

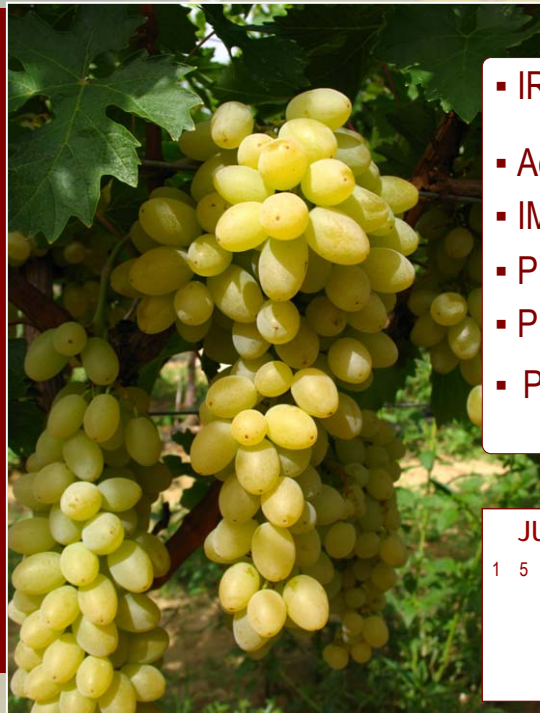
▶ VARIÉTÉ BLANCHE PRÉCOCE APYRÈNE

▶ ÉPOQUE de MATURITÉ

CENTENNIAL SEEDLESS

CHASSELAS

+ 5 j.



▶ VALEURS MOYENNES à la RÉCOLTE

- IR : **18 à 22** % Brix
Accord interprofessionnel : 16 % Brix minimum
- Acid. Tart.: **5 à 8** g./L de jus
- IM : **20 à 35**
- PMG : **400 à 600** g.
- PMB : **3.5 à 5.0** g.
- Perspective de Rendement (t/ha)
 - PV : **12 à 16**
 - Lyre : **18 à 25**

▶ ASPECTS RÉGLEMENTAIRES

- Inscription : **OUI** (2005)
- Clone(s) agréé(s) : **1087**
- Classement (Vaucluse) : **Table**
- Protection : **Non**

▶ ORIGINE

- Obtention : **UC Davis (USA)**
- Synonymes : **Centennial, Davis 31.123 F**
- Origine Génétique : **Gold x (F2 Emperor x Pirovano 75)**

▶ CALENDRIER de COMMERCIALISATION



▶ MORPHOLOGIE

- Baie : **Elliptique longue**
- Grappe : **Triangulaire**

▶ PHÉNOLOGIE

- Débourrement : **Moyen**
- Floraison : **Moyenne**
- Véraison : **Précoce**

▶ ÉLÉMENTS CULTURAUX

- Mode de conduite : **Lyre fortement recommandée**
- Choix du porte-greffe : **Pas d'incompatibilité connue**
- Fertilité (grappes/sarment):
 - Taille courte : **0.5 à 0.8**
 - Taille longue : **1.2 à 1.6**
- Type de taille : **Guyot fortement recommandé**
- Vigueur Végétative : ● ● ● ● ●
- Potentiel de Production : ● ● ● ● ○

▶ COMMODITÉ de RÉCOLTE

- Compacité de la grappe : ● ● ○ ○ ○
- Homogénéité de la production : ● ● ● ● ○
- Tenue sur souche : ● ● ● ○ ○
- Productivité de ciselage : ● ● ● ● ●

▶ SUIVI PLURIANNUEL (SITE : La Tapy – IMPLANTATION : PV sur R 110)

	Date de récolte	IR (° Brix)	Acid. Tart. (g d'ac T/L)	IM	PMG (g.)	PMB (g.)
Centennial 2003	12 août	22.2	6.8	32	400	3.5
Centennial 2006	21 août	18.9	6.6	27	450	3.5
Centennial 2009	18 août	18.5	6.1	29	550	4.0
Muscats 2009	2 sept	19.2	4.1	45	500	4.5

