

Ce document est réalisé à partir des résultats obtenus depuis 2020 dans les essais mis en place à SudExpé dans le cadre d'un projet financé par la région Occitanie.

Il existe trois grands types de pastèques se différenciant par leurs formes, leurs couleurs et leurs calibres :

* **Type Crimson Sweet** : fruit allongé ou rond à l'épiderme vert foncé strié de vert clair

* **Type Jubilé** : fruit allongé ou rond à l'épiderme vert clair strié de vert foncé

* **Type Sugar Baby** : fruit rond à l'épiderme vert foncé voir noir



~ VARIÉTÉS TYPE CRIMSON SWEET ~

BALOS

Rijk Zwaan

Micro-pépins
Ronde 2 à 3 kg

- Bon potentiel de germination
- Productive
- Bonne nouaison
- Bon potentiel de conservation

- Manque de références
- Taux de sucre parfois faible



GATINHO

Rijk Zwaan

Micro-pépins
Ronde 2 à 3 kg

- Bon potentiel de germination
- Productive
- Bonne nouaison
- Calibre homogène
- Bon potentiel de conservation
- Bon potentiel gustatif

- Taux de sucre parfois faible



MINI LOVE

HM Clause

Avec pépins
Ovale 2 à 5 kg IR Co:1

- Bon potentiel de germination
- Productive
- Bon rendement commercial
- Bon potentiel de conservation
- Bon potentiel gustatif

- Calibre parfois trop élevé



NIKAS

Graines Voltz

Micro-pépins
Ronde 2,5 kg

- Bon potentiel de germination
- Productive
- Précoce
- Très bon rendement commercial
- Bon potentiel de conservation
- Bon potentiel gustatif

- Taux de sucre parfois faible



ORININJA

PROSEM

Micro-pépins
Ronde 1,5 à 3 kg

- Bon potentiel de germination
- Productive
- Bonne nouaison
- Calibre homogène
- Très bon potentiel de conservation

- Taux de sucre parfois faible



ATOUTS

CONTRAINTES

RÉSISTANCES :

IR Co 1 : Résistance intermédiaire au *Colletotrichum orbiculare* race 1, champignon responsable de l'Anthracnose

IR Fon 0 : Résistance intermédiaire au *Fusarium oxysporum f. sp. niveum* race 0

IR Fon 1 : Résistance intermédiaire au *Fusarium oxysporum f. sp. niveum* race 1

IR Fon 2 : Résistance intermédiaire au *Fusarium oxysporum f. sp. niveum* race 2

IR Px 1 : Résistance intermédiaire à *Podospaera xanthii* race 1

⁽¹⁾ Les variétés sans pépin nécessitent une pollinisation : planter une variété traditionnelle dans la parcelle (1 rang de variété traditionnelle pour 4 à 5 rangs de variété sans pépin) ou un pollinisateur (1 plant sur 4, entre deux plants de variété sans pépin).

La pastèque ne doit être stockée avec des melons car la production d'éthylène de ces derniers accélère la dégradation des pastèques après récolte.



~ VARIÉTÉS TYPE JUBILEE ~

BIBO

Syngenta

Sans pépin
Ronde 2 à 3 kg

- Bonne nouaison
- Tardive
- Calibre homogène
- Bon taux de sucre
- Bon potentiel gustatif

- Nécessite un pollinisateur⁽¹⁾
- Sensible aux défauts d'épiderme



HIROMI

Nunhems

Micro-pépins
Ronde 2 à 3 kg

- Bonne nouaison
- Productive
- Calibre homogène
- Bon potentiel de conservation

- Rendement commercial parfois faible
- Sensible aux défauts d'épiderme



PS 7226

PROSEM

Sans pépin
Ovale 2 à 3 kg

- Bon potentiel de conservation
- Bon potentiel gustatif

- **Manque de références**
- Nécessite un pollinisateur⁽¹⁾
- Taux de sucre parfois faible



PEPITA

Graines Voltz

Micro-pépins
Ronde 2 à 3 kg

- Bon taux de germination
- Bonne nouaison
- Calibre homogène
- Bon taux de sucre
- Très bon potentiel de conservation
- Bon potentiel gustatif

- Rendement commercial parfois faible



~ VARIÉTÉS TYPE SUGAR BABY ~

CONGUITA

Rijk Zwaan

Micro-pépins
Ronde 2 à 3 kg

- Bon potentiel de germination
- Productive
- Production étalée
- Bon potentiel gustatif

- Potentiel de conservation à confirmer



VANESSA

Nunhems

Sans pépin
Ronde 2 à 3 kg

- Bonne nouaison
- Bon potentiel de germination
- Productive
- Bon calibre
- Très bon potentiel de conservation

- Nécessite un pollinisateur⁽¹⁾



ATOUTS

CONTRAINTES

RÉALISATION : Madeleine de TURCKHEIM - SUDEXPE - Mas de Carrière - 34590 Marsillargues - tél : 04 67 71 55 00 - mdeturckheim@sudexpe.net

Crédits photo : Balos, Conguita, Gatinho : Rijk Zwaan. Bibo : Syngenta. Hiromi, Vanessa : Nunhems. Mini Love : HM Clause. Nikas, Pepita : Graines Voltz. Orininja, PS 7226 : PROSEM.

Cette fiche est consultable sur le site internet de SudExpé : www.sudexpe.net

Document non contractuel, n'engage pas la responsabilité des auteurs. Mise à jour : janvier 2024

www.sudexpe.net