



## Fenouil

### Plate-forme variétale de comportement de fenouil en culture agrobiologique en sol sous abri plastique non chauffé en culture de printemps



2013

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

Cet essai a été financé avec l'aide de : Conseil Régional, France AgriMer

## I - But de l'essai

Comparaison de variétés de fenouil sous abri plastique

## II - Matériel et méthodes

**Site:** station expérimentale de LCA/CVETMO Domaine de Melleray Saint Denis en Val 45560 – Tunnel AT5

Le dispositif expérimental comprend 3 variétés :

VARIETES	OBTENTEURS
SOLARIS (témoin)	Bejo
RONDO	Bejo
TAURO	Clause

**Dispositif :** 3 modalités, 1 répétition

Contrôle des rendements sur des parcelles de 50 plantes

**Paramètres observés :**

- Aspect du feuillage
- Sensibilité aux maladies
- Comportement des plantes
- Rendement

**Caractéristiques du tunnel :** charpente métallique tubulaire, surface 240 m<sup>2</sup> (9.20 m x 26 m), film de couverture : 200 µ quatre saisons, bâchage le 20/09/10

**Conduite culturale :**

<b>Semis</b>	20 décembre 2012
<b>Plantation</b>	5 février 2013
<b>Densité</b>	13 plantes/m <sup>2</sup>
<b>Début récolte</b>	13 mai 2013
<b>Arrêt de la culture</b>	22 mai 2013
<b>Conduite sanitaire</b>	Protection biologique

## III/ Résultats/discussion

### RESULTATS AGRONOMIQUES :



#### **SOLARIS :**

Poids moyen : 292 g

Bulbe moyennement globuleux voire assez plat pour certains bulbes

Couleur vert/blanc

Dimension : largeur de 8 à 10 cm et hauteur de 10 à 12 cm



**TAURO :**

Poids moyen : 234 g

Bulbe peu globuleux voire assez plat

Couleur vert/blanc

Dimension : largeur de 8 à 9 cm et hauteur de 10 à 12 cm



**RONDO :**

Poids moyen : 309 g

Bulbe globuleux et demi-rond

Couleur vert/blanc

Dimension : largeur de 10 à 12 cm et hauteur de 7 à 8 cm

## IV/ Conclusion

Dans cet essai, la variété RONDO (Bejo) est retenue car le poids et la forme des bulbes sont corrects

Année de mise en place : 2012

N° de fiche action : \*22.2010.02

**Renseignements complémentaires auprès de :** Daisy HOUDMON, Noël GOUSSARD, (13\_biol\_vari\_01 AT5), LCA/  
CVETMO 196 rue des Montaudins 45560 SAINT DENIS EN VAL, tél 02 38 64 94 32, fax 02 38 76 79 37, mail  
[cvetmo@loiret.chambagri.fr](mailto:cvetmo@loiret.chambagri.fr)

Mots clés : fenouil, agrobiologique, variétés, sol, tunnel plastique froid, printemps

Diffusion publique totale (Internet) © reserved to intranet 0 confidentielle 0