

REALISATION DE 400 KG DE SEMENCE ROSE BOURBON, DANS LE CADRE DE LA RELANCE DE LA FILIERE « OIGNON PEÏ »

Code essai : 11E1005

Durée : continue

Auteurs : Steve PAYET ; Emmanuely TRULES

1. HISTORIQUE

La filière Oignon rencontre beaucoup de difficulté face à l'importation. Aujourd'hui, la production locale avoisine les 1000 tonnes, contre une importation d'environ 9000 tonnes. Dans le cadre du programme de relance de la filière oignon, l'Armefflor travaille depuis quelques années sur l'amélioration de l'itinéraire technique et du coût de production via deux points essentiels :

- la mécanisation
- l'amélioration variétale



Parcelle production de semence oignon Rose Bourbon, 2010

Après avoir validé un certain nombre de techniques sur deux postes essentiels du mode de production, il semblait judicieux afin de conforter au mieux le revenu des producteurs, de procéder à la création d'une variété plus productive que la variété qui était jusqu'ici produite. En effet, la mécanisation du semis direct et la plantation de bulbille étant toutes deux validées, cela ne suffisait pas à augmenter le revenu du producteur et recréer ainsi un engouement pour cette culture.

Nous avons donc procédé à une création variétale dont le nom commercial est **Kascavel**. Cette variété à fort rendement (25 tonnes hectare en moyenne) a permis de conforter la production Réunionnaise et de redynamiser cette filière en déclin. Une fois la variété créée, il nous fallait la produire pour la mettre à disposition des producteurs. Nous continuons dans cette optique, car cela nous permet de recenser les problèmes liés à la production de semence et ainsi d'améliorer l'itinéraire. Le fait de produire nous-mêmes la semence, permet d'affiner la sélection et donc d'améliorer la variété (choix du calibre, double cœur etc...).

2. OBJECTIF DU PROJET

Accompagner les producteurs dans la relance de la filière oignon en mettant à leur disposition une semence de qualité à haut potentiel productif.

• Les différentes étapes de la production

La plantation fut réalisée sur la station ARMEFLHOR de Bassin Martin sur une parcelle de 4000 m². Les bulbes furent plantés sur du paillage plastique pour une meilleure maîtrise de l'enherbement.

Date	Nature des travaux
Décembre 2009	Réception de 6 tonnes de bulbes mères
Janvier 2010	Bulbes mères mis en chambre froide pour vernalisation
Avril 2010	Plantation des bulbes mères (5 tonnes), nous n'avons pas pu tous planter car nous n'avions pas assez de surface.
20 juillet 2010	Début de récolte
Septembre 2010	Tri des premières récoltes de fleurs (environ 150 kg de semence)
Octobre 2010	Fin des récoltes (potentiel de semence environ 300 kg)

3. CONCLUSION

Nous ne connaissons pas, à la date de rédaction de ce compte rendu, la quantité exacte des graines produites. Toutes les fleurs ont été battues mais elles n'ont pas été passées sur la trieuse séparatrice. Seulement 150 kg sont prêtes pour la vente.

La production de semence est primordiale pour la relance de la filière oignon à la Réunion. En effet, si l'on veut que nos producteurs soient compétitifs, il faut leur donner les moyens d'avoir un oignon à haut potentiel productif. C'est pour cela qu'aujourd'hui l'Armeflhor s'efforce de produire de la semence de qualité, en grande quantité afin de couvrir les besoins ascendants.