

## Saison LKPD

- Gęstość **13.6 BLG**
- ABV **5.6 %**
- IBU **26**
- SRM **4.5**
- Styl **Saison**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **15 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **15.8 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **19 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **12 L**
- Całkowita objętość zacieru **16 L**

### Kroki

- Temp **57 C**, Czas **10 min**
- Temp **69 C**, Czas **30 min**
- Temp **75 C**, Czas **30 min**
- Temp **76 C**, Czas **5 min**

### Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **12 L** wody do zacierania do **63.2C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **10 min** w **57C**
- Przetrzymaj zacier **30 min** w **69C**
- Przetrzymaj zacier **30 min** w **75C**
- Przetrzymaj zacier **5 min** w **76C**
- Wyśladzaj używając **11 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **19 L** brzezki

### Surowce fermentujące

| Typ    | Nazwa                       | Ilość          | Ekstrakcja | EBC |
|--------|-----------------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | castlemalting - pils        | 3 kg (75%)     | 82 %       | 3   |
| Ziarno | BESTMALZ - Best Heidelberg  | 0.4 kg (10%)   | 80.5 %     | 3   |
| Ziarno | Simpsons - Caramalt Light   | 0.25 kg (6.3%) | 76 %       | 26  |
| Ziarno | Strzegom Monachijski typ II | 0.2 kg (5%)    | 79 %       | 22  |
| Ziarno | Weyermann - Acidulated Malt | 0.15 kg (3.8%) | 80 %       | 6   |

### Chmiele

| Użyto do                  | Nazwa       | Ilość | Czas   | Alfa kwasy |
|---------------------------|-------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie                 | lunga       | 12 g  | 33 min | 9.4 %      |
| Gotowanie                 | Huell Melon | 15 g  | 20 min | 6.6 %      |
| Aromat (koniec gotowania) | Huell Melon | 15 g  | 10 min | 6.6 %      |

### Drożdze

| Nazwa                  | Typ | Forma | Ilość   | Laboratorium |
|------------------------|-----|-------|---------|--------------|
| Danstar - Belle Saison | Ale | Suche | 14.38 g | Danstar      |