

AIPA

- Gęstość **14.7 BLG**
- ABV **6.1 %**
- IBU **47**
- SRM **3.9**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **24 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **25.2 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **8 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **29.8 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **19.8 L**
- Całkowita objętość zacieru **26.4 L**

Kroki

- Temp **66 C**, Czas **60 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **19.8 L** wody do zacierania do **73.7C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min w 66C**
- Wystadzaj używając **16.6 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **29.8 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|---------------------------|---------------|------------|-----|
| Ziarno | Simpsons - Golden Promise | 5 kg (75.8%) | 81 % | 4 |
| Ziarno | Pilzneński | 1 kg (15.2%) | 81 % | 4 |
| Ziarno | Pszeniczny | 0.5 kg (7.6%) | 85 % | 4 |
| Ziarno | Acid Malt | 0.1 kg (1.5%) | 58.7 % | 6 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Amarillo | 15 g | 20 min | 10.1 % |
| Gotowanie | Citra | 15 g | 20 min | 13.7 % |
| Gotowanie | Centennial | 15 g | 20 min | 10.1 % |
| Gotowanie | Amarillo | 15 g | 5 min | 10.1 % |
| Gotowanie | Citra | 15 g | 5 min | 13.7 % |
| Gotowanie | Centennial | 15 g | 5 min | 10.1 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Amarillo | 15 g | 0 min | 10.1 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Citra | 15 g | 0 min | 13.7 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Centennial | 15 g | 0 min | 10.1 % |
| Whirlpool | Amarillo | 15 g | 20 min | 10.1 % |

| | | | | |
|-----------|------------|------|--------|--------|
| 85°C | | | | |
| Whirlpool | Citra | 15 g | 20 min | 13.7 % |
| 85°C | | | | |
| Whirlpool | Centennial | 15 g | 20 min | 10.1 % |
| 85°C | | | | |
| Na zimno | Amarillo | 30 g | 7 dni | 10.1 % |
| Na zimno | Citra | 30 g | 7 dni | 13.7 % |
| Na zimno | Centennial | 30 g | 7 dni | 10.1 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|--------------|-----|-------|--------|--------------|
| Safale US-05 | Ale | Suche | 11.5 g | Fermentis |