

## Essai Choux brocoli – Grande Bastide Villelaure (84)

### 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), Bouquet de Provence (Jardins de Joséphine), Rasmus (Germinance)



Plants en  
pépinière - juin



En cours de production - septembre



#### Germination (semis le 07/06/2021) :

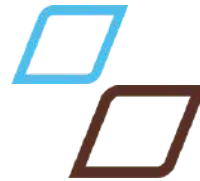
- Waltham 95 %, Calabrais 87 %, Bouquet de Provence 75 %, Rasmus 87 % et Belstar 70 %
- Plantation le 1er juillet

Réalisation : novembre 2021

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) :

- Même durée du cycle pour toutes les variétés. Récolte le 10/09 soit 72 jours

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

- Belstar et Calabrais : 14 jours
- Rasmus, Bouquet de P et Waltham : 26 jours

## Vigueur :

- Calabrais et Waltham : vigueur plus faible entre 2 et 3 sur 5
- Bouquet de Provence : vigueur moyenne 3/5
- Rasmus et Belstar : bonne vigueur (4/5) en début de saison (août), moyenne en fin de saison (septembre) 2,5/5



## Observations en cours de culture :

- Malgré le filet mise en place dès la plantation jusque fin août : attaque par des punaises. Forte pression en limaces
- Enherbement fort sur la ligne de l'essai
- Effet de la parcelle important : la parcelle d'à côté (30 mètres) plantée en choux (Belstar et Rasmus) présente des résultats plus intéressants : bonne récolte tête de 200 à 700 g, belle forme et belle densité.

## Observations du poids / récolte

- Waltham, Calabrais et Bouquet de P : très peu de récolte. Beaucoup de jets et très peu de pomme. Hétérogénéité forte entre les plants d'une même variété. Waltham est moins régulier.
- Rasmus et Belstar : plus petit en taille mais donne plus de pomme, poids moyen 200g



## SYNTHESE

L'effet de la parcelle impacte beaucoup l'essai, les résultats ne sont pas assez représentatifs. Il faudrait retester ces variétés sur une parcelle avec moins de pression d'enherbement. La variété Rasmus présente un potentiel intéressant (si on tient compte de la planche d'à côté cultivée en choux).

Vous souhaitez participer au projet ? Contactez-nous !

### CONTACT sur le 84 et 13 :

Oriane Mertz – Agribio 84 et Agribio 13  
06 95 96 16 62 – oriane.mertz@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 : novembre 2021

Poster réalisé dans le cadre du projet  
DiversiGO 2021-2023



UNION EUROPÉENNE  
Fonds Européen Agricole  
pour le Développement Rural



RÉGION SUD  
PROVENCE ALPES  
CÔTE D'AZUR



• AGRIBIO 84 •  
Les Agriculteurs BIO du Vaucluse



• AGRIBIO 13 •  
Les Agriculteurs BIO des Bouches-du-Rhône