

## TE ARA New Zeland IPA

- Gęstość **14.3 BLG**
- ABV ---
- IBU **120**
- SRM **20.4**
- Styl **English IPA**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **22 L**
- Straty z fermentacji **10 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **26 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **15 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **29.9 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **19.5 L**
- Całkowita objętość zacieru **26 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Maris Otter Crisp	2.5 kg (38.5%)	83 %	6
Ziarno	Crystal Dark	0.5 kg (7.7%)	74 %	250
Ziarno	Briess - Carabrown Malt	0.5 kg (7.7%)	79 %	55
Ziarno	Pale Crystal	0.5 kg (7.7%)	72.8 %	90
Ziarno	Pale Ale Strzegom	2.5 kg (38.5%)	79 %	7.5

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Pacific Jade	75 g	60 min	13 %
Gotowanie	Nelson Sauvín	30 g	30 min	11 %
Aromat (koniec gotowania)	Nelson Sauvín	30 g	15 min	11 %
Gotowanie	Pacifica (NZ)	40 g	30 min	4.8 %
Na zimno	Nelson Sauvín	65 g	14 dni	11 %
Aromat (koniec gotowania)	Pacifica (NZ)	25 g	15 min	4.8 %
Na zimno	Pacifica (NZ)	85 g	14 dni	4.8 %

### Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Mangrove Jack's M44 US West Coast	Ale	Suche	10 g	Mangrove Jack's

### Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Przyprawa	Trawa cytrynowa	20 g	Fermentacja cicha	14 dni
Klarowanie	Irish Moss	5 g	Gotowanie	15 min

## Notatki

- Fermentacja cicha 2 tygodniowa. Dolny zakres glukozy. Czas dojrzewania- min. 4 miesiące. Wyszło 16BLg początkowe i 21 litrów piwa przed fermentacją burzliwą.  
*31 maj 2016, 18:24*