

# imperial

- Gęstość **18.9 BLG**
- ABV **8.2 %**
- IBU **92**
- SRM **8.7**
- Styl **Imperial IPA**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **11 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **12.1 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **14.5 L**

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Suchy ekstrakt	Muntons DME - Light	2 kg (71.4%)	95 %	15
Suchy ekstrakt	Muntons DME - Amber	0.8 kg (28.6%)	95 %	26

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Mandarina Bavaria	15 g	30 min	8 %
Gotowanie	Chinook	10 g	60 min	12.8 %
Gotowanie	Azacca	10 g	40 min	12.7 %
Gotowanie	Chinook	10 g	30 min	12.8 %
Gotowanie	Azacca	15 g	15 min	12.7 %
Gotowanie	Chinook	10 g	10 min	12.8 %
Gotowanie	Azacca	10 g	10 min	12.7 %
Na zimno	Amarillo	30 g	3 dni	9.5 %
Na zimno	Centennial	30 g	3 dni	10.5 %