

Essai Choux brocoli – Mas de l'Aurore Mane (04)

CONTEXTE

Dans le cadre du projet DiversiGO, les agriculteurs en PACA ont choisi de réaliser des tests de comparaison variétale sur 4 espèces :

- Chou Brocoli : 6 maraîchers participent en PACA
- Laitue : 6 maraîchers dans le 84 et 05 – 1ères récoltes en cours dans le 84
- Artichaut : première plantation réalisée fin 2021 dans le 04 et 13
- Radis : Restitution des premiers résultats 2021 chez 1 maraîcher

Les protocoles sont disponibles sur notre site Internet (page du projet).

RÉSULTATS

L'essai porte sur 5 variétés de choux brocolis :

- un hybride F1 témoin : Belstar (AgroSemens)
- 4 variétés de population : Waltham (Kokopelli), Calabrais (AgroSemens), Vert Précoce (Jardins de Joséphine), Rasmus (Germinance)



Plants le jour de la plantation – 8 juillet



En cours de production –
14 septembre

Germination (semis le 08/06/2021) :

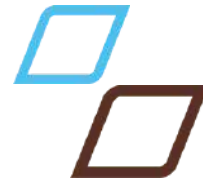
- Waltham 81%, Calabrais 86%, Vert Précoce 72 %, Rasmus 96% et Belstar 81%
- Bonne levée, aucun problème sanitaire.
- Plantation le 8 juillet

Réalisation : avril 2022

Poster réalisé dans le cadre du projet
DiversiGO 2021-2023

DiversiGO

La biodiversité cultivée
pour adapter l'agriculture régionale
au changement climatique



Observations lors de la saison :

Beaucoup de tiges secondaires, floraisons précoces et peu de têtes bien développées

=> Canicule d'une semaine, 10 jours après plantation. Gros impact sur le stress de la culture.

Plants rachitiques, fortement impactés durant leur cycle de développement.

=> Forte pression altise, puis punaise ornée du chou, et probablement chenilles défoliatrices. Liée à l'absence de filet anti-insecte sur la culture.

Mortalité élevée des plants : jusqu'à 50% de pertes.

Récolte :

- Aucune récolte, sauf quelques pommes sur Belstar, Rasmus et Vert Précoce.

Vigueur :

- Belstar : meilleure vigueur, peu de pertes, petites fleurs
- Vert Précoce : bonne vigueur, peu de pertes, quelques pommes dont une récoltée
- Rasmus : beaucoup de pertes, quelques pommes intéressantes
- Calabrais et Waltham : beaucoup de pertes et peu de pommes.



On ne peut pas conclure quant à l'intérêt d'une variété par rapport à une autre. En effet, les aléas climatiques ont fortement impacté la culture, et l'absence de lutte contre les ravageurs par le producteur a nui au bon développement de la culture.

Malgré ces aléas, la variété Belstar (FI) s'en sort le mieux, mais un potentiel intéressant a été noté sur les variétés Vert Précoce et Rasmus. La variété Rasmus est aussi ressortie dans le Var et le Vaucluse, les essais sont à réitérer en 2022.

Vous souhaitez participer au projet ? Contactez-nous !

CONTACT sur le 04 :

Victor FRICHOT - Agribio 04

06 86 17 68 62 - maraichage04@bio-provence.org

PLUS D'INFOS SUR LE PROJET :

Site du GRAB : www.grab.fr > Recherches
> Projets (DiversiGO et EDULIS)

Site d'Agribio 84 : www.bio-provence.org
> Agribio84 > DiversiGO



Réalisation : avril 2022

Poster réalisé dans le cadre du projet
DiversiGO 2021-2023



• AGRIBIO 04 •
Les Agriculteurs BIO des Alpes
de Haute-Provence