

AW

- Gęstość **11.4 BLG**
- ABV **4.6 %**
- IBU **17**
- SRM **3.4**
- Styl **American Wheat or Rye Beer**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **10 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **10.5 L**
- Czas gotowania **70 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **12.8 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **6.6 L**
- Całkowita objętość zacieru **8.8 L**

Kroki

- Temp **64 C**, Czas **40 min**
- Temp **72 C**, Czas **20 min**
- Temp **78 C**, Czas **10 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **6.6 L** wody do zacierania do **71.3C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **40 min** w **64C**
- Przetrzyj zacier **20 min** w **72C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **78C**
- Wyladuj używając **8.4 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **12.8 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|------------|--------------|------------|-----|
| Ziarno | Pszeniczny | 1.1 kg (50%) | 85 % | 4 |
| Ziarno | Pilzneński | 1.1 kg (50%) | 81 % | 4 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|------------------------|--------|--------|------------|
| Gotowanie | Columbus/Tomahawk/Zeus | 2.5 g | 60 min | 15.5 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Mosaic | 7 g | 5 min | 10 % |
| Aromat (koniec gotowania) | denali | 7 g | 5 min | 14 % |
| Whirlpool | Mosaic | 10.5 g | 0 min | 10 % |
| Whirlpool | denali | 10.5 g | 0 min | 14 % |
| Na zimno | Mosaic | 28.5 g | 3 dni | 10 % |
| Na zimno | denali | 28.5 g | 3 dni | 14 % |

Drożdże

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

| | | | | |
|--------------------------------|-----|--------|--------|------------|
| WLP090 - San Diego Super Yeast | Ale | Gęstwa | 500 ml | White Labs |
|--------------------------------|-----|--------|--------|------------|

Notatki

- Ew. zamień denali na citre. Jeśli denali - szmata
15 lis 2017, 15:39