



*Des Malts Belges qui Rendent Vos Bières Si Spéciales*

## SPÉCIFICATION

### CHÂTEAU VIENNA NATURE Année de récolte 2023

| Paramètre                            | Unité     | Min       | Max       |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Humidité                             | %         |           | 4.5       |
| Extrait fine mouture (matière sèche) | %         | 80.0      |           |
| Différence fine-grosse               | %         | 1.5       | 2.5       |
| Coloration du moût                   | EBC(Lov.) | 4.0 (2.1) | 7.0 (3.2) |
| Protéines totales (base sèche)       | %         |           | 11.5      |
| Protéines solubles                   | %         | 3.5       | 4.6       |
| Indice Kolbach                       | %         | 37.0      | 46.0      |
| Viscosité                            | cp        |           | 1.6       |
| pH                                   |           | 5.6       | 6.0       |
| Pouvoir diastasique                  | WK        | 250       |           |
| Friabilité                           | %         | 80.0      |           |
| Grains entiers                       | %         |           | 2.5       |
| Filtration                           |           | Normale   |           |
| Temps saccharification               | min       |           | 15        |

#### Caractéristiques

Malt belge de base Château Vienna Nature. Légèrement touraillé jusqu'à 85 - 90°C, avec une durée de touraillage plus courte que dans le cas des autres malts.

#### Particularités

Donne une saveur un peu plus intense de malt et céréales que le malt Pilsen, ainsi que quelques arômes de caramel. Touraillé à température plus élevée que le malt Pilsen. De ce fait, il produit une couleur dorée un peu plus riche et intensifie en même temps le corps et la plénitude de la bière. Grâce à la température plus haute de touraillage, l'activité enzymatique du malt Château Vienna Nature est un peu plus basse que celle du malt Pilsen. Néanmoins, le malt Château Vienna Nature a assez de pouvoir enzymatique pour supporter l'addition de grandes quantités de malts spéciaux.

#### Usage

Comme base, pour tous les types de bières BIO; Vienna lager BIO. Intensifie la couleur et l'arôme des bières légères. Peut être utilisé jusqu'à 100 % du mélange : 10 – 30 % pour les Pils, 60 – 90 % pour des bières claires ambrées BIO ; 70 – 80 % pour des bières ambrées et foncées BIO.

#### Stockage et délai de dépôt

Le malt doit être stocké dans un espace propre, frais (< 22 °C), sec (< 35 HR %) et sans infestation. Pour les meilleurs résultats, nous recommandons d'utiliser tous les produits concassés dans les 3 mois et tous les produits en grains entiers dans les 24 mois qui suivent la production. Les malts qui ne sont pas stockés de manière appropriée peuvent perdre de la fraîcheur et de la saveur.

#### Emballage

Vrac ; vrac container ; sacs (25kg, 50kg) ; big bags (400 – 1250kg).



Organisme de Certification: CERTISYS Av.de l'Escrime, 85 Schermalaan, B-1150 Bruxelles, Belgique, [www.certisys.eu](http://www.certisys.eu). Le malt BIOLOGIQUE que nous vous avons livré est produit par la MALTERIE DU CHATEAU, dûment agréée, comme en atteste la certification de CERTISYS en votre possession. CERTIFIÉ PAR BE BIO 01.

## IMPORTANT

Nous assurons pour tous nos malts une traçabilité à 100% du champ d'orge à travers le maltage jusqu'à livraison selon Le Règlement (CE) n° 178/2002 concernant la traçabilité des denrées alimentaires.

Tous nos malts sont fabriqués selon la méthode de maltage traditionnel durant 8 à 10 jours d'où une solide garantie de haute modification des grains et de la qualité supérieure des malts Premiums.

Nos malts sont fabriqués en stricte conformité avec la Législation concernant l'utilisation d'OGM, qui interdit la production de malt obtenu à partir d'orge génétiquement modifiée au sein de la Communauté européenne (Règlement (CE) n° 1829/2003).

Notre production est en stricte conformité avec les normes HACCP (Hazard Analyses of Critical Control Points) en vigueur et notre système de qualité est basé sur L'ISO 22000.

Nos malts ne dépassent pas les valeurs limites de taux admissibles des pesticides, herbicides, mycotoxines et nitrosamines, selon les normes de l'UE et Internationales.

Les livraisons de nos malts sont effectuées exclusivement par des transporteurs certifiés GMP.

Sur notre site Internet [www.malterieduchateau.com](http://www.malterieduchateau.com) vous pouvez visualiser et imprimer les bulletins d'analyses du malt fourni.

La Malterie du Château SA (Castle Malting);

Site de production : Rue de Mons 94, 7970 Beloeil, Belgique; Site de distribution : Rue de l'Orbette 1, 7011 Ghlin (Mons), Belgique; Siège administratif : Rue de Mons (Bel) 94, 7970 Beloeil, Belgique; Tél. : +32 87 662095; [info@castlemalting.com](mailto:info@castlemalting.com); [www.malterieduchateau.com](http://www.malterieduchateau.com)

RPM Tournai 79754; TVA : BE0455013439; Agence ING Les Trois Canaux, Rue De Tournai 130, 7972 - Quevaucamps, Belgique

Account : 370-0905456-48; IBAN : BE11 3700 9054 5648; BIC : BBRUBEBB