

Citra&Simcoe

- Gęstość **9.5 BLG**
- ABV ---
- IBU **39**
- SRM **4.5**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **22 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **15 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **28.8 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **12.7 L**
- Całkowita objętość zacieru **16.3 L**

Kroki

- Temp **68 C**, Czas **60 min**
- Temp **78 C**, Czas **10 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **12.7 L** wody do zacierania do **74.9C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **68C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **78C**
- Wyszadzaj używając **19.7 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **28.8 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|----------------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Strzegom Pale Ale | 2.5 kg (68.9%) | 79 % | 6 |
| Ziarno | Strzegom Pilzneński | 0.8 kg (22%) | 80 % | 4 |
| Ziarno | Caramel/Crystal Malt - 10L | 0.1 kg (2.8%) | 75 % | 20 |
| Ziarno | Strzegom pszeniczny | 0.23 kg (6.3%) | 81 % | 6 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|--------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Citra | 5 g | 60 min | 13.5 % |
| Gotowanie | Simcoe | 5 g | 60 min | 13.2 % |
| Gotowanie | Citra | 5 g | 15 min | 13.5 % |
| Gotowanie | Simcoe | 5 g | 15 min | 13.2 % |
| Gotowanie | Citra | 10 g | 10 min | 13.5 % |
| Gotowanie | Simcoe | 10 g | 10 min | 13.2 % |
| Gotowanie | Citra | 20 g | 0 min | 13.5 % |
| Gotowanie | Simcoe | 20 g | 0 min | 13.2 % |
| Whirlpool | Citra | 10 g | 0 min | 13.5 % |
| Whirlpool | Simcoe | 10 g | 0 min | 13.2 % |

| | | | | |
|----------|--------|------|-------|--------|
| Na zimno | Citra | 30 g | 2 dni | 13.5 % |
| Na zimno | Simcoe | 30 g | 2 dni | 13.2 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|----------------------|------------|--------------|--------------|---------------------|
| FM52 Amerykański Sen | Ale | Płynne | 500 ml | Fermentum Mobile |