

Czy to możliwe? Tanio szybko dobrze Hazy ipa

- Gęstość **14 BLG**
- ABV **5.8 %**
- IBU **27**
- SRM **4.2**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **12 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **12.6 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **15.2 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **9.9 L**
- Całkowita objętość zacieru **13.2 L**

Kroki

- Temp **68 C**, Czas **60 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **9.9 L** wody do zacierania do **76C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min w 68C**
- Wystadzaj używając **8.6 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **15.2 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|----------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Viking Pale Ale malt | 2.1 kg (63.6%) | 80 % | 5 |
| Ziarno | Pszeniczny | 0.6 kg (18.2%) | 85 % | 4 |
| Ziarno | Płatki pszeniczne | 0.3 kg (9.1%) | 60 % | 3 |
| Ziarno | Płatki owsiane | 0.3 kg (9.1%) | 60 % | 3 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|------------------|----------|-------|--------|------------|
| Brzezka przednia | Marynka | 3 g | 60 min | 10 % |
| Whirlpool | Athanium | 18 g | 30 min | 5.2 % |
| Whirlpool | Idaho 7 | 18 g | 30 min | 12.7 % |
| Na zimno | Idaho 7 | 21 g | 12 dni | 12.7 % |
| Na zimno | Athanium | 32 g | 3 dni | 5.2 % |
| Na zimno | Idaho 7 | 36 g | 3 dni | 12.7 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|---|-----|-------|-------|--------------|
| Lallemand - LalBrew American East Coast - New England | Ale | Suche | 7.2 g | Lallemand |

Notatki

- Overnight mash
Podgrzać do 68 stopni wylaczyc palnik, zostawic na 15h i kontynuować normalna filtracje.

<https://www.blog.homebrewing.pl/new-england-ipavermont-ipa/>

Koszt takie piwa:

Chmiel z wfp = 75 g idaho, 50 g ahtanum

Drozdze(gęstwa) = 10 PLN (start)

Woda (15l) = 0,2 PLN

Gaz itp około = 5 PLN max 10

Słod Pale Ale (2,4kg licze) = $2,1 * 6,0 = 14,4$ PLN

Pszeniczny (0,6) = $0,6 * 6$

Płatki owsiane(0,3) = $0,3 * 7,35$

Płatki pszenne (0,3) = $0,3 * 8,9$

Suma 35,675

(30,8 + 2,205 + 2,67)

Suma 1,49 PLN za butelke z gazem

Doliczając lodówke i środki dezynfekcji z gazem około 1,8PLN za butelke. Piwo do butelkowania po 3 tyg.

Jezeli utniemy chmiel (bo dostalismy na wfp) to 0,88 pLN za butle

Zrób z ahtanum

14 lut 2024, 00:09