



Maltes Belgas que Fazem a Sua Cerveja Muito Especial

Red Beer Belga



ABC	6.5%	Cor	42 EBC	Amargor	25 IBU
-----	------	-----	--------	---------	--------

Descrição:

Cerveja com sabor maltado doce e levemente lupulada. Aromas bem arredondados e equilibrados com um agradável maltado e final ligeiramente seco.

Serviço:

Copo: Goblet

Temperatura: 4-8°C

DICA DO CERVEJEIRO

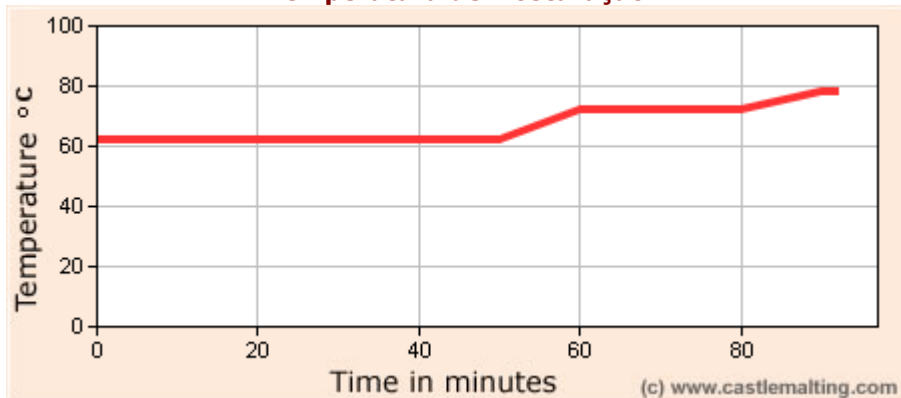
Voce pode adicionar 2-3% de Chateau Black malt para leves notas torradas.

Receita de cerveja

RECEITA PARA 100L

MALTE	
Château Pilsen 2RS	60% // 13.5 kg
Château Melano	25% // 5.5 kg
Château Munich	10% // 2.2 kg
Château Cara Gold®	5% // 1.2 kg
LÚPULO	
Hallertauer Mittelfruh (4.5% aa)	20 IBU // 170 g
Saaz (3.5% aa)	2.5 IBU // 120 g
Mandarina Bavaria (9.5% aa)	2.5 IBU // 50 g
FERMENTO	
SafAle US-05	80 g

Temperatura de Mosturação



ETAPA 1: MOSTURA

Siga o perfil abaixo:

pH	5.3	Conc	2.7 L/kg
----	-----	------	----------

Arrie à 63°C

Repose por 50min à 63°C

Eleve para 72°C à 1°C/min

Repose por 20min à 72°C e então faça o **Teste de Iodo**

Eleve para 78°C à 1°C/min

Repose por 2min à 78°C para **mash out**

Uma vez que a mostura acabou, filtre e lave com água à 78°C

ETAPA 2: FERVURA

Ferva por 60min.

Adição de lúpulo 1: Após 10min adicione H Mittelfruh.

Adição de lúpulo 2: Após 50min adicione Saaz.

Adição de lúpulo 3: Após 55min adicione Mandarina Bavaria.

Whirlpool para remover o trub quente

Evap total	6.0%	Volume	100L	OG	14.5°P	Eficiência	85%
------------	------	--------	------	----	--------	------------	-----

ETAPA 3: FERMENTAÇÃO e MATURAÇÃO

Resfrie o mosto até 18°C e inocule o fermento.

Fermente à 18°C por 2 dias e então eleve para 22°C. Uma vez que a fermentação acabou (FG atingida e off flavours removidos – por volta de 7 dias), bixe a temperatura para 8°C e repouse por 1 dia e remova o fermento. Baixe a temperatura para 2°C e repouse por 7 dias.

Atenuação	82%	FG	2.65°P
-----------	-----	----	--------

ETAPA 4: CONDICIONAMENTO e ENVASE

Condicione a cerveja à -1°C por 5 dias, remova o fermento residual e carbonate até **2.6 volumes de CO2**. A cerveja está pronta para envase e consumo. Aprecie!

***Para refermentação na garrafa, adicione açúcar e SafAle F-2.**

Esta receita é oferecida pela Castle Malting®. Um resultado bem-sucedido não pode ser garantido. Algumas modificações podem ser necessárias para atender a características específicas dos ingredientes e condições tecnológicas específicas da cervejaria.

Para mais informações e serviços, entre em contato: info@castlemalting.com

Matriz: Chemin du Couloury 1, 4800 Lambermont, Bélgica
Fábrica de malte: Rue de Mons 94, 7970 Beloeil, Bélgica
Centro de distribuição: 1 rue de l'Orbette, 7011, Mons, Bélgica
Tel.: + 32 (0) 87 662095; Fax: +32 (0) 87 352234; info@castlemalting.com; www.castlemalting.com
Registered Tournai 79754; VAT: BE.455013439; IBAN: BE11 3700 9054 5648; BIC. BBRUBEBB