

Essai Pastèques – Maxime Commarmond Roquebrune sur Argens (83)

PRÉSENTATION DU PROJET

Dans le cadre du projet [DiversiGO](#), les agriculteurs.trices dans le Var ont choisi de réaliser des tests de comparaison variétale sur 7 espèces :

- Pastèques : 5 variétés testées pour en trouver une produisant de bonnes pastèques se conservant bien : Premier rayon de lune, Crimson Sweet, Jaune d'Antibes, Lune étoile et Sugar Baby.
- Melon charentais : 2 variétés testées pour en trouver une produisant de bons melons : Védrantais du roc et Diamex.
- Concombres : 2 variétés testées pour en trouver une résistante à l'oïdium, au mildiou et à la sécheresse à comparer avec Le Généreux et Marketmore déjà cultivés : Bono et Muncher.
- Scaroles : 6 variétés testées pour en trouver une qui tienne au gel : Cornet d'Anjou, Cornet de Bordeaux, Géante maraîchère, Bubikopf, Nuance, Performance.
- Batavias rouges : 5 variétés testées pour trouver une variété réussissant en été : Marinski, Magenta, Mineral, Carmen et Gloire du Dauphiné.
- Fenouils : 3 variétés testées pour remplacer Préludio F1 déjà cultivée : Perfection, Finale et Doux de Florence.
- Betteraves : 3 variétés testées pour remplacer Boro F1 déjà cultivée : Robuschka, Alvromono et Plate d'Egypte.

RÉSULTATS

L'essai porte sur 5 variétés de pastèques :

- Premier rayon de lune (Germinance), Crimson Sweet (Agrosemens), Lune étoile (Germinance) Jaune d'Antibes (fournie par Chloé Gaspari) et Sugar baby (Agrosemens).



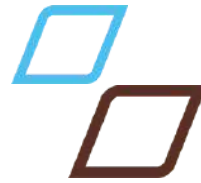
Sugar
baby

Jaune
d'Antibes

Lune
étoile

Crimson
Sweet

Premier rayon
de lune



Culture

- Semis : 03/05/2023
- Plantation : 07/06/2023. Variété 1er rayon de lune, seuls 22 pieds sont plantables (15 manquants et 3 trop petits). La variété Jaune d'Antibes est la plus vigoureuse (100% de germination).
- Récolte du 24/07 au 24/08.

Crimson Sweet

- Rendement : 7,6kg/m², poids moyen : 5,4kg/pièce, goût : 3/5 à la récolte puis 3,86/5 après 4 jours en frigo.
- Gros calibre, bonne nouaison, maturité régulière, taux de sucre correct.

Sugar baby

- Rendement : 5,9kg/m², poids moyen : 2,9kg/pièce, goût : 4/5 à la récolte puis 2,80/5 après 4 jours en frigo.
- Calibre régulier, bonne nouaison, maturité régulière, bon taux de sucre.

Premier rayon de lune

- Rendement : 5,5kg/m², poids moyen : 4,1kg/pièce, goût : 2/5 à la récolte puis 2,52/5 après 4 jours en frigo.
- Gros calibre, nouaison moyenne, maturité irrégulière, taux de sucre faible.

Jaune d'Antibes

- Rendement : 5,4kg/m², poids moyen : 4,5kg/pièce, goût : 2/5 à la récolte puis 3,13/5 après 4 jours en frigo.
- Gros calibre, bonne nouaison, maturité irrégulière, taux de sucre moyen.

Lune étoile

- Rendement : 4,2kg/m², poids moyen : 1,7kg/pièce, goût : 1/5 à la récolte puis 2,19/5 après 4 jours en frigo.
- Calibre irrégulier, bonne nouaison, maturité très irrégulière, taux de sucre faible, très gros pépins.

SYNTHÈSE

- Sugar baby est la variété la plus intéressante pour la vente de pastèques entières (calibre régulier et pas trop gros). A la récolte, c'est la meilleure en goût, mais elle faiblit à la conservation en frigo.
- Crimson Sweet a le meilleur rendement et bon goût même après conservation, mais son gros calibre la rend difficile à vendre entière.
- La grosseur des pépins de Lune étoile la rend invendable.



Vous souhaitez participer au projet ? Contactez-nous !

CONTACT DANS LE 83 :

Jean Maistre - Agribiovar

07 83 06 40 07 - agribiovar.maistre@bio-provence.org

PLUS D'INFOS SUR LE PROJET :

[Page dédiée](#) au projet DiversiGO sur le site du GRAB

[Page dédiée](#) sur le site d'Agribio 05
[Site](#) du réseau EDULIS PACA

Réalisation : novembre 2023

Fiche réalisée dans le cadre du projet
DiversiGO 2021-2023