

## African IPA

---

- Gęstość **11.7 BLG**
- ABV **4.7 %**
- IBU ---
- SRM **3.5**
- Styl **American IPA**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **21 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **25.3 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **14 L**
- Całkowita objętość zacieru **18.6 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Viking Pale Ale malt	4 kg (86%)	80 %	5
Ziarno	Carapils	0.25 kg (5.4%)	80 %	---
Ziarno	CaraMunich II	0.4 kg (8.6%)	75 %	---

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Zacieranie	Southern Passion	18 g	60 min	10.4 %
Zacieranie	Southern Passion	24 g	30 min	10.4 %
Aromat (koniec gotowania)	Southern Passion	36 g	0 min	10.4 %
Na zimno	Southern Passion	90 g	5 dni	10.4 %

### Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale US-05	Ale	Suche	11 g	Fermentis