

Essai Laitue - Nicolas Cestier - Eyragues (13)

CONTEXTE

Dans le cadre du projet DiversiGO, les agriculteurs en PACA ont choisi de réaliser des tests de comparaison variétale sur 3 espèces en 2022 :

- Chou Brocoli : plusieurs maraîchers participent en PACA, dans le 84, 04 et 83.
 - Laitue : 3 maraîchers 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).

OBJECTIF

- Identifier des variétés populations adaptées aux besoins des maraîchers diversifiés
- Identifier des variétés des salades résistantes au froid et à la montaison
- Apparence lustrée, avec des feuilles légèrement gaufrées et anthocyanées

RÉSULTATS

L'essai porte sur 4 variétés de laitue beurre à récolter en automne-hiver:

- une variété témoin : Merveille des 4 saisons (Sativa)
- 1 variété déjà testée en 2021, Lorthoïs (Semailles)
- 2 variétés tolérantes au froid : Valdor & Trémont (Sativa)



Trémont



Merveille des 4 saisons



Valdor

25 jours après
plantation
- 10 oct 22



56 jours après
plantation
- 10 nov 22

Germination (semis en pépinière le 24/08/2022 à la SCEA des deux platanes) :

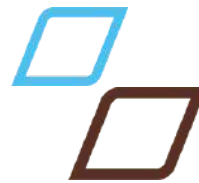
Très bonnes germinations en pépinière, sauf pour la variété Lorthoïs dont le taux de germination est inférieur à 5% avec des plants peu vigoureux.

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) :

Plantation le 15/09, récolte au bout de 56j. Les salades auraient pu être récoltées au moins une semaine plus tôt.

Etat de la culture :

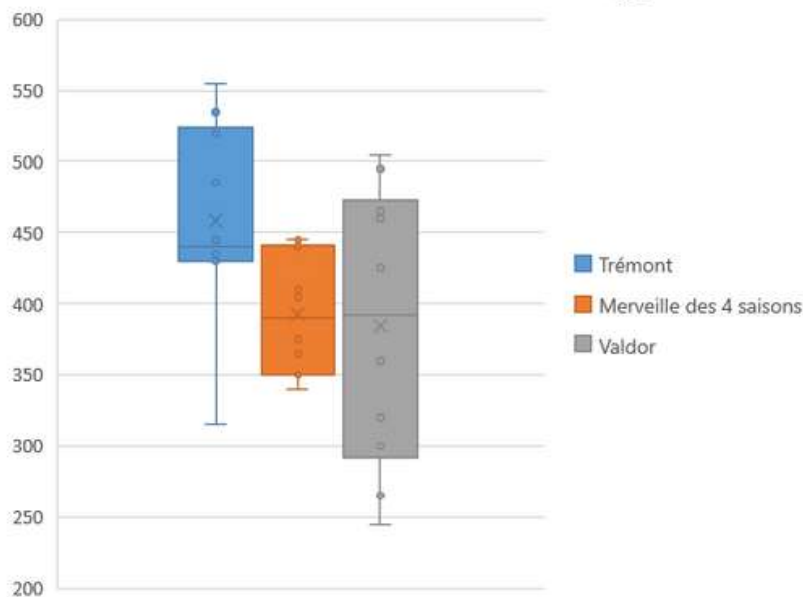
Plantation en plein champ sur toile tissée, sans travail de sol depuis l'engrais vert de l'automne précédent, suivi d'une culture d'oignons sur sol nu.

Apport d'1 cm de broyat de déchet vert moyennement composté après la culture d'oignon.

Écartement de 30x25 cm.

La culture a été fortement endommagée à la reprise suite à plusieurs jours de fort mistral consécutifs à la plantation, entraînant de la mortalité et de l'hétérogénéité dans la culture. Malgré tout, les plants qui ont survécu se sont plutôt bien développés.

Rendement commercialisable (g)



Pesée de 10 laitues par variété

SYNTHESE

Malgré une météo particulièrement douce sur ce créneau de plantation à l'automne 2022 par rapport aux normales saisonnières, Trémont s'en sort bien. L'aspect visuel est attractif et la pomaison est satisfaisante, ce qui s'en ressent sur les biomasses des salades (~450g).

Les deux autres variétés sont moins adaptées :

- Valdor, au port assez étalé, a une tenue très fragile.
- Merveille des 4 saisons a une belle présentation mais n'a pu être commercialisée qu'une fois fortement parée (vente des cœurs uniquement).

Les observations réalisées chez un autre maraîcher à Cavaillon corroborent les mêmes comportements sur de ces trois variétés. Cultivées sur paille, la Merveille des 4 saisons et la Valdor souffrent d'une détérioration importante de la qualité à la récolte. La Trémont semble plus résistante aux intempéries, à la pourriture et aux ravageurs du fait d'un port moins étalé et d'un feuillage plus épais. Dans les conditions particulières de culture (plein champs, pas d'engrais ni travail de sol avant culture, automne doux), la variété Trémont semble la plus performante.

A noter qu'en plein champ, Valdor résiste très bien aux gelées automnales, ainsi que Trémont mais avec une détérioration de la texture.

Merci aux semenciers ainsi qu'à la pépiniériste pour leur contribution.

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

CONTACT sur le 84 et 13 :

Emilien GENETIER - Agribio 84 et Agribio 13
06 23 83 49 29 - conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

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