

## Maraîchage BIO

Ces informations ne sont que des préconisations.  
L'application des produits phytosanitaires reste sous votre responsabilité.  
Veuillez respecter les règles de leur utilisation.  
Agrément Certiphyto : LR00995

**N°86**  
Août 2021

### Comptes rendus essais hiver – Protection phyto artichaut



#### Bilan essai variétal fenouil sous abris :

Variétés	Obtenteurs	BIO/NT	Créneaux de plantation			Remarques	Note globale
			Automne	Hiver	Printemps		
SOLARIS	BEJO	BIO	X	X	X	Bulbeux, blanc, compact et assez homogène, peu sensible à la montaison et à l'éclatement	(++)
VICTORIO	BEJO	BIO	X			Bulbeux, blanc à l'automne, homogène et bon rendement selon les créneaux, plutôt à positionner sur l'automne	(+)
GENESI	VITALIS	BIO	X	(X)	(X)	Bulbeux, blanc, compact, homogène, rendement moins intéressant que SOLARIS, présence de drageons important en hiver/printemps	(+)
CASTORE	ENZA ZADEN	BIO en 2021	X	(X)	X	Très précoce - cycle de 60-65 jours en moyenne - Très haut rendement, bulbeux, blanc à vert mais très hétérogène, peu sensible à la montaison. Intéressant en précoce à l'automne et au printemps	(+)
118	ENZA ZADEN	NT	(X)		(X)	Forme plate à bulbeuse, grosses feuilles qui ont tendance à s'ouvrir, assez homogène, peu sensible à la montaison, bon rendement - à revoir	(+)
PRELUDIO	VITALIS	BIO			X	Plutôt plat mais bulbeux et compact au printemps, peu sensible à la montaison et aux drageons	(+) au printemps
FENNEL (mini fenouil)	HM CLAUSE	NT	X	X	X	Petit fenouil très globuleux et homogène	(+)
GV132014	VOLTZ	NT	(X)	(X)		Bulbeux, assez homogène et blanc, sensible au stress hydrique (feuilles "fripées"), présence de drageons, rendement faible en hiver - A revoir	(+-)
148	ENZA ZADEN	NT				Plutôt plat, assez vert, tendance à s'ouvrir et plutôt hétérogène. Assez sensible à la montaison	(-)
LEONARDO	HM CLAUSE	NT				Précoce - cycle de 60-70 jours - très hétérogène, plutôt bulbeux, vert, très sensible à la montaison	(-)
GV132007	VOLTZ	NT				Bulbeux, hétérogène, plutôt vert, assez sensible à la montaison	(-)
GV132005	VOLTZ	NT				Faible rendement, Plutôt plat, hétérogène,	(--)
GV132011	VOLTZ	NT				Faible rendement, sensible aux drageons, hétérogène	(--)



## Bilan essais salade sous abris :

- **Essai variétal 2020-2021** : batavia, feuille de chêne, laitue beurre et diversification
- **Itinéraire technique de culture de salade sous abris en non travail du sol** – année 2 – projet SOVIMED

Ces comptes rendus sont disponibles sur le forum technique ci-joint : [Comptes rendus essais Civam bio 66 2020-2021](#)

## Essai de ficelle de palissage BIOFIL 100% compostable sur culture de tomate et d'aubergine sous abris :

Essai sur 5 pieds/culture



	Avantages	Inconvénients
<b>Tomate</b> Ø 2.3 mm Plantation mars – fin de culture mi-août	Solide dans le temps, aucune ficelle n'a été sectionné	- Plus dur à clipser - Nœud de palissage plus long à réaliser
<b>Aubergine</b> Ø 2 mm Plantation mars – culture encore en cours		

**Attention la ficelle ne doit pas toucher le sol au risque d'être mouillée et de se dégrader par capillarité.** Les aspersion restent possibles sans problème.





## Pression pucerons noirs et verts sur Artichauts

La pression pucerons est importante cette année, on la retrouve notamment sur artichaut (plantation de juillet).

La présence du puceron noir s'observe généralement dès que des feuilles se recroquevillent sur elle-même :



**Il faut surveiller la présence de plusieurs types d'auxiliaires et à plusieurs stades** afin d'évaluer si le parasitisme sera suffisant ou non.

Pour rappel des auxiliaires qu'il est possible de voir :



**Larves de coccinelles  
7 points**



**Larve coccinelle  
*Scymnus*** (larve  
cotonneuse) dont l'adulte  
est une petite coccinelle  
noire



**Larve d'aphidoletes  
*aphidimyza***  
(larve orange très petite),  
l'adulte est un petit  
moucheron.

## AGENDA

### Invitation évaluation d'un itinéraire technique de culture d'aubergine sous abris bio en non travail du sol

**Le 8 septembre à Biophyto, lycée agricole de Théza (66)** à partir de 13h30

Présentation des premiers résultats sur :



#### Suivi phytosanitaire

- Irrigation
- Fertilité du sol
- Rendement

Echanges et partages d'expériences sur le maraîchage en sol vivant

**[Inscription obligatoire ici](#)**

Célia DAYRAUD – Appui technique et expérimentation maraîchage bio régional Occitanie  
[celia.dayraud@bio66.com](mailto:celia.dayraud@bio66.com) – Port : 06 12 93 50 02