

[E,D] Black IPA z pomarańczami i jaśminem

- Gęstość **12.1 BLG**
- ABV **4.9 %**
- IBU **120**
- SRM **46.9**
- Styl **Black IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **10 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **10.5 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **12.7 L**

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|-----------------|---------------------------------|---------------|------------|-----|
| Płynny ekstrakt | ekstrakt słodowy ciemny Bruntal | 0.85 kg (50%) | 90 % | 621 |
| Płynny ekstrakt | Bruntal Pale Ale | 0.85 kg (50%) | 80 % | 35 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|---------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | CTZ | 15 g | 30 min | 14.4 % |
| Gotowanie | Ekuanot | 15 g | 57 min | 12.8 % |
| Gotowanie | Simcoe | 15 g | 57 min | 12.4 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|-------|-----|-------|-------|--------------|
| US-05 | Ale | Suche | 6 g | --- |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-----------|---------------------------|-------|-----------|--------|
| Przyprawa | Suszona skórka Curacao | 10 g | Gotowanie | 50 min |
| Przyprawa | Suszona skórka pomarańczy | 10 g | Gotowanie | 50 min |