

DAS BEER (Dry American Stout)

- Gęstość **12.4 BLG**
- ABV ---
- IBU **43**
- SRM **45.5**
- Styl **American Stout**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **17 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **17.9 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **21.6 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **11.4 L**
- Całkowita objętość zacieru **15.2 L**

Kroki

- Temp **62 C**, Czas **50 min**
- Temp **72 C**, Czas **10 min**
- Temp **78 C**, Czas **10 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **11.4 L** wody do zacierania do **69C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **50 min** w **62C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **72C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **78C**
- Wyladuj używając **14 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **21.6 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Maris Otter Crisp	3 kg (78.9%)	83 %	6
Ziarno	Jęczmień palony	0.3 kg (7.9%)	55 %	985
Ziarno	Fawcett - Pszonczny Czekoladowy	0.2 kg (5.3%)	73 %	1001
Ziarno	Płatki jęczmienne	0.3 kg (7.9%)	85 %	3

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Mosaic	15 g	40 min	10 %
Gotowanie	Mosaic	25 g	20 min	10 %
Aromat (koniec gotowania)	Lemon drop	15 g	8 min	4.6 %
Whirlpool	Mosaic	10 g	1 min	10 %
Na zimno	Lemon drop	25 g	7 dni	4.6 %

Drożdze

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

Mangrove Jack's M42 New World Strong Ale	Ale	Suche	10 g	Mangrove Jack's
--	-----	-------	------	-----------------

Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Klarowanie	Mech irlandzki	5 g	Gotowanie	15 min

Notatki

- Slody palone na 8 minut przed podgrzewaniem na 72 stopnie
6 paź 2016, 10:04