

## Morning Glow

- Gęstość **15.4 BLG**
- ABV **6.5 %**
- IBU **54**
- SRM **3.9**
- 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 **83 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **18.3 L**
- Całkowita objętość zacieru **24.4 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pilzneński	4 kg (65.6%)	81 %	4
Ziarno	Płatki owsiane	1.2 kg (19.7%)	85 %	3
Ziarno	Płatki orkiszowe	0.9 kg (14.8%)	80 %	4

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	lunga	60 g	45 min	11 %
Whirlpool	Glacier	75 g	0 min	5.5 %
Whirlpool	Mosaic	50 g	0 min	10 %
Whirlpool	Amarillo	50 g	0 min	9.5 %
Na zimno	Glacier	75 g	2 dni	5.5 %
Na zimno	Mosaic	50 g	2 dni	10 %
Na zimno	Amarillo	50 g	2 dni	9.5 %

### Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale US-05	Ale	Suche	11 g	Fermentis

### Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Inne	duuuużo miłości	1.0E+22 g	Gotowanie	0 min