

Essai Choux brocoli - Le Village Cavaillon (84)

CONTEXTE

Dans le cadre du projet DiversiGO, les agriculteur.trices en PACA ont choisi de réaliser des tests de comparaison variétale sur 4 espèces en 2022 :

- Chou Brocoli : plusieurs essais dans le 84, 04 et 83.
- Chou fleur: plusieurs essais dans le 04 et 05
- Laitue : 3 essais dans le 13 et 84.
- Artichaut : première plantation réalisée fin 2021 dans le 04 et 13
- Les protocoles sont disponibles sur notre site Internet (page du projet).

Merci aux maraicher.e.s et pépiniéristes pour leur participation!

RÉSULTATS

L'essai porte sur 4 variétés de choux brocolis :

- Une hybride F1 témoin : Belstar (AgroSemens)
- 3 variétés population (Jardin'envie): A jets verts Calabrais , Coastal , Calinaro

L'agriculteur cherche des variétés avec un rendement satisfaisant et produisant de nombreux rejets

Germination:

- Belstar (94%)
- Calabrais (74%)
- Coastal (84%)
- Calinaro (88%)

Bonne levée, aucun problème sanitaire.

Plantation le 26 juillet

- Belstar: plants petits et homogènes
- Calabrais: plants petits et hétérogènes
- Coastal: Plants assez hétérogènes
- Calinaro: plants grands, assez homogènes



Plants le jour de la
plantation -26 juillet



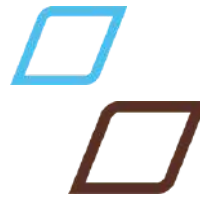
En cours de production
12 septembre
(Calabrais à gauche,
Calinaro à droite)

Réalisation : décembre 2022

Poster réalisé dans le cadre du projet
DiversiGO 2021-2023

DiversiGO

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



Durée du cycle (nb de jour entre la plantation et la première récolte) :

- Coastal et Calinaro première récolte le 3 octobre (cycle de 69 jours)
- Belstar et Calabrais première récolte le 21 octobre (cycle de 87 jours)

Échelonnement (nb de jour entre la 1ère et dernière récolte) :

- Belstar : 29 jours (21 oct-29 nov)
- Calabrais: 35 jours (21 oct-5 dec)
- Coastal et Calinaro: 63 jours (3 oct- 5 dec)

Observations en cours de culture :

- Protection et traitements: Filet mis en place le 6/08 mais coup de vent violent le 18/08 arrache le filet qui n'est pas remis en place, traitement de Bt le 09/09
- Ravageurs: pression moyenne de piéride du chou surtout en début de ligne, pression faible d'altises. Un plant de Calinaro envahi par chenilles et punaises, et sensibilité de Belstar aux limaces
- Vigueur: les plants en début de ligne sont moins vigoureux à cause de l'ombre de la haie
- Certaines pommes ouvertes pour Coastal (5/22, début de récolte) et Calinaro (7/30, début et fin de récolte)



Récolte: observations du poids et de la qualité gustative

- Belstar a le rendement le plus élevé, avec les plus grosses pommes (270 g en moyenne). Mais le goût cru a été peu apprécié et les pommes souvent jugées peu belles et jaunâtres (surtout à la fin de la récolte)
- Coastal a le 2ème rendement le plus élevé, et le rendement le plus élevé pour les rejets (avec une moyenne de 231g par plant où ont rejets ont été récoltés). C'est aussi la variété avec le 2ème poids moyen de pommes (188g). Le goût a été apprécié cru
- Calinaro a un rendement similaire à Coastal, un poids moyen de pommes inférieur (143 g) et moins de rejets. Le goût n'a pas été apprécié cru car très amer, et les pommes souvent jugées peu belles.
- A jets verts Calabrais a le rendement le plus faible, les pommes les plus petites (95g) et le 2ème rendement en rejets. Mais le goût cru le plus apprécié des quatre variétés.

SYNTHESE

Belstar reste la variété avec le rendement le plus élevé et les plus grosses pommes, mais au goût peu apprécié. Coastal a été identifiée comme une variété intéressante pour son rendement global et sa quantité importante de rejets, même si certaines pommes étaient ouvertes en début de récolte. Pour leurs qualités gustatives, ce sont Coastal et A jets Verts Calabrais qui sont ressorties.

Vous souhaitez participer au projet ? Contactez-nous !

CONTACT sur le 84:

Fausta GABOLA - Agribio84

06 95 96 16 62

animationconseil13-84@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 : décembre 2022

Poster réalisé dans le cadre du projet

DiversiGO 2021-2023



UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen Agricole
pour le Développement Rural



L'EUROPE INVESTIT DANS LES ZONES RURALES



Producteurs d'innovation bio



AGRIBIO 84
Les Agriculteurs BIO du Vaucluse



AGRIBIO 13
Les Agriculteurs BIO des Bouches-du-Rhône