

## Albedo IPA v.03

- Gęstość **13.1 BLG**
- ABV ---
- IBU **76**
- SRM **9.9**
- Styl **American IPA**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **13 L**
- Straty z fermentacji **3.5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **13.9 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **4 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **15 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **10.5 L**
- Całkowita objętość zacieru **13.5 L**

### Kroki

- Temp **62 C**, Czas **60 min**
- Temp **76 C**, Czas **10 min**

### Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **10.5 L** wody do zacierania do **68C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **62C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **76C**
- Wyszadzaj używając **7.5 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **15 L** brzezki

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Monachijski typ I	1 kg (33.3%)	79 %	16
Ziarno	Strzegom Monachijski typ II	1 kg (33.3%)	79 %	22
Ziarno	Strzegom Pale Ale	0.5 kg (16.7%)	79 %	6
Ziarno	Strzegom Pilzneński	0.5 kg (16.7%)	80 %	4

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Pilgrim	10 g	60 min	10.1 %
Gotowanie	Magnum	10 g	60 min	10.6 %
Gotowanie	Equinox	5 g	30 min	13.4 %
Gotowanie	Citra	5 g	30 min	13.5 %
Gotowanie	Mosaic	5 g	30 min	11.7 %
Gotowanie	Equinox	5 g	10 min	13.4 %
Gotowanie	Citra	5 g	10 min	13.5 %
Gotowanie	Mosaic	5 g	10 min	11.7 %
Na zimno	Equinox	10 g	7 dni	13.4 %
Na zimno	Citra	10 g	7 dni	13.5 %

Na zimno	Mosaic	10 g	7 dni	11.7 %
Na zimno	Equinox	10 g	3 dni	13.4 %
Na zimno	Citra	10 g	3 dni	13.5 %
Na zimno	Mosaic	10 g	3 dni	11.7 %

### Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale S-04	Ale	Gęstwa	1000 ml	Safeale

### Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Czynnik do wody	Gips piwowarski	5 g	Zacieranie	60 min
Klarowanie	Mech Irlandzki	5 g	Gotowanie	15 min

### Notatki

- Woda do wysładzania zmodyfikowana gipsem piwowarskim w ilości 1/2 płaskiej łyżeczki na 5 l. Gęstwa drożdżowa po piwie z jałowcem, nie przemywana.  
14 paź 2016, 21:45