

# Amerikanskij szpion

- Gęstość **16.8 BLG**
- ABV ---
- IBU **75**
- SRM ---
- Styl **American IPA**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **22 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **23.1 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **27.8 L**

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Płynny ekstrakt	WES ekstrakt słodowy jasny	1.7 kg (33.3%)	80 %	---
Płynny ekstrakt	Ekstrakt słodowy pale ale	3.4 kg (66.7%)	80 %	---

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Citra	30 g	60 min	12 %
Gotowanie	Simcoe	10 g	60 min	13.2 %
Gotowanie	Citra	20 g	20 min	12 %
Gotowanie	Simcoe	10 g	20 min	13.2 %
Gotowanie	Citra	10 g	10 min	12 %
Gotowanie	Simcoe	10 g	10 min	13.2 %
Na zimno	Citra	30 g	10 dni	12 %

## Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale US-05	Ale	Suche	11.5 g	Fermentis