

## OIGNON : DEVELOPPEMENT DU ROSE BOURBON PRODUCTION A PARTIR DE BULBILLES

Code essai : 11 E08 b

Durée : 2004

Auteurs : David Gourc, Didier Monnier, Jean-Denis Payet

### 1. HISTORIQUE

En 2003 nous avons réalisé une pépinière pour produire des bulbilles de Rose Bourbon. Nous avons stocké ces bulbilles pour les planter en 2004.

### 2. OBJECTIF

Tester l'intérêt de produire de l'oignon Rose Bourbon à partir d'une plantation de bulbilles.

### 3. MATERIEL ET METHODES

- Calibrage des bulbilles : nous avons utilisé la calibreuse à rouleau ERME pour obtenir 4 calibres distincts :
  - o 1,1 à 1,8cm
  - o 1,8 à 2,4cm
  - o 2,4 à 3,5cm
  - o supérieur à 3,5cm
- Plantation :
  - o Date : 12/03/04
  - o Machine : planteuse Koning 5 ang
  - o Réglage :

Diamètre bulbilles (cm)	Réglage machine	
	Haut	Bas
1,1 à 1,8	6	5
1,8 à 2,4	5	4
2,4 à 3,5	1	2
Supérieur à 3,5	1	1

La plantation a été réalisée au centre d'une parcelle implantée avec des bulbilles de la variété « Véronique ». Pour chacun des quatre diamètres nous avons planté une planche de 50 m de long.

### 4. RESULTATS ET DISCUSSIONS

La culture a connu un bon développement végétatif. Par contre aucun plant n'a bulbifié. La variété Rose Bourbon ne semble donc pas adaptée à la production d'oignon à partir de bulbilles.

Nous pouvons donc conclure qu'en l'état actuel des connaissances, il vaut mieux réserver la variété Rose Bourbon pour une production à partir de repiquage ou de semis. La production de bulbilles devra être faite uniquement avec la variété Véronique.