

Essai Courgette plein champ Karine et Eric Joubert La Motte-en-Champsaur (05)

CONTEXTE

- Dans le cadre du projet DiversiGO, les agriculteur-ice-s en PACA ont réalisé des **tests de comparaison variétale** pendant 3 ans sur de multiples espèces : Choux (Brocoli, Fleur, Cabut, Milan, Rouge), Laitue Beurre, Scarole Artichaut, Radis, Carotte, Betterave, Courgette, Concombre, Pastèque, Melon, Potimarron, Butternut, Fenouil
- Ces essais ont été mis en place pour répondre à des objectifs variés selon les maraîcher-ère-s : trouver des alternatives aux FI, découvrir des variétés population, trouver la variété idéale pour son terrain et son ITK, ou encore tester de nouvelles variétés, mais toujours avec l'objectif central d'**augmenter, préserver, sauvegarder la Biodiversité cultivée au sein des fermes**.
- Les différents protocoles sont disponibles sur notre site Internet (page du projet DiversiGO), ainsi que les fiches-résultats de chaque essai.

MATÉRIEL ET MÉTHODE

L'objectif pour Karine et Eric Joubert est de trouver des variétés paysannes de courgette alternatives aux variétés hybrides FI pour les courgette plein champ (PC).

L'essai porte sur 1 série de semis :

- Zuboda - variété paysanne - Agrosemens
- Black Beauty - variété paysanne - Agrosemens
- Tiziano - hybride FI - Voltz

Itinéraire technique :

- semis le 2 mai 2023 - 100% germination
- repicage le 23 mai 2023 sur toile tissée
- aspersion

5 juin 2023 : 2 semaines après repicage



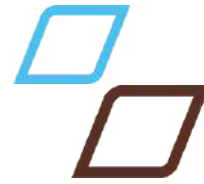
18 juillet 2023 : Parcelle de réalisation des essais

rang de gauche : zuboda au 1er plan et Black Beauty au fond
rang du milieu et de droite : tiziano (FI)



Réalisation : novembre 2023

Poster réalisé dans le cadre du projet
DiversiGO 2021-2023



RÉSULTATS

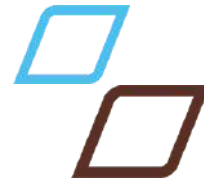
Observations lors de la saison :

- on observe déjà un biais : le rang du milieu est plus jaune, plus petit alors que c'est la même variété à l'est (cf photo page précédente). Concurrence très forte car densité de plantation très élevée.
- Black Beauty a une reprise après repicage plus belle que tiziano : plant plus développé, moins jaune

Récolte :

- Zuboda : arrêt de récolte très tôt car couleur, forme non satisfaisante, et vente des fruits en courgette à soupe.





RÉSULTATS

	Tiziano F1	Black Beauty	Zuboda
Récolte par plant le 17 juillet 2023	90g	82g	67g
Forme et couleur	couleur entre BB et Zuboda, peu de dessins, très régulière, taille moyenne	foncé, dessin marqué, assez régulière, longueur moyenne	claire, dessin marqué, forme de poire, assez courte, tâche très vite
Facilité de récolte	facile	correcte	difficile
Feuillage		entre nœud courts, + de feuillage que la F1 mais récolte reste facile/correcte	entre nœuds longs, difficile à récolter
Précocité et endurance	rapide à la mise en route, récolte légèrement supérieure que BB en été mais récolte de courte durée	plus de temps à entrer en production, besoin de plus de chaleur la nuit (2/3° de différence) Très bonne endurance : récolte fin septembre en bonne quantité alors que Tiziano en quantité négligeable, même dans la zone la moins belle de la parcelle Plus vigoureuse	pas de comparaison possible car récolte différenciée très tôt (courgette à soupe)
Appréciation globale		couleur très intéressante, belle forme, bon calibre	couleur trop claire, trop courte et en forme de poire, ne présente pas bien, tâche très vite

SYNTHÈSE

Karine et Eric sont très satisfaits de la variété population Black Beauty pour l'extérieur, qui est plus intéressante que la F1 au vu de l'endurance dans la saison. Ils vont donc garder cette variété et continuer en quantité moindre avec la variété F1 "pour assurer le rendement en plein été". Par contre, la variété Zuboda ne répond pas du tout à leurs attentes. Il faudrait peut-être essayer un nouveau essai avec une souche de Sativa.



Vous souhaitez participer au projet ?

CONTACT sur le 05 :

Coralie GABORIAU – Agribio 05
07 80 92 05 43 – ppam05@bio-provence.org

PLUS D'INFOS SUR LE PROJET :

Site du GRAB : www.grab.fr > Recherches
> Projets (DiversiGO et EDULIS)
Site d'Agribio 05 : www.bio-provence.org
> Agribio05 > SEMENCES