

LES POSSIBILITES DE PRODUCTION DE BULBES ET DE GRAINES
D'OIGNON AUX ANTILLES

G. ANAIS

A une époque encore récente, l'opinion la plus répandue était que la culture de l'Oignon est impossible aux Antilles. Or, cette espèce constitue un très gros tonnage de nos importations (environ 2 000 tonnes en 1973). L'Oignon constitue une spéculation très intéressante car la consommation de ce légume est très importante. De plus, il peut se cultiver sans irrigation avec des semis d'Octobre à Décembre pour récolter de Février à Mai.

Les zones favorables à cette culture sont les zones sèches (Alternaria) et à sol de pH basique c'est-à-dire pour les petites Antilles : Barbade, Antigue, la Grande Terre et Marie-Galante en Guadeloupe, et certaines zones du Sud de la Martinique.

A. PRODUCTION DE BULBES

Trois possibilités peuvent être utilisées pour la mise en place

- le Semis direct
- le repiquage
- la plantation de bulbilles

- 1/ Semis direct : C'est la solution la plus économique mais demande une grande technicité pour la préparation soignée des lits de semence. Elle exige un matériel important et l'utilisation des désherbants chimiques. C'est la technique la plus couramment utilisée à la Barbade. Elle permet une mécanisation totale de la culture.
- 2/ Repiquage : Les graines sont semées en pépinière et plantées environ 40 jours après le semis. Technique exigeante en main d'oeuvre mais demande moins de matériel et se satisfait d'une préparation du sol moins soignée que le semis direct. A notre avis, elle pourrait convenir aux petites exploitations à main d'oeuvre familiale qui pratiquent traditionnellement la culture des Cives et du Poireau.
- 3/ Plantation de bulbilles : Les bulbilles produits en fin de saison sont conservées jusqu'au moment de la plantation.

Avec des semis le 3 mars 1972, nous avons récolté des bulbilles le 21 Avril. Nous les avons conservés puis replantés le 16 janvier 1973, (les températures de conservation conseillées sont entre 0 et 2°C). Récolte le 6 Avril. C'est la méthode de culture qui nous paraît la plus séduisante car elle nécessite une préparation du sol moins soignée que pour le semis direct mais la plantation peut tout de même être mécanisée.

B. MULTIPLICATION

1. Production de graines

Dans le but de tester les possibilités de sélection de variétés mieux adaptées à nos conditions, nous avons cherché à produire des graines d'Oignon en Guadeloupe.

Nous avons planté des bulbes de diverses variétés le 11 Octobre 1972 à St-François, début Février 1973 nous avons récolté des graines sur les variétés qui avaient fleuri, ce sont 4 variétés introduites du NIGER (M. NABOS, IRAT) : 2 blanches et 2 violettes.

Les graines que nous avons sem^{es} ont très bien levé, ce qui montre qu'une production de graines d'Oignons est possible aux Antilles. On pourrait donc y envisager la sélection de nouvelles variétés.

2. Multiplication végétative

Nous en parlerons à titre de curiosité, quoique dans l'avenir cette méthode pourrait se développer.

Nous avons planté à St-François des bulbes d'Oignons ramenés de Haïti par M. MESSIAEN, ces bulbes n'ont pas donné de fleurs ni de graines mais se sont multipliés par 5.

CONCLUSION

La culture de l'Oignon est susceptible de se développer très rapidement aux Antilles. Il suffit pour s'en persuader davantage de considérer l'exemple de la Barbade qui en moins de 5 ans est devenue exportatrice de ce légume. Dès à présent, nous pensons que des actions de vulgarisation peuvent être envisagées dans ce sens.

M. DALY

Avant de parler du choix variétal des Oignons, je vais tout d'abord rappeler que Barbade produit 2 000 tonnes d'Oignon par an. La situation de la Barbade est la suivante : c'est une île indépendante intégrée dans la CARIFTA*. Leur problème est de limiter autant que possible les sorties de devises. Ils obtiennent des rendements d'Oignon de 10 tonnes/ha. D'après les informations qu'on a eues M. ANAIS et moi, les prix de revient sont assez élevés. On n'en a pas eu une valeur exacte parce qu'il y a des problèmes commerciaux entre Barbade, Trinidad, Jamaïque et ils ne tiennent pas à donner exactement leur prix de revient. Ce qu'on a pu comprendre c'est qu'ils fermaient les frontières. Il est évident que la production de Barbade ne pourrait pas tenir devant la production d'Egypte. Ceci pour situer la production d'Oignon à Barbade. Ils ont une certaine expérience depuis 1967-68. Si vous voulez, la Barbade s'est orientée vers l'Oignon de consommation locale et la Martinique vers l'exportation d'Aubergine, avec des tonnages équivalents. Donc ils ont une expérience au point de vue choix variétal.

*/ CARIFTA = Caribbean Free Trade Agreement
CARICOM (Marché Commun Caraïbe).

devenu