

Essai Fenouil - Anne Gauthier 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 :

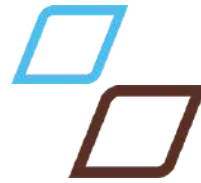
- Pastèques : 5 variétés testées pour en trouver une produisant de bonnes pastèques se conservant bien : Premier rayon de lune, Crimson Sweet, Jaune d'Antibes, Lune étoile et Sugar Baby.
- Melon charentais : 2 variétés testées pour en trouver une produisant de bons melons : Védrantais du roc et Diamex.
- 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 trouver une variété à bulbe rond d'automne afin de 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 4 variétés de fenouil :

- un hybride témoin : le Préludio F1
- 3 variétés population : Perfection (Agrosemens), Perfection (Germinance), Finale (Agrosemens) et Doux de Florence (Germinance).





Semis en motte de 3,75x3,75 le 08/07/2023

La variété Perfection de chez Agrosemens a mal levé.

Culture

- Plantation le 31/07 sur sol nu
- 3 rangs/planche espacés de 25cm, distance sur le rang : 25cm
- 2 rangs du bord en Préludio FI, rang du milieu en Finale, Doux de Florence, Perfection (Germinance) et Perfection (Agrosemens)
- Irrigation au goutte à goutte
- Pose d'un filet à la plantation
- 2 binages au sarcloir

Récolte avec fanes du 19/09 au 6/10/2023, rendement ramené à 100 pieds plantés

- Perfection (Germinance) : 86,48 pièces, 40,81kg, poids moyen 0,472kg/pièce
- Préludio FI : 32,33 pièces, 13,43kg, poids moyen 0,415kg/pièce
- Finale : 66,66 pièces, 26,905kg, poids moyen 0,404kg/pièce
- Doux de Florence : 75 pièces, 26,875kg, poids moyen 0,358kg/pièce
- Perfection (Agrosemens) : 37,14pièces, 10,857kg, poids moyen 0,292kg/pièce

Toutes les variétés testées ont le bulbe plus plat que le Préludio FI

SYNTHÈSE

- Le Préludio reste la seule variété à bulbe rond d'automne.
- La variété Perfection de chez Germinance a le meilleur rendement tant en nombre de pièces ramassées pour 100 pieds plantés qu'en poids moyen/pièce.



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



UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen Agricole
pour le Développement Rural



L'EUROPE INVESTIT DANS LES ZONES RURALES



• AGRIBIOVAR •
Les Agriculteurs BIO du Var