

American Pale Ale Lemo Drop

- Gęstość **12.1 BLG**
- ABV ---
- IBU **38**
- SRM **10.9**
- Styl **American Pale Ale**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **21 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **25.3 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **12.6 L**
- Całkowita objętość zacieru **16.8 L**

Kroki

- Temp **67 C**, Czas **75 min**
- Temp **76 C**, Czas **5 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **12.6 L** wody do zacierania do **74.8C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **75 min** w **67C**
- Przetrzyj zacier **5 min** w **76C**
- Wyszadzaj używając **16.9 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **25.3 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|-----------------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Strzegom Pale Ale | 2 kg (47.6%) | 79 % | 6 |
| Ziarno | Strzegom Pilzneński | 1.2 kg (28.6%) | 80 % | 4 |
| Ziarno | Orkiszowy | 0.2 kg (4.8%) | 74 % | 6 |
| Ziarno | Strzegom Karmel 150 | 0.15 kg (3.6%) | 75 % | 150 |
| Ziarno | Caramel/Crystal Malt | 0.15 kg (3.6%) | 74 % | 160 |
| Ziarno | Strzegom Monachijski typ II | 0.5 kg (11.9%) | 79 % | 22 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Marynka | 15 g | 60 min | 10 % |
| Gotowanie | Lemon drop | 30 g | 30 min | 4.6 % |
| Gotowanie | Ahtanum | 20 g | 15 min | 5 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Lemon drop | 30 g | 1 min | 4.6 % |
| Na zimno | Lemon drop | 40 g | 7 dni | 4.6 % |
| Na zimno | Citra | 30 g | 7 dni | 12 % |
| Na zimno | Cascade | 30 g | 7 dni | 6 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|-------------|-----|--------|--------|--------------|
| Safale S-04 | Ale | Gęstwa | 500 ml | Safale 2 |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|------------|----------------|-------|-----------|--------|
| Klarowanie | Mech irlandzki | 10 g | Gotowanie | 10 min |

Notatki

- 1,8/0,5
21 gru 2016, 15:44