

# Bohemskie Ciemne 12 Blg

# SUROWCE (ok. 10l piwa z 12l brzeczki):

- Słód pilzneński Strzegom 1,9 kg
- Słód czekoladowy jasny Strzegom 0,15 kg
- Słód barwiący Strzegom 0,15 kg
- Chmiel goryczkowy Premiant 15 g
- Chmiel aromatyczny Saaz 13 g
- Drożdże Saflager W34/70 11,5 g

# **ZACIERANIE:**

- 64°C 30 min
- 72°C 30 min

#### **CHMIELENIE:**

- Premiant 15g na 60 min
- Saaz 8g na 10 min
- Saaz 5g przy wyłączaniu palnika

## **FERMENTACJA:**

- Burzliwa 22 dni w temp. ok. 12°C
- Cicha przez ok. 12 dni w niższej temp.

## PRZEBIEG KROK PO KROKU:

- 1. Do garnka o pojemności 30 l wlać 7l wody.
- 2. Podgrzewamy do temp. 68-70°C i wsypujemy ześrutowane słody.
- 3. Temperaturę ustalamy na  $64^{\circ}\text{C}$  i utrzymujemy przez 30min.
- 4. Podgrzewamy zacier na 72°C i utrzymujemy przez ok. 30 min.
- 5. W drugim garnku zaczynamy grzać wodę do wysładzania do 78°C.
- 6. Przeprowadzamy próbę jodową i decydujemy czy zacierać dalej.
- 7. Podgrzewamy zacier do 78°C i przenosimy do filtracji (izolacja kadzi kocem).
- 8. Czekamy ok. 30 min, aż złoże się ułoży.
- 9. Wysładzamy powoli wodą ok. 76°C do uzyskania ok. 12l brzeczki.
- 10. Gotujemy szklankę wody na starter drożdżowy, przykrywamy folią aluminiową i chłodzimy do ok. 20°C.
- 11. Gotujemy brzeczkę przez 60 min:
  - a) W 1 min wrzenia dodajemy 15g chmielu Premiant.
  - b) W międzyczasie dezynfekujemy fermentor i rurkę fermentacyjną.
  - c) W 50 min wkładamy chłodnicę do brzeczki i dodajemy 8g chmielu Saaz.
  - d) Wyłączamy palnik i dodajemy 5g chmielu Saaz.
- 12. Robimy starter drożdżowy, czyli dodajemy drożdży do przygotowanej wody.
- 13. Zaczynamy chłodzenie przy minimalnym ciśnieniu wody.
- 14. Pobieramy próbkę ok. 100 ml, ogrzewamy do 20°C i mierzymy BLG.
- 15. Chłodzimy brzeczkę do ok. 12°C, przelewamy do fermentora (napowietrzamy) i dodajemy drożdże.
- 16. Fermentujemy przez ok. 22 dni w temperaturze 8-12°C.
- 17. Przelewamy na cichą i zostawiamy na kolejne 12 dni w temp. ok. 7-8°C, po czym mierzymy BLG.
- 18. Po ok. 12 dniach mierzymy BLG i decydujemy czy fermentować dalej.
- 19. Jeśli BLG nie spada to butelkujemy.
- 20. Refermentujemy glukozą w ilości 6g na każde 0,5l piwa.