

## Plum saison

- Gęstość **16.4 BLG**
- ABV **6.9 %**
- IBU **27**
- SRM **5.4**
- Styl **Saison**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **22 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **23.8 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **28.6 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **2.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **18.8 L**
- Całkowita objętość zacieru **26.3 L**

### Kroki

- Temp **62 C**, Czas **60 min**
- Temp **78 C**, Czas **5 min**

### Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **18.8 L** wody do zacierania do **70.4C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **60 min** w **62C**
- Przetrzymaj zacier **5 min** w **78C**
- Wyladuj używając **17.3 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **28.6 L** brzezki

### Surowce fermentujące

| Typ    | Nazwa                 | Ilość         | Ekstrakcja | EBC |
|--------|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Ziarno | Viking Pale Ale malt  | 5 kg (66.7%)  | 80 %       | 5   |
| Ziarno | Strzegom Wiedeński    | 1.5 kg (20%)  | 79 %       | 10  |
| Ziarno | Pszenica niesłodowana | 0.5 kg (6.7%) | 75 %       | 3   |
| Ziarno | Płatki owsiane        | 0.5 kg (6.7%) | 85 %       | 3   |

### Chmiele

| Użyto do                  | Nazwa      | Ilość | Czas   | Alfa kwasy |
|---------------------------|------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie                 | lunga (PL) | 25 g  | 60 min | 11 %       |
| Gotowanie                 | Sybilla    | 25 g  | 15 min | 3.5 %      |
| Aromat (koniec gotowania) | Sybilla    | 25 g  | 0 min  | 3.5 %      |

### Drożdze

| Nazwa                | Typ | Forma  | Ilość   | Laboratorium     |
|----------------------|-----|--------|---------|------------------|
| FM21 Odkrycie sezonu | Ale | Płynne | 1000 ml | Fermentum Mobile |

### Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-----|-------|-------|----------|------|
|-----|-------|-------|----------|------|

|                 |                                       |      |           |       |
|-----------------|---------------------------------------|------|-----------|-------|
| Dodatek smakowy | Suszone skórki<br>słodkiej pomarańczy | 10 g | Gotowanie | 3 min |
|-----------------|---------------------------------------|------|-----------|-------|