



Название:

Стиль пива: WEISSBIER

- **Основные характеристики:**

- Объем сусла: 48 л
 - Начальная экстрактивность: 11 %
 - Конечная экстрактивность: 2,5 %
 - Эффективность затирания: 75 %
 - Объемная доля спирта (ABV): 4,5 %
 - Расчетная горечь: 14 IBU
 - Расчетная цветность: 10 EBC
 - Объем готового пива: 40 л

Температурные паузы:

- 43°C - 10 минут
 - 56°C - 10 минут
 - 67°C - 40 минут
 - 78°C - 15 минут
 - Время кипячения – 60 минут

Внесение ингредиентов:

- Nugget - 1 уп. за 60 минут до конца

кипячения.

Брожение:

Температура: 18-23°C

Фактические характеристики

Объем сусла: л

Начальная экстрактивность: %

Конечная экстрактивность: %

Объемная доля спирта (ABV): %

Заметки пивовара

ПРОЦЕСС ПРИГОТОВЛЕНИЯ

Инструкция разработана с учетом использования сусловарочного котла. Если вы будете использовать автоматическую пивоварню, внесите температурные паузы в контроллер вашего оборудования. Следуйте инструкции к пивоварне для приготовления сусла. При использовании другого оборудования вам потребуется внести необходимые корректировки.

- Подготовьте 36 литров воды (гидромодуль 1:4). Нагрейте ее до значений первой паузы (в зависимости от температуры солода вам может потребоваться скорректировать эту температуру на 1-2°C выше).
 - Подготовьте около 35 литров воды температурой 78-80°C для дальнейшев промывки дробины.
 - Внесите солод в воду, хорошо перемешайте затор (не забывайте перемешивать каждые 5-10 минут для лучшей экстракции). Выдержите все указанные в рецепте температурные паузы.
 - После паузы осахаривания (67°C) сделайте йодную пробу. Смешайте каплю йода с каплей сусла, если йод не синеет (йодная проба отрицательная) – осахаривание завершено. Положительный результат йодной пробы означает, что паузу нужно продлить до момента отрицательного результата пробы.
 - Отфильтруйте сусло, минимизируя контакт с воздухом (например, используя силиконовый шланг). До того момента, пока сусло не станет прозрачным, возвращайте его в заторный бак. Промойте дробину заранее подготовленной водой до достижения примерно 63 литров (количество промывной воды зависит от характеристик вашего оборудования).
 - Доведите сусло до 100°C и кипятите необходимое время. Внесите все ингредиенты в указанном порядке в рецепте.
 - Охладите сусло до 18 °C, перелейте в ферментер и внесите дрожжи.
 - После окончания брожения разлейте пиво по бутылкам, добавив декстрозы/праймера в расчете 4-6 грамм на один литр. Оставьте бутылки при комнатной температуре. Через 7-14 дней поставьте бутылки в холодильник. Через сутки можно приступать к дегустации.