



Des Malts Belges qui Rendent Vos Bières Si Spéciales

Sour Beer Blonde



Alcool
5.5%

Couleur
7 EBC

Amertume
12 IBU

Description

Bière bien équilibrée avec une saveur complexe, fruitée et agréablement acide, un arôme de crème et une finale acidulée croquante. Bière au corps léger, bien éclaircie, avec une mousse crémeuse.

Castle Malting S.A.,
94 rue de Mons,
7970 Beloeil, Belgium
Tel: +32 (0) 87 66 20 95
info@castlemalting.com
www.castlemalting.com

Cette recette est fournie par la Malterie du Château. Veuillez noter que cette recette est juste une ligne directrice vous permettant d'ajouter une touche personnelle à votre bière. S'il vous plaît noter que certaines modifications peuvent être nécessaires pour répondre aux conditions technologiques spécifiques de la brasserie définies par l'équipement, l'eau, etc.

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter: info@castlemalting.com Le brassage est une expérience! Brassez votre propre bière! Envoyez-nous votre recette, nous serons heureux de la publier sur notre site Web.

Recette de bière

RECETTE POUR 1HL DE BIÈRE



MALT

Château Pilsen® 2RP

16.5 kg



HOUBLONS

Cascade

60 g

Aramis

60 g

Perle

60 g



LEVURE

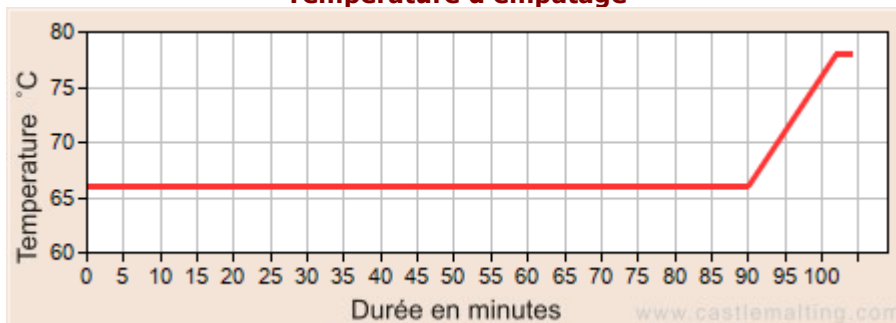
SafAle BE-134

60 g

SafSour LP-652

10 g

Température d'empâtage



ETAPE 1 : Empâtage

Empâtez et suivez le profil ci-dessous :

Mélanger tous les grains avec de l'eau à raison de 3 L / kg de grain. Empâter à 66 °C pendant 90 minutes. Augmenter la température à 78 °C et laisser reposer 2 minutes.

Séparer le moût des drêches et rincer avec de l'eau à 78 °C. Dans la cuve d'ébullition, refroidir le moût à 40 °C et ajouter 0.1g/L de SafSour LP652. Laisser fermenter pendant 10 à 12 heures puis démarrer l'ébullition.

ETAPE 2 : Ébullition

Faire bouillir pendant 75 min. Après 15min, ajouter Perle. Après 70 minutes, ajouter Cascade et Aramis.

Le taux d'évaporation doit être de 6 - 8% et la densité initiale de 12 °P. Ajouter de l'eau si nécessaire pour ajuster la densité initiale. Réaliser un whirlpool pour enlever le trub.

Taille du lot

100L

DI

12°P

ETAPE 3 : Fermentation et garde

Refroidir le moût à 22 °C et verser la levure à raison de 0,6 g/L. Fermenter à 24 °C. Une fois la fermentation terminée (atteindre la densité finale, soit environ 7 à 10 jours), baisser la température à 8°C et laisser reposer 1 jour. Récolter les levures, baisser la température à 2 °C et laisser reposer pendant 7 jours.

ETAPE 4 : Refroidissement et embouteillage Refroidir la bière à -1 °C pendant 5 jours, éliminer la levure résiduelle et carbonater jusqu'à **4.7 g CO2/L**. La bière est prête à être embouteillée, puis à être consommée. Bonne dégustation ! *Pour la refermentation en bouteille, ajoutez du sucre de brassage et, si nécessaire, de la levure SafAle F-2.