# かわっぴら餅ベルジャンウィット - 詳細レシピ

## 基本情報

• **ビアスタイル**: ベルジャンウィットビア(よもぎ風味)

アルコール度数(ABV): 4.8%

• **苦味(IBU)**:15-18

色(SRM): 3-4(淡い黄色、やや緑がかった色調)

オリジナル比重(OG): 1.046-1.050

• 最終比重 (FG): 1.010-1.012

• 発酵温度: 20-22°C

熟成期間: 4-5週間

## 原材料(20Lバッチ)

#### 麦芽

- ピルスナー麦芽: 2.5kg(基本的な麦芽の甘みと色を提供)
- 小麦麦芽: 1.5kg(小麦の風味と濁りを提供)
- 未発芽小麦: 0.5kg (伝統的なウィットビアの風味を強化)
- オートミール: 0.2kg(シルキーな口当たりを提供)

### ホップ

- スティリアンゴールディング(煮沸開始時): 20g(控えめな苦味を提供)
- セイズ (煮沸終了10分前):10g (スパイシーな香りを付与)

### 酵母

Wyeast 3944 Belgian Witbier または Safbrew WB-06 (フルーティーでスパイシーな発酵プロファイル)

## 特殊材料

• よもぎ(乾燥):15g(煮沸終了5分前に10g、二次発酵時に5g添加)

- コリアンダーシード(軽く砕いたもの):15g(煮沸終了5分前に添加)
- オレンジピール(乾燥):20g(煮沸終了5分前に添加)
- 白みそ: 50g(二次発酵時に添加、かわっぴら餅の風味を表現)
- アイリッシュモス: 5g (清澄剤として)

### 醸造丁程

#### マッシング

- 1. 45℃で15分間のタンパク質休止
- 2. 52℃で15分間のタンパク質休止
- 3. 63°Cで30分間の糖化休止
- 4. 72°Cで30分間の糖化休止
- 5. 78°Cまで昇温し、マッシュアウト(10分間)
- 6. スパージング(麦汁を回収)

#### 煮沸

- 1. 60分間の煮沸
- 2. 煮沸開始時にスティリアンゴールディングを添加
- 3. 煮沸終了10分前にセイズを添加
- 4. 煮沸終了5分前によもぎ(10g)、コリアンダーシード、オレンジピール、アイリッシュモスを添加

### 発酵

- 1. 麦汁を20-22℃まで冷却
- 2. 酵母を投入し、20-22℃で5-7日間発酵
- 3. 発酵が完了したら(比重が安定したら)、よもぎ(5g)と白みそを添加
  - 白みそは少量の温水で溶かしてから添加
- 4. 二次発酵容器に移し、18-20°Cで2週間熟成

#### パッケージング

- 1. 瓶詰めまたは樽詰め
- 2. 瓶内二次発酵の場合は、プライミングシュガーとしてデキストロースを使用(20Lあたり100-120g)
- 3. 2-3週間の瓶内熟成(15-18°C)

## 醸造ノート

- よもぎは新鮮なものを使用する場合は量を調整(乾燥よもぎの約2倍量)
- 白みその添加量は控えめに。風味を付与する程度に留め、発酵に悪影響を与えないよう注意
- ベルジャンウィットの伝統的な濁りを保つため、過度な清澄化は避ける
- 瓶内二次発酵による自然な炭酸が、よもぎと白みその風味を引き立てる

## 官能プロファイル

#### 外観

- 淡い黄色で、わずかに緑がかった色調
- ウィットビア特有の濁り
- 白く持続性のある泡立ち
- 中程度の炭酸

#### 香り

- よもぎの爽やかな香草の香り
- コリアンダーとオレンジピールのスパイシーな香り
- 白みその微かな甘い香り
- 小麦の穀物的な香り

### 味わい

- 最初に感じるよもぎの爽やかな風味
- 中盤でコリアンダーとオレンジピールのスパイシーさ
- 後味に白みその微かな甘さと旨味
- 軽やかでシルキーな口当たり

#### フードペアリング

- 和菓子(特にかわっぴら餅)
- 白身魚の和風料理
- サラダや野菜料理
- 軽い前菜

## 季節性と提供方法

- 春から初夏にかけての季節限定品として提供するのが理想的(よもぎの新芽の季節に合わせて)
- 提供温度: 4-6°C
- グラス: ウィットビアグラス(広口のグラス)

## マーケティングポイント

- 川崎の伝統菓子「かわっぴら餅」をイメージしたビール
- よもぎと白みそという和の素材を使用した「和ベルジャン」の革新性
- ベルギーの伝統的なウィットビアと日本の和菓子文化の融合
- 春の季節感を表現した限定ビール