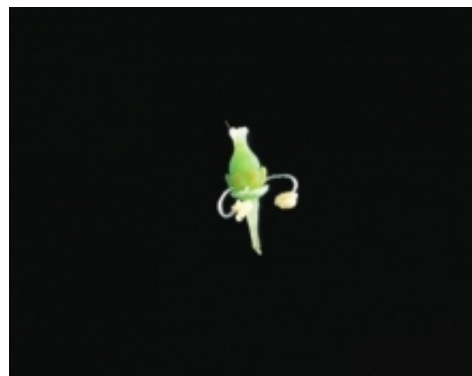




Kober 5 BB



Nom de la variété en France (et dénomination usuelle)

Kober 5 BB (5 BB)

Obtenteur / sélectionneur et année d'obtention

Sigmund Teleki et Franz Kober, 1896

Origine génétique

Il s'agit d'une variété issue d'un croisement entre *Vitis berlandieri* et *Vitis riparia* provenant d'Euryale Ressayeur.

Evolution des surfaces en vigne-mère

| | 1945 | 1955 | 1965 | 1975 | 1985 | 1995 | 2005 | 2015 |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ha | 41 | 315 | 283 | 339 | 201 | 57 | 69 | 60 |

Surface estimée du vignoble français greffé avec ce porte-greffe et principales

9 000 ha. Alsace, Aquitaine, Bourgogne Franche-Comté, Val de Loire, Charentes, Midi-Pyrénées, Rhône-Alpes

Éléments de description ampélographique

L'identification fait appel :

- à l'extrémité du jeune rameau qui est demi-ouverte à fermée, avec une densité moyenne des poils couchés et une pigmentation anthocyanique en liseré,
- aux jeunes feuilles de couleur verte, légèrement bronzées,
- au rameau allongé avec un contour côtelé, une section circulaire ou légèrement elliptique, des entre-noeuds rouges ou striés et une faible densité des poils dressés au niveau des noeuds,
- aux vrilles qui sont bifides,
- aux feuilles adultes qui sont grandes, molles, cunéiformes, entières, avec un limbe plan mais involuté sur les bords au niveau des dents, un sinus pétiolaire en U ouvert, des dents courtes à côtés convexes, une faible pigmentation anthocyanique des nervures et face inférieure une faible densité des poils dressés,
- aux fleurs de sexe femelle,
- aux baies qui sont très petites, de forme arrondie, et dont la couleur de l'épiderme est bleu-noir,
- aux sarments brun-gris, avec des noeuds plus foncés.

Profil Génétique

| Microsatellite | VVS2 | VVMD5 | VVMD7 | VVMD27 | VRZAG62 | VRZAG79 | VVMD25 | VVMD28 | VVMD32 |
|----------------|------|-------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|
| Allèle 1 | 139 | 234 | 233 | 236 | 200 | 252 | 236 | 214 | 259 |
| Allèle 2 | 147 | 263 | 264 | 246 | 214 | 260 | 246 | 251 | 259 |

Résistance aux parasites du sol

Le 5 BB offre un degré de tolérance élevé au phylloxéra radicole et aux nématodes *Meloidogyne incognita* et *Meloidogyne hapla*. Par contre, sa résistance aux nématodes *Meloidogyne arenaria* n'est que moyenne et il paraît sensible à *Agrobacterium vitis*.

Adaptation au milieu

Ce porte-greffe résiste jusqu'à 35% de calcaire total, 20% de calcaire actif et à un IPC de 40. Sa résistance à la chlorose ferrique peut donc être considérée comme moyenne à bonne. Le 5 BB est également bien adapté aux conditions humides et notamment aux sols sableux.

Interaction avec le greffon et objectifs de production

D'une façon générale, le 5 BB confère une vigueur très importante aux greffons et a tendance à retarder la maturité. Il présente parfois des phénomènes d'incompatibilité avec certains greffons (par exemple : Cabernet franc N, Cabernet-Sauvignon N, Colombar B, Sauvignon B) en particulier lorsque ceux-ci sont porteurs de la virose de l'enroulement type 2 (GLRaV-2). En cas d'infection par le court-noué, le 5 BB extériorise bien la présence de cordons endocellulaires dans les vaisseaux du bois. En terme de production, ce porte-greffe, parfois utilisé pour effectuer des remplacements de plants manquants, a tendance à favoriser les phénomènes d'alternance et à donner des résultats irréguliers selon les années. Les produits obtenus ont parfois des teneurs plus faibles en sucres et en polyphénols.

Aptitudes à la multiplication végétative

Le 5 BB est un très bon producteur de bois (80 000 à 100 000 m/ha) et il peut même être considéré comme le plus gros producteur parmi les porte-greffes couramment utilisés. Ses entre-noeuds sont longs, de diamètre moyen et la croissance des prompts-bourgeons est limitée. Il a une bonne aptitude au bouturage et au greffage.

Résistance aux parasites de la couronne aérienne

Sa sensibilité au phylloxéra gallicole est faible à moyenne et il présente un degré de tolérance élevé au mildiou.

Sélection clonale en France

Les 12 clones agréés de 5 BB portent les numéros 76, 77, 78, 79, 114, 127, 129, 149, 191, 259, 753 et 1106.



Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la [Licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)



INRA
SCIENCE & IMPACT



Montpellier

GenoVigne



Pl@ntNet

