Maltes Belgas que Fazem a Sua Cerveja Muito Especial

Cerveja Tradicional de Trigo



ABV	5.5%	Cor	8 EBC	Amargor	28 IBU

Descrição:
A cerveja belga de trigo é tradicionalmente considerada uma bebida de verão. Costuma ser consumido como aperitivo com rodela de laranja ou limão no copo.

Serviço:
Copo: Goblet

Temperatura: 4-6°C

DICA DO CERVEJEIRO
Pode ser adicionado 5% de trigo nao maltado para trazer uma complexidade extra a cerveja.

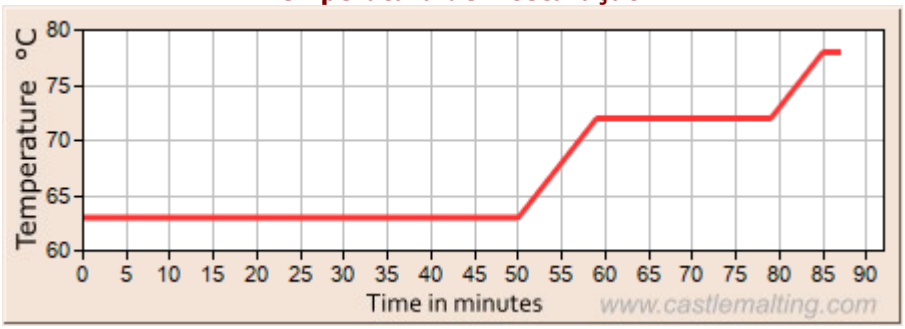
Esta receita é oferecida pela Castle Malting ®. Um resultado bem-sucedido não pode ser garantido. Algumas modificações podem ser necessárias para atender a características específicas dos ingredientes e condições tecnológicas específicas da cervejaria. Para mais informações e serviços, entre em contato: info@castlemalting.com

Receita de cerveja

RECEITA PARA 100L

MALTE	
Château Pilsen 2RS	65% / 12.2 kg
Château Wheat Blanc	35% / 6.6 kg
LÚPULO	
Magnum (12.0% aa)	26.5 IBU / 80 g
Styrian Golding (4.0% aa)	1.5 IBU / 80 g
FERMENTO	
SafAle WB-06	80 g
ESPECIARIAS	
Casca de laranja	10 g
Cominho	2 g
Coentro	1 g

Temperatura de Mosturação



ETAPA 1: MOSTURA
Siga o perfil abaixo:

pH	5.3	Conc	3.0 L/kg

Arrie à 63°C

Repouse por 50min à 63°C

Eleve para 72°C à 1°C/min

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

Eleve para 78°C à 1°C/min

Repouse 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 90min.

Adição de lúpulo 1: Após 30min adicione Magnum.

Adição de lúpulo 2: Após 85min adicione Styrian Golding

Adição de especiarias: Após 85min adicion-as.

Whirlpool para remover o trub quente

Evap total	9.0%	Volume	100L	OG	12.5°P	Eficiência	85%

ETAPA 3: FERMENTAÇÃO e MATURAÇÃO
Resfrie o mosto ate 20°C e inocule o fermento.

Fermente à 20°C por 2 dias e entao eleve para 24°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 10 dias.

Atenuação	82%	FG	2.30°P

ETAPA 4: CONDICIONAMENTO e ENVASE Condicione a cerveja à -1°C por 5 dias, remova o fermento residual e carbonate até **3.0 volumes de CO2**. A cerveja esta pronta para envase e consumo. Aprecie! *Para refermentação na garrafa, adicione açúcar e SafAle F-2.