

Production et consommation du riz au Portugal

Baeta J.

in

Chataigner J. (ed.).
Activités de recherche sur le riz en climat méditerranéen

Montpellier : CIHEAM
Cahiers Options Méditerranéennes; n. 24(2)

1997
pages 151-152

Article available on line / Article disponible en ligne à l'adresse :

<http://om.ciheam.org/article.php?IDPDF=CI011097>

To cite this article / Pour citer cet article

Baeta J. **Production et consommation du riz au Portugal**. In : Chataigner J. (ed.). *Activités de recherche sur le riz en climat méditerranéen*. Montpellier : CIHEAM, 1997. p. 151-152 (Cahiers Options Méditerranéennes; n. 24(2))



<http://www.ciheam.org/>
<http://om.ciheam.org/>

Production et consommation du riz au Portugal

José Baeta

INIA - Seccao Melhoramento de Arroz,
Estação Agronomica Nacional Quinto do Marques, Oerias (Portugal)

Abstract. Portugal has a rice area of 1% of the AA in use. Research on rice cultivation was started 50 years ago and Portugal's own varieties are no longer cultivated. At present research concentrates on varietal improvement and red rice rather than on physiological aspects. Results obtained can be compared with those of other countries. Our constraints are above all of a phytotechnic nature and recurrent water shortages. For ideal conditions, we would need humid zones in Portugal which would assure rice cultivation. The temperature and solar radiation are positive attributes and on the whole these are selective criteria for the majority of varieties. Portugal has the largest rice consumption in Europe, 14 kg per capita; however, it does not have the adequate finances for improving and increasing production.

Résumé. Le Portugal a une superficie rizicole de 1% de la SAU. Nous avons commencé la recherche sur le riz il y a 50 ans et aujourd'hui nos variétés ne sont plus cultivées. Notre recherche s'oriente vers l'amélioration variétale, les riz rouges ainsi que vers des aspects physiologiques. Nous obtenons des résultats comparables à ceux d'autres pays. Nos contraintes sont surtout d'ordre phytotechnique et un manque d'eau persistant et endémique. Pour l'équilibre de l'environnement, nous avons besoin de zones humides au Portugal. Ce besoin pourrait être assuré par la riziculture. La température et la luminosité sont nos atouts et constituent, en même temps, les critères de sélection pour la plupart des variétés. Avec la plus forte consommation de riz en Europe, 14 kg par habitant, le Portugal ne bénéficie pas du financement qui pourrait lui permettre d'améliorer et d'augmenter sa production.

1. Informations générales

La riziculture est présente en de nombreux endroits du Portugal, avec seulement trois zones importantes : Vale do Mondego (9500 ha), Vale do Tejo et Sorraia (13 000 ha) et Vale do Sado (8200 ha). Dans les années dites «normales» la superficie occupée par la riziculture dépasse les 35 000 ha.

La riziculture portugaise a pris de l'importance à partir des années 1920-1930 quand le riz «chinois» a permis de bonnes productions. Depuis, il y a eu une évolution des variétés et actuellement les riz cultivés sont du type demi-long et long B.

La consommation du riz au Portugal est d'environ 14 kg/personne, soit la plus importante des pays de la CEE.

Tableau 1. Production et consommation du riz au Portugal

Année	Production (1000 t)	Consommation (kg)	Prix/Producteur (escudos)	Production moyenne (t/ha)
1980	155	} → 24,0	13	4,5
1981	112		18	4,4
1982	143		22	4,3
1983	109		29	4,1
1984	134	14,2	42	4,5
1985	147	14,0	49	4,8
1986	149	14,2	54	4,6
1987	144	14,6	69	4,5
1988	146		65	4,4
1989	147		66	4,4
1990	156	} → 14,5		4,6
1991	170			5,1
1992	110			5,2
1993	69			5,2
1994	132			5,7

Les variétés les plus utilisées sont :

- Riz demi-long «Lido»
- Riz longs A «Ariete» , «Koral», «Onda»
- Riz long B «Thaibonnet»

2. Contraintes

En raison des faibles précipitations à la fin du printemps et en été, l'irrigation est nécessaire. Le manque d'eau en quelques années seulement (1992, 1993, 1994) a suffi pour réduire la surface cultivée en riz.

Le riz rouge, ou adventice, devient un facteur limitant de la production.

3. Potentialités

L'augmentation de la production rizicole et l'amélioration de la qualité du riz restent possibles grâce à des opérations culturales mieux enchaînées et aux nouvelles variétés.

Réduction des coûts dans la filière agricole.

4. Recherche rizicole

- nouvelles variétés plus précoces, de meilleure qualité, aromatiques, résistant au froid et tolérant la salinité ;
- contrôle du riz rouge ou adventice ;
- réduction des fertilisants, azote et phosphore ;
- résistance variétale ;
- réduction des coûts de production.

5. Institutions de recherche

Tableau 2. Institutions de recherche, activité, responsable, chercheurs

Institutions	Activités	Chercheur
EAN	Création variétale	J. Baeta
EAN	Crodo	L. Silva
EAN	Salinité	A. Carmona
ISA	Maladies (pyriculariose)	A. Lima
ISA	Techniques agronomiques	P. Faria

EAN : Quinta do Marquês 2780 Oeiras

ISA : Tapada da Ajuda 1399 Lisboa Codex