

# Złoty Sezon

- Gęstość **17.5 BLG**
- ABV **7.5 %**
- IBU **46**
- SRM **5.8**
- Styl **Saison**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **40 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **42 L**
- Czas gotowania **90 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzeczki **52.9 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **38.3 L**
- Całkowita objętość zacieru **51 L**

## Kroki

- Temp **62 C**, Czas **50 min**
- Temp **72 C**, Czas **10 min**
- Temp **78 C**, Czas **10 min**

## Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **38.3 L** wody do zacierania do **69C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **50 min** w **62C**
- Przetrzymaj zacier **10 min** w **72C**
- Przetrzymaj zacier **10 min** w **78C**
- Wyladuj używając **27.4 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **52.9 L** brzeczki

## Surowce fermentujące

| Typ    | Nazwa                       | Ilość          | Ekstrakcja | EBC |
|--------|-----------------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Strzegom Pilzneński         | 7.5 kg (54.5%) | 80 %       | 4   |
| Ziarno | Strzegom Monachijski typ I  | 2.5 kg (18.2%) | 79 %       | 16  |
| Ziarno | Strzegom Pszeniczny         | 2.5 kg (18.2%) | 81 %       | 6   |
| Ziarno | Weyermann - Acidulated Malt | 0.25 kg (1.8%) | 80 %       | 6   |
| Cukier | Glukoza                     | 1 kg (7.3%)    | 80 %       | 0   |

## Chmiele

| Użyto do  | Nazwa       | Ilość | Czas   | Alfa kwasy |
|-----------|-------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Pacific Gem | 70 g  | 50 min | 15.3 %     |
| Gotowanie | Sybilla     | 30 g  | 0 min  | 3.5 %      |

## Drożdże

| Nazwa                  | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|------------------------|-----|-------|-------|--------------|
| Danstar - Belle Saison | Ale | Suche | 22 g  | Danstar      |

## Dodatki

| Typ       | Nazwa    | Ilość | Użyto do  | Czas   |
|-----------|----------|-------|-----------|--------|
| Przyprawa | Kolendra | 10 g  | Gotowanie | 10 min |
| Przyprawa | Curacao  | 50 g  | Gotowanie | 10 min |