min |
| Dodatek do 9l wody do wysładzania. |              |       |            |        |