

## AIPA#8

- Gęstość **17.1 BLG**
- ABV ---
- IBU **78**
- SRM **11.7**
- Styl **American IPA**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **24 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **25.2 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **30.4 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **22.5 L**
- Całkowita objętość zacieru **30 L**

### Surowce fermentujące

| Typ    | Nazwa                         | Ilość         | Ekstrakcja | EBC |
|--------|-------------------------------|---------------|------------|-----|
| Ziarno | Pilzneński                    | 5 kg (66.7%)  | 81 %       | 4   |
| Ziarno | Strzegom<br>Monachijski typ I | 1 kg (13.3%)  | 79 %       | 16  |
| Ziarno | Pszeniczny                    | 1 kg (13.3%)  | 85 %       | 4   |
| Ziarno | Cara Gold<br>Castlemalting    | 0.5 kg (6.7%) | 78 %       | 120 |

### Chmiele

| Użyto do                  | Nazwa                  | Ilość | Czas   | Alfa kwasy |
|---------------------------|------------------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie                 | Columbus/Tomahawk/Zeus | 50 g  | 60 min | 15.5 %     |
| Gotowanie                 | Centennial             | 25 g  | 10 min | 10.5 %     |
| Gotowanie                 | Simcoe                 | 25 g  | 5 min  | 13 %       |
| Aromat (koniec gotowania) | Citra                  | 25 g  | 0 min  | 12 %       |
| Aromat (koniec gotowania) | Cascade                | 25 g  | 0 min  | 6 %        |
| Na zimno                  | Centennial             | 25 g  | 4 dni  | 10.5 %     |
| Na zimno                  | Amarillo               | 50 g  | 4 dni  | 9.5 %      |
| Na zimno                  | Simcoe                 | 25 g  | 4 dni  | 13 %       |
| Na zimno                  | Citra                  | 25 g  | 4 dni  | 12 %       |
| Na zimno                  | Cascade                | 25 g  | 4 dni  | 6 %        |

### Drożdze

| Nazwa       | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|-------------|-----|-------|-------|--------------|
| Safale S-05 | Ale | Suche | 11 g  | Safale       |