

Pan I Pani - Konkursowy Klon wersja próbna 2

- Gęstość **16.1 BLG**
- ABV **6.8 %**
- IBU **34**
- SRM **5.2**
- Styl **White IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **25 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **26.3 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **5 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **29.2 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **67 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.2 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **27.2 L**
- Całkowita objętość zacieru **35.7 L**

Kroki

- Temp **69 C**, Czas **90 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **27.2 L** wody do zacierania do **76.7C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **90 min** w **69C**
- Wystadzaj używając **10.5 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **29.2 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|----------------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Viking Pale Ale malt | 4 kg (47.1%) | 80 % | 5 |
| Ziarno | Pszeniczny | 2.5 kg (29.4%) | 85 % | 4 |
| Ziarno | Strzegom Monachijski typ I | 0.5 kg (5.9%) | 79 % | 16 |
| Ziarno | Płatki pszeniczne | 1 kg (11.8%) | 85 % | 3 |
| Ziarno | Płatki owsiane | 0.5 kg (5.9%) | 85 % | 3 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|----------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Citra | 25 g | 40 min | 14.2 % |
| Gotowanie | Perle | 30 g | 10 min | 8 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Perle | 20 g | 5 min | 8 % |
| Whirlpool | Amarillo | 50 g | 0 min | 8.9 % |
| Whirlpool | Mosaic | 30 g | 0 min | 11.8 % |
| Na zimno | Mosaic | 50 g | 2 dni | 11.8 % |
| Na zimno | Amarillo | 10 g | 2 dni | 8.9 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|-------|-----|-------|-------|--------------|
|-------|-----|-------|-------|--------------|

| | | | | |
|--------------------|------------|--------|--------|------------------|
| FM20 Białe Walonki | Pszeniczne | Płynne | 100 ml | Fermentum Mobile |
|--------------------|------------|--------|--------|------------------|

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-----------------|----------------|--------------|-----------------|-------------|
| Czynnik do wody | gips | 1 g | Zacieranie | --- |
| Czynnik do wody | epsom salt | 3 g | Zacieranie | --- |
| Czynnik do wody | chlorek wapnia | 7 g | Zacieranie | --- |