



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 ~

ATOUTS

CONTRAINTES

GATINHO

Rijk Zwaan

Micro-pépins

Ronde

Calibre : 2 à 2,5 kg

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



MINI LOVE

HM Clause

IR Co 1

Avec pépins

Ronde

Calibre : 2 à 3 kg

- Bon potentiel de germination
 - Productive
 - Bon rendement commercial
 - Très bon potentiel de conservation
 - Bon potentiel gustatif
- Calibre parfois trop élevé



NIKAS

Graines Voltz

Micro-pépins

Ronde

Calibre : 2,5 kg

- Bon potentiel de germination
 - Productive
 - Précoce
 - Très bon rendement commercial
 - Bon potentiel de conservation
 - Bon potentiel gustatif
- Manque de références
- Taux de sucre parfois faible



ORININJA

PROSEM

Micro-pépins

Ronde

Calibre : 1,5 à 3 kg

- Bon potentiel de germination
 - Productive
 - Bonne nouaison
 - Calibre homogène
 - Très bon potentiel de conservation
- Taux de sucre parfois faible
- Potentiel gustatif à confirmer



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 Podosphaera 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 JUBILÉE ~

ATOUTS

CONTRAINTES

BIBO

Syngenta
Sans pépin
Ronde
Calibre : 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
- Potentiel de conservation à confirmer



HIROMI

Nunhems
Micro-pépins
Ronde
Calibre : 2 à 3 kg

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

- Manque de références
- Taux de sucre parfois faible



PEPITA

Graines Voltz
Micro-pépins
Ronde
Calibre : 2 à 3 kg

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

- Manque de références



SUNLOVE

HM Clause
Avec pépins
Ovale
Chair jaune
Calibre : 2 à 3 kg

- Chair jaune
- Productive
- Bonne nouaison
- Bon rendement commercial

- Manque de références
- Taux de sucre parfois faible



~ VARIÉTÉS TYPE SUGAR BABY ~

ATOUTS

CONTRAINTES

CONGUITA

Rijk Zwaan
Micro-pépins
Ronde
Calibre : 2,5 à 3,5 kg

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

- Manque de références



RHIANA

Semillas Fito
Sans pépin
Ronde
Calibre : 6 kg

- Bon potentiel de germination
- Bon taux de sucre
- Bon potentiel de conservation
- Bon potentiel gustatif

- Nécessite un pollinisateur ⁽¹⁾
- Calibre parfois trop élevé
- Fruits déformés



VANESSA

Nunhems
Sans pépin
Ronde
Calibre : 2 à 3 kg

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

- Nécessite un pollinisateur ⁽¹⁾



RÉALISATION : Madeleine de TURCKHEIM - SUDEXPE - Mas de Carrière - 34590 Marsillargues

tél : 04 67 71 55 00 - mdeturckheim@sudexpe.net

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 : février 2023

www.sudexpe.net