▶ SENSIBILITÉS et DÉFAUTS

- Coulure : ● ● ○ ○ ○
- Millerandage : ● ○ ○ ○ ○
- Parasitaires
 - Mildiou : ● ● ○
 - Oïdium : ● ● ●
 - Botrytis : ● ○ ○
- Marquage épiderme : ● ● ● ● ○
- Hétérogénéité de coloration : ● ● ● ○ ○
- Flétrissement : ● ○ ○ ○ ○
- Égrenage : ● ● ● ○ ○
- Eclatement : ● ○ ○ ○ ○
- Dessèchement de la rafle : ● ● ○ ○ ○

▶ CARACTÉRISTIQUES GUSTATIVES

- Saveur Sucrée : ● ● ● ● ●
- Aromaticité : **Légèrement aromatique, acidulé**
- Astringence : ● ● ○ ○ ○
- Fermeté : ● ● ● ● ○
- Persistance de peau : ● ● ○ ○ ○
- Gêne des pépins : **Apyrénie totale et stable**
 - Nombre par baie : -
 - Taille des pépins : -
- Appréciation à la dégustation : ● ● ● ● ●

▶ APTITUDES TECHNOLOGIQUES

- Aptitude à la conservation : ● ● ● ● ○
- Qualité et maintien en plateau : ● ● ○ ○ ○

▶ À PROPOS de la VARIÉTÉ

- Surfaces en Production : **En développement**
- Niveau de connaissance technique : ● ● ● ○ ○

Avec le concours de :



▶ Légende :

- IR : Indice Réfractométrique
- Acid. Tart. : Acidité Tartrique
- IM : Indice de Maturité
- PMG : Poids Moyen de la Grappe
- PMB : Poids Moyen de la Baie
- PV : Plan Vertical

- ○ ○ ○ ○ : Très faible
- ○ ○ ○ ○ : Faible
- ● ○ ○ ○ : Moyen
- ● ● ○ ○ : Élevé
- ● ● ● ○ : Très élevé

Nicolas Jégouic

njegouic@domainelatapy.com

Avec la participation de Catherine Reynaud et Yves Texier (CA 84)



LA TAPY



CENTENNIAL SEEDLESS

Préconisations techniques

Sauf précision, les recommandations ci-dessous viennent compléter les consignes classiques relatives à l'implantation et à la conduite culturale de toute parcelle de raisin de table (analyse de terre, choix du porte-greffe, fumure corrective, gestion des pressions parasitaires, adaptation des apports minéraux et organiques, etc.)

Choix et Implantation d'une parcelle

- ✓ **Préférer les porte-greffe induisant une vigueur moyenne à forte**, favorisant un bon développement végétatif ; dans l'ensemble, les porte-greffe classiques donnent des résultats satisfaisants (pas de restriction d'utilisation connue) ;
- ✓ **Opter pour une conduite en Lyre**, dans la mesure où le contexte parcellaire le permet (fertilité du sol et possibilités d'irrigation) ; la lyre permet une bonne répartition de la vigueur, une bonne expression du potentiel de production et limitant les problèmes de marquage de l'épiderme liés aux frottements sur les grappes ;
- ✓ **Opter pour une distance plutôt élevée sur le rang** (au moins 1.30 m) en raison de la longueur des entre-nœuds et du type de taille préconisé ;
- ✓ **Limitier l'exposition des parcelles au vent dominant** (haies brise-vent, choix de l'axe des rangs) afin de limiter les risques de marquage ;
- ✓ **Installer l'irrigation** (de préférence par goutte-à-goutte) si le contexte parcellaire le permet.

Formation et entrée en production

- ✓ **Ne pas rabattre à 2 yeux à l'issue de la 1^{ère} feuille**, sauf exception ; il est préférable d'établir les souches au fil central la 1^{ère} année (taille en vert envisageable), la forte vigueur pouvant perturber le débournement des yeux de la base ;
- ✓ **Tuteurer rapidement les pousses** afin de limiter les risques de casse printanière ;
- ✓ **Installer les souches en taille "Guyot"**, en évitant une arcure trop importante des baguettes ; en taille courte, le débournement est hétérogène et la sortie de grappes souvent insuffisante ;
- ✓ **Favoriser l'entrée en production dès la 3^{ème} feuille** (fin d'installation de la lyre) tout en maîtrisant la charge.



