

## BlackIPA z ekstraktów

- Gęstość **15.9 BLG**
- ABV ---
- IBU **66**
- SRM **57.6**
- Styl **Black IPA**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **15 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **17.3 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **20.7 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Płynny ekstrakt	ekstrakt słodowy ciemny Bruntal	1.7 kg (50%)	90 %	621
Płynny ekstrakt	ekstrakt słodowy jasny Bruntal	1.7 kg (50%)	81 %	45

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Green Bullet	30 g	60 min	11 %
Gotowanie	Pacifica (NZ)	20 g	15 min	4.8 %
Gotowanie	Green Bullet	20 g	15 min	11 %
Aromat (koniec gotowania)	Pacifica (NZ)	30 g	1 min	4.8 %
Aromat (koniec gotowania)	Green Bullet	50 g	1 min	11 %
Na zimno	Pacifica (NZ)	50 g	7 dni	4.8 %
Na zimno	Sorachi Ace	50 g	7 dni	10 %

### Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale US-05	Ale	Gęstwa	200 ml	Fermentis