

# Pole Śmierci

- Gęstość **7.3 BLG**
- ABV ---
- IBU **21**
- SRM **2.5**
- Styl **Grodziskie**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **21 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **22.1 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **26.5 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **9 L**
- Całkowita objętość zacieru **12 L**

## Kroki

- Temp **40 C**, Czas **25 min**
- Temp **65 C**, Czas **35 min**
- Temp **73 C**, Czas **20 min**
- Temp **78 C**, Czas **10 min**

## Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **9 L** wody do zacierania do **43.3C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **25 min** w **40C**
- Przetrzyj zacier **35 min** w **65C**
- Przetrzyj zacier **20 min** w **73C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **78C**
- Wystadzaj używając **20.5 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **26.5 L** brzezki

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Weyermann - Grodziski	3 kg (100%)	80 %	4

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Lublin (Lubelski)	30 g	60 min	4 %
Gotowanie	Lublin (Lubelski)	15 g	30 min	4 %

## Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
s-33	Pszeniczne	Suche	11.5 g	---

## Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Klarowanie	Łuska orkiszowa	500 g	Zacieranie	10 min

## Notatki

- Bitwa pod Wschową – starcie zbrojne, mające miejsce 13 lutego 1706 roku podczas wojny domowej w Polsce stanowiącej fragment europejskiej Wielkiej Wojny Północnej - Armia szwedzka (9,4 tys. żołnierzy, w tym 5,7 tys. jazdy, bez artylerii) dowodzona przez Karola Gustawa Rehnskiölda rozgromiła armię rosyjsko-saską (18 tys. żołnierzy, w tym 2 tys. jazdy i 32 działa) dowodzoną przez Johanna Matthiasa von der Schulenburga.  
*29 maj 2016, 23:44*