



Laitue batavia

Evaluation du comportement de laitue batavia en culture agrobiologique en sol sous abri plastique non chauffé en culture d'automne



2014

Auteurs : Noël **GOUSSARD**, Daisy HOUDMON – (**LCA**)

*Cet essai a été financé avec l'aide de : Conseil Régional, France AgriMer
La responsabilité de FranceAgrimer ne saurait être engagée*

I - But de l'essai

Evaluation d'une variété de laitue batavia sous grand tunnel plastique non chauffé en conditions climatiques limitantes pour une production biologique

II - Matériel et méthodes

Site: station expérimentale de LCA/VETMO Domaine de Melleray Saint Denis en Val 45560 – Tunnel AT4

Le dispositif expérimental comprend 1 variété

NOM ou N°DE LIGNEE	DISTRIBUTEUR/OBTENTEUR
ALPAGA	VITALIS

Dispositif : 1 modalité

Contrôle des rendements sur des parcelles de 50 plantes

Paramètres observés :

- Résistance maximale au Brémia
- Aptitude à se développer à basse température et en conditions lumineuses limitées
- Rapport poids / volume répondant au marché
- Tolérance aux maladies

Caractéristiques des serres : charpente métallique tubulaire, surface 240 m² (9.20 m x 26 m), film de couverture 200µ quatre saisons, bâchage le 20/09/10

Conduite culturale :

Semis	4 septembre 2014
Plantation	18 septembre 2014
Densité	13 plantes/m ²
Début récolte	4 novembre 2014

III/ Résultats/discussion

CARACTERISTIQUES DES PLANTES :



Plante volumineuse et précoce, vert assez soutenu, brillant, bon caractère batavia, ensemble homogène. Note : 6/10.

Dessous fermé, mi-conique avec un pivot normal et des côtes légèrement grosses, peu fragile et rigide, bon état sanitaire. Note : 6/10. Poids : 280g à 340g

Année de mise en place : 2014

N° de fiche action : *22.2010.02

Renseignements complémentaires auprès de : Daisy HOUDMON, Noël GOUSSARD (14_biol_vari_02 AT4), LCA 196 rue des Montaudins 45560 ST DENIS EN VAL, tél 02 38 64 94 32, fax 02 38 76 79 37, mail cvetmo@loiret.chambagri.fr

Mots clés : laitues batavia, agrobiologique, variété, sol, abri plastique non chauffé, automne

Diffusion publique totale (Internet) ©× réservée à intranet O confidentielle O

Page 1 sur 2

IV/ Conclusion

Dans cet essai, la variété testée est correcte au niveau de l'aspect des plantes puisque la parcelle est homogène, les plantes volumineuses et précoces et leur poids correspond au poids attendu à cette période. Son comportement face au risque Brémia semble correct

Avec le soutien de :

