

Production rizicole et consommation de riz en Bulgarie

Mourzova P.

in

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

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

1997
pages 101-103

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

<http://om.ciheam.org/article.php?IDPDF=CI011090>

To cite this article / Pour citer cet article

Mourzova P. **Production rizicole et consommation de riz en Bulgarie**. In : Chataigner J. (ed.). *Activités de recherche sur le riz en climat méditerranéen*. Montpellier : CIHEAM, 1997. p. 101-103 (Cahiers Options Méditerranéennes; n. 24(2))



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

Production rizicole et consommation de riz en Bulgarie

Pavlina Iler Mourzova

Higher Agricultural Institute, Dpt. of Genetics and Plant Breeding, Plovdiv (Bulgaria)

Abstract. Rice cultivation in Bulgaria is in the South where micro-climatic conditions are favourable and irrigation assured. The area cultivated from the 1960s-70s was 25 000 ha and only 11 000 ha in the 1980s. The political change since 1989 has contributed to a negative reflection in agriculture as has also the difficult economic climate. The restitution of land to prior owners and the lack of finances have contributed to the decrease in rice production. Effectively, paddy rice production in 1985 was 70 196 t, while in 1990 it was only 25 000 t. Since 1990, there has been a continuous decrease in production reaching 3076 t in 1994 which meant the necessity of imports. In 1996, it is hoped to have a better harvest returning to the level of 1993. Despite actual difficulties, Bulgaria has real potential and the necessary scientists and experts to return to a competitive international situation. Bulgaria requested to work in collaboration with the Mediterranean countries to increase the technical possibilities of genetic material exchange and new applicable research developments. We would propose introducing to the Network the active participation of Albania and the Former Yugoslav Republic of Macedonia.

Résumé. En Bulgarie, le riz est cultivé dans les régions méridionales où les conditions micro-climatiques sont favorables et l'irrigation assurée. La superficie cultivée, qui dans les années 1960-1970 atteignait 25 000 ha, ne couvrait plus que 11 000 ha dans les années 1980. L'évolution politique, à partir de 1989, a eu un impact négatif sur l'agriculture, tout comme le contexte économique difficile. La restitution des terres à leurs propriétaires d'origine et la pénurie de fonds ont contribué au fléchissement de la production rizicole. En effet, la production de paddy qui s'établissait à 70 196 tonnes en 1985, était tombée à 25 000 tonnes en 1990. L'affaiblissement de la production a été constant à partir de 1990 et en 1994 celle-ci n'atteignait plus que 3076 tonnes, d'où la nécessité de recourir à des importations. On espère que la récolte de 1996 sera supérieure au niveau obtenu en 1993. Malgré ces difficultés réelles, le pays a le potentiel ainsi que les scientifiques et spécialistes nécessaires pour redevenir compétitif sur le marché international. La Bulgarie souhaite travailler en collaboration avec les pays méditerranéens pour accroître les possibilités techniques d'échange de matériel génétique et les tendances nouvelles applicables de la recherche. Il a été proposé d'associer activement au Réseau l'Albanie et l'ex-République yougoslave de Macédoine.

I – Informations générales

Superficie totale	110 630,90 km ²
Superficie cultivable	4 643 000 ha
Superficie rizicole	
. 1990	11 000 ha
. 1996	5 000 ha

II – Production rizicole

Tableau 1. Production rizicole, 1980-1995

Années	Production (tonnes)
1980-1984	70 196
1985-1988	53 900
1990	25 188
1991	20 833
1992	14 499
1993	10 842
1994	3 076
1995	6 010

Tableau 2. Evolution des importations

Années	Importations (tonnes)
1992	15 600
1993	53 800
1994	53 200

Tableau 3. Superficie rizicole et rendement par région, en 1995

Région	Superficie rizicole	Rendements
Plovdiv	2 800 ha	2 146 kg/ha

Tableau 4. Principales variétés cultivées par région

Région	Principale variété
Plovdiv	Krasnodarski. 424

III – Contraintes et potentialités de la production rizicole

☐ Les contraintes

- Climat (climat tempéré)
- Contraintes partielles :
 - Sols
 - Eau et irrigation
 - Maladies
 - Insectes
 - Mauvaises herbes
 - Autres contraintes

☐ Les potentialités

- Augmentation des rendements : potentiels réels d'augmentation des rendements
- Augmentation de la superficie rizicole : les superficies peuvent atteindre 11 000 ha

IV – Réseaux de recherche sur la riziculture

☐ Les institutions travaillant sur le riz et la production rizicole sont :

- Institut d'introduction de ressources végétales (IIRV), Sadovo
- Institut supérieur agronomique, Plovdiv
- Station d'expérimentation de la production rizicole, Pazardjik
- Association des producteurs de riz indépendants, Plovdiv

☐ Orientations principales de recherche :

- l'amélioration variétale
- les techniques et technologies de production

☐ Nombre de chercheurs par institution : 4 en moyenne

☐ Importantes réalisations de la recherche rizicole :

- Variétés créées
- Techniques de production
 - . Préparation des sols

- . Mise en place de la culture
- . Protection végétale
- . Lutte contre les mauvaises herbes
- . Fertilisation
- . Gestion de l'eau ou de l'irrigation
- . Récolte
- . Autres

Programmes actuels :

- Conservation et gestion des ressources génétiques
- Technologies d'économie de l'eau
- Amélioration quantitative et qualitative : forme des grains, valeur nutritive, qualité culinaire ; résistance au stress du milieu

Contraintes de la recherche rizicole : contraintes financières

V – Politique de la production rizicole

Atteindre les niveaux de production des années 1980 ; satisfaire les besoins internes et assurer l'exportation.

