

## Mango Gose 12-06-2018 Bakterie Kwasu Mlekowego

- Gęstość **11.7 BLG**
- ABV **4.7 %**
- IBU **11**
- SRM **3.8**
- Styl **Berliner Weisse**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **21 L**
- Czas gotowania **80 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **26.1 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **16.1 L**
- Całkowita objętość zacieru **20.7 L**

### Surowce fermentujące

| Typ    | Nazwa                                      | Ilość          | Ekstrakcja | EBC |
|--------|--|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Weyermann - Bohemian Pilsner Malt          | 2 kg (43.5%)   | 81 %       | 4   |
| Ziarno | Słód pszeniczny jasny Viking Malt (Polska) | 2.1 kg (45.7%) | 80 %       | 6   |
| Ziarno | Płatki owsiane                             | 0.5 kg (10.9%) | 85 %       | 3   |

### Chmiele

| Użyto do  | Nazwa | Ilość | Czas   | Alfa kwasy |
|-----------|-------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | lunga | 10 g  | 45 min | 11 %       |

### Drożdże

| Nazwa                   | Typ        | Forma   | Ilość  | Laboratorium     |
|-------------------------|------------|---------|--------|------------------|
| FM50 Kłosa Kansas       | Pszeniczne | Płynne  | 100 ml | Fermentum Mobile |
| Lactobacillus Plantarum | Ale        | Kultury | 3 g    | Swanson          |
| 20 tabletek             |            |         |        |                  |

### Dodatki

| Typ             | Nazwa          | Ilość  | Użyto do          | Czas   |
|-----------------|----------------|--------|-------------------|--------|
| Przyprawa       | Sól Himalajska | 15 g   | Gotowanie         | 10 min |
| Dodatek smakowy | Mango Puree    | 1700 g | Fermentacja cicha | 10 dni |
| Dodatek smakowy | Agrest Puree   | 1000 g | Fermentacja cicha | 10 dni |