

## Essai Concombres – SCA LA FONCIERE DU DOMAINE DE LA MOLE La Môle (83)

### PRÉSENTATION DU PROJET

Dans le cadre du projet [DiversiGO](#), les agriculteurs.trices dans le Var ont choisi de réaliser des tests de comparaison variétale sur 7 espèces :

- Pastèques : 5 variétés testées pour en trouver une produisant de bonnes pastèques se conservant bien : Premier rayon de lune, Crimson Sweet, Jaune d'Antibes, Lune étoile et Sugar Baby.
- Melon charentais : 2 variétés testées pour en trouver une produisant de bons melons : Védrantais du roc et Diamex.
- Concombres : 2 variétés testées pour en trouver une résistante à l'oïdium, au mildiou et à la sécheresse à comparer avec Le Généreux et Marketmore déjà cultivés : Bono et Muncher.
- Scaroles : 6 variétés testées pour en trouver une qui tient au gel : Cornet d'Anjou, Cornet de Bordeaux, Géante maraîchère, Bubikopf, Nuance, Performance,
- Batavias rouges : 5 variétés testées pour trouver une variété réussissant en été : Marinski, Magenta, Mineral, Carmen et Gloire du Dauphiné.
- Fenouils : 3 variétés testées pour remplacer Préludio F1 déjà cultivée : Perfection, Finale et Doux de Florence.
- Betteraves : 3 variétés testées pour remplacer Boro F1 déjà cultivée : Robuschka, Alvro-mono et Plate d'Egypte.

### RÉSULTATS

L'essai porte sur 4 variétés de concombres :

- 2 variétés témoins (déjà cultivées par le producteur) : le Généreux et Marketmore.
- 2 variétés : Muncher (Germinance), Bono (Agrosemens)



Le Généreux



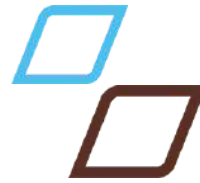
Marketmore



Muncher



Bono



## Semis le 04/05/2023

- Marketmore, Le Généreux et Bono ont levé en 5/6j.
- Muncher a levé 2/3j plus tard.

## Plantation le 30/05/2023 : 33 pieds/variété, 1 rang/variété sur des planches en 2 rangs

- Il y a eu plus de casse sur le Muncher (4 pieds perdus) à la reprise.
- Les Bono sont bien repartis avec 2 pieds perdus
- Marketmore et Le Généreux sont bien repartis sans perte.

## Culture :

- Marketmore et Muncher ont été paillés 1 semaine avant Bono et Le Généreux.
- Le Muncher est plus chétif, plus jaune, que les autres variétés.
- Marketmore : 5/6 pieds ont eu des pucerons durant quelques jours.
- Le 17/07 le Muncher a été la première variété touchée par le mildiou, suivi très rapidement par les autres. L'attaque a été très rapide car les récoltes se sont effondrées à partir du 24/07.

## Récolte :

- Début récolte : 29/06/2023, toutes variétés confondues.
- Pleine production jusqu'au 21/07/2023.
- Fin des récoltes : le 30/07 pour Bono et Muncher, le 07/08 pour Marketmore et Le Généreux.

## Rendements :

- Le Généreux : 154 pièces/33 pieds.
- Marketmore : 138 pièces/33 pieds.
- Bono : 90 pièces/31 pieds soit 95,8 pièces/33pieds.
- Muncher : 70 pièces /29 pieds soit 75,5 pièces/33 pieds.

## SYNTHÈSE

- Dans ces conditions de culture les variétés Marketmore et Le généreux sont beaucoup plus productives que les variétés Bono et Muncher.
- La variété Muncher est légèrement plus sensible au mildiou que les autres, mais sans différence très marquante.
- Cet essai n'a pas permis de trouver une variété résistante au mildiou dans ces conditions de culture.



Vous souhaitez participer au projet ? Contactez-nous !

### CONTACT DANS LE 83 :

Jean Maistre - Agribiovar

07 83 06 40 07 - [agribiovar.maistre@bio-provence.org](mailto:agribiovar.maistre@bio-provence.org)

### PLUS D'INFOS SUR LE PROJET :

[Page dédiée](#) au projet DiversiGO sur le site du GRAB

[Page dédiée](#) sur le site d'Agribio 05  
[Site](#) du réseau EDULIS PACA

Réalisation : octobre 2023

Fiche réalisée dans le cadre du projet  
DiversiGO 2021-2023