

SYCYLIJSKA IPA

- Gęstość **8.5 BLG**
- ABV **3.3 %**
- IBU **23**
- SRM **3.7**
- Styl **Fruit Beer**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **21 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **9 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **25.1 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **85 %**
- Stosunek wody do ziarna **6 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **18 L**
- Całkowita objętość zacieru **21 L**

Kroki

- Temp **69 C**, Czas **60 min**
- Temp **78 C**, Czas **10 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **18 L** wody do zacierania do **73.1C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **69C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **78C**
- Wyszadzaj używając **10.1 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **25.1 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|----------------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Viking Pale Ale malt | 2 kg (66.7%) | 80 % | 5 |
| Ziarno | Strzegom Monachijski typ I | 0.5 kg (16.7%) | 79 % | 16 |
| Ziarno | Strzegom Wiedeński | 0.5 kg (16.7%) | 79 % | 10 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Lemon drop | 40 g | 30 min | 4.6 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Lemon drop | 40 g | 5 min | 4.6 % |
| Na zimno | Citra | 30 g | 4 dni | 12 % |
| Na zimno | Lemon drop | 50 g | 4 dni | 4.6 % |

Drożdze

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|-----------------------|-----|--------|--------|--------------|
| Gęstwa po truskawkowe | Ale | Gęstwa | 800 ml | --- |

Dodatki

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

| | | | | |
|-----------------|---------------|--------|-------------------|-------|
| Dodatek smakowy | Sok z cytryny | 1000 g | Fermentacja cicha | 7 dni |
|-----------------|---------------|--------|-------------------|-------|