

SPRING SAISON :)

- Gęstość **15 BLG**
- ABV **6.2 %**
- IBU **27**
- SRM **8.6**
- Styl **Saison**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **21.6 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **26 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **65 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **21.3 L**
- Całkowita objętość zacieru **28.4 L**

Kroki

- Temp **64 C**, Czas **60 min**
- Temp **72 C**, Czas **20 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **21.3 L** wody do zacierania do **71.3C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **64C**
- Przetrzyj zacier **20 min** w **72C**
- Wyszadzaj używając **11.8 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **26 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|------------------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Pilzneński | 3.2 kg (45.1%) | 81 % | 4 |
| Ziarno | Pszeniczny | 1 kg (14.1%) | 85 % | 4 |
| Ziarno | Bestmalz Red X | 1 kg (14.1%) | 79 % | 30 |
| Ziarno | Żytni | 1 kg (14.1%) | 85 % | 8 |
| Ziarno | Briess - 2 Row Carapils Malt | 0.5 kg (7%) | 75 % | 3 |
| Ziarno | Carawheat (GR) | 0.2 kg (2.8%) | 68 % | 79 |
| Ziarno | BESTMALZ - Best Melanoidin | 0.2 kg (2.8%) | 75 % | 71 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|-------------------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Sladek | 30 g | 60 min | 6 % |
| Gotowanie | Whitbread Golding (WGV) | 20 g | 20 min | 7.8 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Whitbread Golding (WGV) | 20 g | 1 min | 7.8 % |
| Na zimno | Sladek | 30 g | 3 dni | 6 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|----------------------|------------|--------------|--------------|---------------------|
| FM21 Odkrycie sezonu | Ale | Płynne | 100 ml | Fermentum Mobile |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|
| Przyprawa | curacao | 20 g | Gotowanie | 10 min |
| Inne | glukoza | 0.2 g | Gotowanie | 10 min |