

## NewZelandRyeWheat v1.2 (pszenno-żytnia ipa)

- Gęstość **14.1 BLG**
- ABV ---
- IBU **61**
- SRM **5.4**
- Styl **American Pale Ale**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **36 L**
- Straty z fermentacji **10 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **39.6 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **20 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **47.5 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **21.6 L**
- Całkowita objętość zacieru **28.8 L**

### Kroki

- Temp **67 C**, Czas **60 min**
- Temp **78 C**, Czas **5 min**

### Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **21.6 L** wody do zacierania do **74.8C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **67C**
- Przetrzyj zacier **5 min** w **78C**
- Wyszadzaj używając **33.1 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **47.5 L** brzezki

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Pale Ale	3.2 kg (36.4%)	79 %	6
Ziarno	Pszeniczny	2 kg (22.7%)	85 %	4
Ziarno	Żytni	2 kg (22.7%)	85 %	8
Dodatek	Płatki żytnie	0.8 kg (9.1%)	85 %	6
Dodatek	płatki pszeniczne	0.8 kg (9.1%)	85 %	4

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Marynka	20 g	60 min	10 %
Gotowanie	Waimea	30 g	30 min	17 %
Gotowanie	Waimea	20 g	0 min	17 %
Gotowanie	Motueka	30 g	0 min	7 %
Whirlpool	Kohatu	30 g	0 min	7.8 %
Na zimno	Kohatu	50 g	10 dni	7.8 %
Na zimno	Motueka	50 g	10 dni	7 %
Gotowanie	Pacific Gem	20 g	60 min	15.3 %
Gotowanie	Pacific Gem	10 g	30 min	15.3 %

### Drożdże

<b>Nazwa</b>	<b>Typ</b>	<b>Forma</b>	<b>Ilość</b>	<b>Laboratorium</b>
Safale US-05	Ale	Suche	22 g	Fermentis