

Hazy IPA - Idaho #7 v2

- Gęstość **15 BLG**
- ABV **6.2 %**
- IBU **79**
- SRM **4.7**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **12 L**
- Straty z fermentacji **4 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **12.5 L**
- Czas gotowania **75 min**
- Szybkość odparowywania **20 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **16 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **78 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.4 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **11.1 L**
- Całkowita objętość zacieru **14.4 L**

Kroki

- Temp **66 C**, Czas **60 min**
- Temp **76 C**, Czas **10 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **11.1 L** wody do zacierania do **72.8C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **66C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **76C**
- Wyladuj używając **8.2 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **16 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|----------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Strzegom Pilzneński | 1.5 kg (45.9%) | 80 % | 4 |
| Ziarno | Viking Pale Ale malt | 0.7 kg (21.4%) | 80 % | 5 |
| Ziarno | Oats, Flaked | 0.8 kg (24.5%) | 80 % | 2 |
| Ziarno | Carahell | 0.2 kg (6.1%) | 77 % | 26 |
| Ziarno | Acid Malt | 0.066 kg (2%) | 58.7 % | 6 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|---------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Summit | 7 g | 60 min | 14.3 % |
| Gotowanie | Warrior | 13 g | 60 min | 15.5 % |
| Gotowanie | Idaho 7 | 20 g | 15 min | 13.7 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Idaho 7 | 20 g | 0 min | 13.7 % |
| Na zimno | Idaho 7 | 60 g | 3 dni | 13.7 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|-------|-----|--------|--------|--------------|
| US-05 | Ale | Gęstwa | 100 ml | Fermentis |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-----------------|-----------------|-------|--------------|--------|
| Czynnik do wody | gips piwowarski | 2 g | Gotowanie | 60 min |
| Czynnik do wody | Witamina C | 2 g | Butelkowanie | --- |