

## Northeast IPA II

- Gęstość **14.5 BLG**
- ABV **6 %**
- IBU **23**
- SRM **3.9**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **10 L**
- Straty z fermentacji **10 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **12 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **14.3 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **9.6 L**
- Całkowita objętość zacieru **12.8 L**

### Kroki

- Temp **65 C**, Czas **60 min**
- Temp **78 C**, Czas **10 min**

### Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **9.6 L** wody do zacierania do **72.5C**
- Dodaj ziarna
- Przetzymaj zacier **60 min** w **65C**
- Przetzymaj zacier **10 min** w **78C**
- Wyladuj używając **7.9 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **14.3 L** brzezki

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pilzneński	2.2 kg (68.8%)	81 %	4
Ziarno	Płatki owsiane	0.5 kg (15.6%)	85 %	3
Ziarno	Płatki pszeniczne	0.5 kg (15.6%)	85 %	3

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Whirlpool	Sabro	20 g	20 min	11 %
Whirlpool	Citra	20 g	20 min	10 %
Na zimno	Sabro	50 g	2 dni	11 %
Na zimno	Co zostanie	50 g	2 dni	10 %

### Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
HAZY DAZE	Ale	Gęstwa	150 ml	---