

# Verdant IPA 1

- Gęstość **12.6 BLG**
- ABV **5.1 %**
- IBU **47**
- SRM **4.1**
- Styl **American IPA**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **8 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **8.4 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **10.1 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **6 L**
- Całkowita objętość zacieru **8 L**

## Kroki

- Temp **68 C**, Czas **65 min**

## Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **6 L** wody do zacierania do **76C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **65 min w 68C**
- Wystadzaj używając **6.1 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **10.1 L** brzezki

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pale Malt (2 Row) UK	1 kg (50%)	78 %	6
Ziarno	Briess - Wheat Malt, White	0.6 kg (30%)	85 %	5
Ziarno	Briess - Carapils Malt	0.1 kg (5%)	74 %	3
Ziarno	Oats, Flaked	0.3 kg (15%)	80 %	2

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Citra	10 g	55 min	12 %
Whirlpool	Citra	10 g	15 min	12 %
Whirlpool	Mosaic	10 g	15 min	10 %
Na zimno	Citra	10 g	3 dni	12 %
Na zimno	Mosaic	10 g	3 dni	10 %

## Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Verdant IPA	Ale	Suche	11 g	---