Itinéraire technique de production



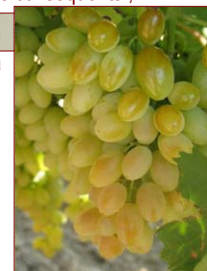
Vigueur sur plant en fin de 2^{ème} feuille

- ✓ Si nécessaire, **maîtriser la vigueur par une stratégie d'enherbement de l'inter-rang** ; à noter que la production optimale de Centennial est obtenue en conditions de vigueur élevée ;
- ✓ **Égrapper en laissant 1 grappe par sarment en moyenne** à partir de la 4^{ème} ou 5^{ème} feuille (20 à 24 grappes par souche) ; les charges excessives peuvent entraîner un retard de maturité et des problèmes de coloration (raisin vert) et pénaliser la production l'année suivante ;
- ✓ **Soigner la suppression des entre-cœurs et le remplacement des grappes** pour éviter les frottements des feuilles sur les grappes (responsables de "taches d'huile" sur les baies) sans pour autant les surexposer ;
- ✓ **Soigner la protection contre l'Oïdium et le Mildiou** ;
- ✓ **Favoriser l'aoûtement des bois** (en particulier les premières années) par un arrêt précoce de l'irrigation, au plus tard courant août ; sur les jeunes vignes mal aoûtées, les premières gelées peuvent occasionner des dégâts conséquents ;

Déclenchement de récolte, ciselage et conservation

- ✓ **Caler la récolte sur le suivi de la teneur en sucres**, celle-ci pouvant parfois être très élevée (jusqu'à 25 % Brix) ; la coloration n'est pas un bon indicateur de la maturité mais peut s'avérer importante selon les objectifs commerciaux (NB : IR Interprofessionnel minimal de récolte à 16 % Brix ; les études du Cifil ont montré une bonne acceptation des consommateurs au-delà de 18 % Brix) ;
- ✓ **Fractionner la récolte** (2 passes en général) ;
- ✓ **Surveiller d'éventuels problèmes de chute de baies à la récolte** ; mentionné à l'étranger, l'égrenage ne s'avère que rarement problématique dans nos conditions de production,
- ✓ **Pratiquer la longue conservation selon les préconisations d'usage** ; les rafles et pédicelles ont tendance à sécher et à brunir rapidement.

Marquage de l'épiderme dû aux frottements (en haut) et à l'exposition solaire (en bas)



Aptitude au mode de production biologique

- ✓ **Respecter les préconisations d'usage** et les mesures prophylactiques adéquates (maîtrise de la vigueur, aération des grappes, réduction du risque parasitaire),
- ✓ **Prêter une attention plus particulière à la maîtrise de l'Oïdium** au travers d'une stratégie de traitements à base de spécialités souffrées ; **soigner la qualité de pulvérisation, préférer les formulations "poudre pour poudrage"** afin de limiter les problèmes de marquage de l'épiderme.

Les points délicats

- ✓ **La vigueur végétative très élevée** permet d'envisager un établissement rapide et des rendements élevés, mais peut occasionner des difficultés (débournement hétérogène, casse printanière, aoûtement tardif) et rend la taille longue incontournable,
- ✓ **La maîtrise de la charge** est importante car elle permet l'acquisition d'une bonne coloration et préserve le potentiel de production pour la campagne suivante,
- ✓ **La gestion du risque "marquage"**, lié à la sensibilité de l'épiderme, par une implantation parcellaire et une conduite adaptée (effeuillage soigné afin de préserver les grappes du frottement des feuilles sans toutefois les surexposer).

Les valeurs numériques mentionnées sur cette fiche sont des moyennes proposées à titre indicatif. Chaque situation parcellaire est singulière et peut entraîner des variations plus ou moins importantes du comportement agronomique d'une variété. Par ailleurs, cette fiche est renseignée sur la base d'informations disponibles à la date d'édition. Les résultats des travaux en cours et à venir sont susceptibles de modifier sensiblement les préconisations techniques d'usages.

Acquisition données source : La Tapy, Chambre d'Agriculture de Vaucluse