

## Tropical APA Warzelnia

---

- Gęstość **11.2 BLG**
- ABV **4.5 %**
- IBU ---
- SRM **4.7**
- Styl **American Pale Ale**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **300 L**
- Straty z fermentacji **0 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **300 L**
- Czas gotowania **70 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **345.1 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **90 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **150 L**
- Całkowita objętość zacieru **200 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Briess - Pale Ale Malt	47 kg (94%)	80 %	7
Ziarno	mahogany	2 kg (4%)	78 %	60
Ziarno	Wheat, Flaked	1 kg (2%)	77 %	4