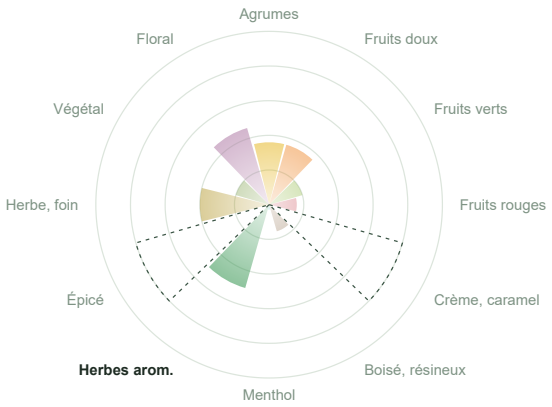
MIXTE · ALLEMAGNE · LIBRE DE DROITS (PROTECTION ÉCHUE)

# Perle

CODE IHGC PER

Le Perle original a été créé en Allemagne au cours des années 1960 ou au début du milieu des années 1970 à partir du Northern Brewer et d'un mâle allemand. Il a été rendu public en 1978.

## Profil aromatique




● Herbes arom. 2,5 · ● Floral 2,3 · ● Herbe, foin 2 · ● Fruits doux 1,8 · ● Agrumes 1,8 · ● Fruits verts 1 · ● Végétal 1 · ● Fruits rouges 0,8 · ● Boisé, résineux 0,8 · ● Menthol 0

Intensités de 0 à 5 · source : Institut de Hüll

## Chimie

| | |
|---|---|
| Acides alpha | 8 à 9 % |
| Acides bêta | 8 % |
| Cohumulone | 28 % |
| Huiles totales (ml/100 g) | 0,6 à 1,2 ml/100 g |
| Myrcène | 44 % |
| Humulène | 29 % |
| Caryophyllène | 10,2 % |
| Farnésène | 0,2 % |

Barres : plage publiée, de 0 au maximum observé dans le répertoire.

## Au champ

| | |
|---|---|
| Maturité | Début septembre (Allemagne), mi-août (États-Unis) à mi-septembre (allemagne), début septembre (états-unis) |
| Rendement | 1 680 à 2 130 kg/ha |
| Vigueur | Forte |
| Résiste à | Mildiou, verticilliose |
| Sensible à | Mildiou, oïdium |
| Conservation | Conserve 70 % de ses acides alpha après 6 mois à 20 °C |

## En brasserie

| | |
|---|---|
| Styles de bière | Lager, Pilsner, Kölsch, Ale forte belge, Weizen (hefeweizen) |
| Substituts | Northern Brewer (GR), Perle (USA) |
| Variétés proches | Record, Hersbrucker E, Orion, Elsaesser, Furano Ace |

Fiche en ligne, avec ses sources : **listehoublon.fr/les-houblons/perle/**

Plants de houblon : hopstock.fr · Houblon récolté en France : brewstock.fr