



# Belgian Malts that Make Your Beer So Special

## Гірке пиво



## Рецепт пива

### Рецепт пива інгредієнти на 1гл

Солод	
Château Pilsen 2RS	60% / 10.1 кг
Château Melano	25% / 4.2 кг
Château Cara Gold®	5% / 0.8 кг
Château Munich	10% / 1.7 кг
Хміль	
Magnum (12.0% aa)	31.5 IBU / 100 г
Cascade (6.0% aa)	3.5 IBU / 100 г
Дріжджі	
SafAle S-04	65 г

Вміст алкоголю 4.5%	Колір 34 EBC	Гіркота 35 IBU
---------------------	--------------	----------------

#### Опис:

Це м'якенасичене пиво має аромат, що приємно затримується на піднебінні. Гірке, але не надто переважане гіркотою завдяки ідеальному балансу солоду і хмелю. Освіжаюче і дуже приємне пиво.

#### Споживання:

Бокал: американська пінта  
Температура споживання: 4 - 8°C

#### ПОРАДА ПИВОВАРУ

Застосувати високу (0.65-0.8 г/л) норму внесення дріжджів (pitchin grates) для досягнення більш сухого фінішу.

Цей рецепт розроблений компанією Castle Malting®. Звертаємо вашу увагу, що цей рецепт є лише орієнтовним, для надання особливого характеру пиву. Можливо, в процесі пивоваріння варто буде внести деякі зміни відповідно до технічних умов пивоварні, ефективності та виходу інгредієнтів, якості води та ін.

За більш детальною інформацією та обслуговуванням звертайтеся за електронною адресою: info@castlemalting.com

Пивоваріння – це експеримент! Зваріть пиво за власним рецептом!  
Надішліть нам свій рецепт, і ми будемо раді опублікувати його на нашому веб-сайті.



#### ЕТАП 1: Затирання сусла:

Затерти солод і виконувати інструкції, що описані нижче

pH	5.3	Пропорції змішування	3.0 л/кг
----	-----	----------------------	----------

Затерти солод при температурі 64°C.

Витримати 50 хвилин при температурі 64°C.

Підігріти до 72°C по 1°C/хв.

Витримати 15 хвилин при температурі 72°C і провести **йодну пробу**.

Підігріти до 78°C по 1°C/хв.

Витримати 2 хвилини при температурі 78°C зробити фінальну стадію затирання солоду (**меш-аут**)

Відокремити сусло від пивної дробини і промити водою для пивоваріння при 78°C

#### ЕТАП 2: Кип'ятіння сусла:

Кип'ятити 60 хв. Через 10 хв додатихміль Magnum. Через 50 хв додати хміль Cascade. Використати вірпул щоб видалити осад

Випаровування	6.0%	Об'єм	100L	НП	11.0°P	Вихід	85%
---------------	------	-------	------	----	--------	-------	-----

**ЕТАП 3: Ферментація та дозрівання:** Охолодити сусло до 18°C і внести дріжджі. Ферментація при температурі 18°C протягом 2 днів, потім підвищити температуру до 20°C. Після завершення бродіння (по досягненню КП та усунення сторонніх запахів – біля 7 днів), знизити температуру до 8°C і залишити на 1 день, а потім зібрати дріжджі. Потім знизити температуру до 2°C і залишити на 7 днів.

Затухання	76%	КП	2.60°P
-----------	-----	----	--------

#### Етап 4: Холодне дозрівання та бутілювання (розлив):

Витримати пиво при температурі -1°C 5 днів. Видалити залишкові дріжджі і карбонізувати до **2.5 об. CO2**. Пиво готове до розливу і споживання. Насолоджуйтеся!

\*Для доброджування пива в плящі варто додати пивоварний цукор і дріжджі SafAle F-2

---

La Malterie du Château SA (Castle Malting) Головний офіс: Rue de Mons (Bel) 94, 7970 Beloeil, Бельгія  
Центр видачі замовлень: Rue de l'Orbette 1, 7011 Ghlin (Mons), Бельгія; Адреса заводу: Rue de Mons (Bel) 94, 7970 Beloeil, Бельгія  
Тел.: + 32 (0) 87 662095; info@castlemalting.com; www.castlemalting.com; Реквізити: Tournai 79754; Код ПДВ: BE.455013439  
CVC Banque SA - Avenue Albert 1er 60 - 5000 Namur Account : 193-1242112-48 IBAN : BE11 1931 2421 1248 BIC : CREGBEBB