

NEIPA 16

- Gęstość **15 BLG**
- ABV **6.2 %**
- IBU **47**
- SRM **5.1**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **19 L**
- Straty z fermentacji **3 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **19.6 L**
- Czas gotowania **70 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **22.9 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **17.5 L**
- Całkowita objętość zacieru **22.8 L**

Kroki

- Temp **68 C**, Czas **70 min**
- Temp **78 C**, Czas **5 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **17.5 L** wody do zacierania do **75.3C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **70 min** w **68C**
- Przetrzymaj zacier **5 min** w **78C**
- Wysładzaj używając **10.7 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **22.9 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|-------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Castle Pale Ale | 2.8 kg (52.8%) | 80 % | 8 |
| Ziarno | Pilzneński | 1.5 kg (28.3%) | 81 % | 4 |
| Ziarno | Płatki pszeniczne | 0.5 kg (9.4%) | 60 % | 3 |
| Ziarno | Płatki owsiane | 0.5 kg (9.4%) | 60 % | 3 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|--------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Mosaic | 40 g | 5 min | 10 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Centennial | 40 g | 15 min | 10.5 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Cascade PL | 50 g | 15 min | 5.2 % |
| Na zimno | Ekuanot | 40 g | 5 dni | 14 % |
| Na zimno | Enigma (AUS) | 40 g | 5 dni | 17.2 % |
| Na zimno | Eureka! | 60 g | 5 dni | 18 % |
| Na zimno | Bravo | 35 g | 5 dni | 15.5 % |

Drożdże

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

| | | | | |
|---|-----|-------|------|-----------------|
| Mangrove Jack's M36 Liberty Bell Ale | Ale | Suche | 11 g | Mangrove Jack's |
|---|-----|-------|------|-----------------|