

Zitronen Amerikanen!

- Gęstość **12.1 BLG**
- ABV **4.9 %**
- IBU **31**
- SRM **4.3**
- Styl **American Wheat or Rye Beer**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20.5 L**
- Straty z fermentacji **9 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **22.3 L**
- Czas gotowania **30 min**
- Szybkość odparowywania **7 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **23.4 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **71 %**
- Stosunek wody do ziarna **4.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **22.5 L**
- Całkowita objętość zacieru **27.5 L**

Kroki

- Temp **55 C**, Czas **60 min**
- Temp **62 C**, Czas **15 min**
- Temp **67 C**, Czas **20 min**
- Temp **72 C**, Czas **15 min**
- Temp **78 C**, Czas **15 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **22.5 L** wody do zacierania do **58.9C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **55C**
- Przetrzyj zacier **15 min** w **62C**
- Przetrzyj zacier **20 min** w **67C**
- Przetrzyj zacier **15 min** w **72C**
- Przetrzyj zacier **15 min** w **78C**
- Wyszadzaj używając **5.9 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **23.4 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Viking Pale Ale malt	2.5 kg (50%)	80 %	6
Ziarno	Słód pszeniczny	2 kg (40%)	82 %	5
Ziarno	Pszenica niestodowana	0.5 kg (10%)	75 %	3

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Brzezka przednia	lunga szyszka po dry hop AIPA (bryła lodu)	28 g	30 min	12.5 %
Whirlpool	Cascade	30 g	15 min	6.8 %

Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Przyprawa	skórka z cytryny całej	20 g	Gotowanie	5 min
Czynnik do wody	sok z całej cytryny	30 g	Zacieranie	60 min

Notatki

- Iungę dać do fermentora przy zlewaniu po zacieraniu i wlać do gotowania.

Po zlaniu brzezki przedniej zdemontować i wyczyścić bazookę i dopiero rozpocząć wystadanie.

Cascade dać na flameout po spadku na 90st C i zaprzestać dalszego chłodzenia. Odczekać 15min i wyłączyć wszystko do fermentora zanim spadnie do 75st C. W ten sposób sterylizujemy i dajemy dodatkowy czas chmielowi i oszczędzamy mnóstwo roboty. No chill. Drożdże zawsze zdążymy zadać, tylko trzeba mieć lejek sterylny żeby je wlać.

15 maj 2017, 14:39