

New Zealand Session IPA 10,5-12,0°Blg

- Gęstość **11.2 BLG**
- ABV **4.5 %**
- IBU **51**
- SRM **3.6**
- Styl **American Pale Ale**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **23 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **25.3 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **30.4 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **85 %**
- Stosunek wody do ziarna **4 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **18.8 L**
- Całkowita objętość zacieru **23.5 L**

Kroki

- Temp **64 C**, Czas **60 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **18.8 L** wody do zacierania do **69.5C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **64C**
- Wystadzaj używając **16.3 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **30.4 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|--------------|---------------|------------|-----|
| Ziarno | Pilzneński | 4 kg (85.1%) | 81 % | 4 |
| Ziarno | Oats, Flaked | 0.4 kg (8.5%) | 80 % | 2 |
| Ziarno | Carahell | 0.3 kg (6.4%) | 77 % | 26 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Motueka | 20 g | 15 min | 7 % |
| Gotowanie | nectaron | 20 g | 15 min | 12 % |
| Gotowanie | superdelic | 20 g | 15 min | 9 % |
| Gotowanie | Motueka | 20 g | 5 min | 7 % |
| Gotowanie | nectaron | 20 g | 5 min | 12 % |
| Gotowanie | superdelic | 20 g | 5 min | 9 % |
| Gotowanie | Motueka | 10 g | 0 min | 7 % |
| Gotowanie | nectaron | 10 g | 0 min | 12 % |
| Gotowanie | superdelic | 10 g | 0 min | 9 % |
| Na zimno | Motueka | 45 g | 3 dni | 7 % |
| Na zimno | nectaron | 45 g | 3 dni | 12 % |
| Na zimno | superdelic | 45 g | 3 dni | 9 % |
| Gotowanie | Superdelic | 5 g | 60 min | 9 % |

| | | | | |
|-----------|----------|-----|--------|------|
| Gotowanie | Nectaron | 5 g | 60 min | 12 % |
| Gotowanie | Motueka | 5 g | 60 min | 7 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|-------|-----|-------|-------|--------------|
| US-05 | Ale | Suche | 22 g | --- |

Notatki

- Blg początkowe 11,4
20 sty 2024, 14:07