



## Essai Choux brocolis Mas de l'Aurore - Mane (04)

### CONTEXTE

Dans le cadre du projet DiversiGO, les agriculteurs.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 maraîcher.e.s et pépiniéristes pour leur participation!

### RÉSULTATS

#### L'essai porte sur 4 variétés de choux brocolis :

- 1 variété hybride F1 : Belstar
- 3 variétés population : Calinaro, Limba, Rasmus

Variété	Cycle	Durée	Fournisseur
Calinaro	précoce	50 jours	Agrosemens
Rasmus	précoce	60-65 jours	Germinance
Limba	précoce	75-80 jours	Rein Saat GmbH
Belstar F1	précoce	73 jours	Agrosemens



Plantation - 23 août



En cours de production  
6 octobre

#### Production des plants :

- Semis le 18 juillet
- Germination : pas comptée
- Plants : vigueur bonne, mais hétérogènes pour Calinaro et Belstar, homogène pour Limba et Rasmus (lié à la serre)
- Plantation le 23 août



Calinaro  
16 août

Réalisation : juillet 2023

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 jours plantation - 1ère récolte) :

- Rasmus : 66 jours (tout début récolte)
- Limba : 66 jours
- Calinaro : 66 jours
- Belstar FI : 72 jours

**1ère récolte : 28 octobre**

## Échelonnement (nb de jours 1ère - dernière récolte) :

- Rasmus : 87 jours
- Limba : 91 jours
- Calinaro : 91 jours
- Belstar FI : 81 jours

## Vigueur :

- Pas de différence de vigueur

## Observations en cours de culture :

- Conditions climatiques douces et pluvieuses en septembre : facteur de réussite de la culture
- Enherbement fort encore à améliorer
- Belstar FI plus tardive que les autres, Calinaro plus précoce



Rasmus - 6 octobre

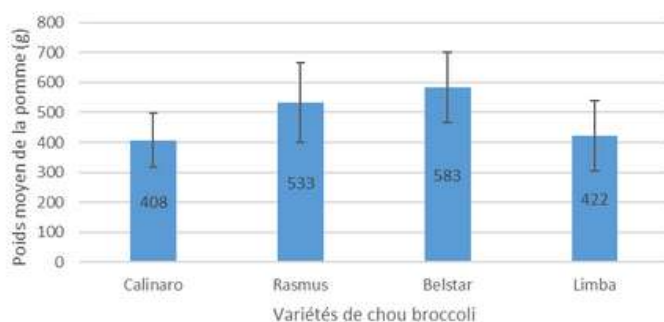
Récolte  
28 octobre



## Appréciation du producteur :

- Limba : pas intéressante ni sur la forme ni sur la densité de la pomme. Peu adaptée au climat humide (pourritures noires)
- Rasmus : semble la + adaptée
- Calinaro : semble plutôt adaptée aussi
- Belstar FI : plus tardive, pommes régulières et lourdes, mais trop tardive pour la plantation plein champ actuelle, bon potentiel sous serre en hiver à vérifier.

## Rendements : poids / pomme / variété



## SYNTHESE

- Belstar et Rasmus sont les plus productives (+ de pommes et + grosses)
- Belstar est plus tardive et ses récoltes s'échelonnent moins que les 3 autres variétés
- Calinaro semble intéressante mais moins productive que Rasmus et Belstar.
- Limba est sensible aux excès d'humidité et présente des pommes peu intéressantes

Il faut continuer à expérimenter les variétés Rasmus et Calinaro en comparaison avec Belstar FI

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](http://www.grab.fr) > Recherches  
> Projets (DiversiGO et EDULIS)  
Site d'Agribio 84 : [www.bio-provence.org](http://www.bio-provence.org)  
> Agribio84 > DiversiGO

Réalisation : juillet 2023

Poster réalisé dans le cadre du projet  
DiversiGO 2021-2023

