

## Colorado APA

- Gęstość **11 BLG**
- ABV **4.4 %**
- IBU **40**
- SRM **4.6**
- Styl **American Pale Ale**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **40 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **42.8 L**
- Czas gotowania **65 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **51.9 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **25.2 L**
- Całkowita objętość zacieru **33.6 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Weyermann - Pale Ale Malt	8 kg (95.2%)	85 %	7
Ziarno	Colorado Crystal 10	0.4 kg (4.8%)	85 %	20

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Horizon	40 g	60 min	14 %
Gotowanie	Horizon	20 g	10 min	14 %
Gotowanie	Ahtanum	20 g	10 min	5 %
Gotowanie	Ahtanum	40 g	0 min	5 %
Gotowanie	Columbus/Tomahawk/Zeus	20 g	0 min	15.5 %
Gotowanie	Equinox	20 g	0 min	13.1 %
Na zimno	Columbus/Tomahawk/Zeus	40 g	4 dni	15.5 %
Na zimno	Equinox	40 g	4 dni	13.1 %

### Drożdże

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

### Notatki

- 260g glukozy na 40l  
18 kwi 2021, 22:03