

## 5 Ipa z liściem kafiru

- Gęstość **12.9 BLG**
- ABV **5.2 %**
- IBU **39**
- SRM **3.7**
- 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**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **16.5 L**
- Całkowita objętość zacieru **22 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pilzneński	3 kg (54.5%)	81 %	4
Ziarno	Pszoniczny	2.5 kg (45.5%)	85 %	4

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Chinook	10 g	60 min	13 %
Gotowanie	Citra	20 g	25 min	12 %
Gotowanie	Amarillo	20 g	15 min	9.5 %
Gotowanie	Amarillo	15 g	0 min	9.5 %
Na zimno	Citra	20 g	4 dni	12 %
Na zimno	Amarillo	20 g	4 dni	9.5 %

### Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
FM11 Wichrowe Wzgórze	Ale	Płynne	30 ml	Fermentum Mobile

### Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Dodatek smakowy	liście kafiru	12 g	Gotowanie	10 min
Dodatek smakowy	skórka gorzkiej pomarańczy	15 g	Gotowanie	10 min
Dodatek smakowy	kolendra	20 g	Gotowanie	10 min
Dodatek smakowy	werbena cytrynowa	8 g	Gotowanie	10 min

### Notatki

- 12 BLG  
20 mar 2021, 19:45