

전북 브랜드쌀 이미지 제고를 위한 우수브랜드쌀의 생산실태 벤치마킹 연구

전라북도농업기술원 장치진*, 소순영, 김동완, 김창수, 김흥기, 최동철

A Study about Bench-marking of Production Method of Excellent Rice Brand in Korea to Raise Image of Rice Brand in Chonbuk Region

Jeollabuk-do Agricultural Research and Extension Services. Chi-Jin Chang*, Sun-Young So,
Dong-Wan Kim, Chang-Soo Kim, Hong-Ki Kim, Dong-Chil Choi.

실험목적

본 연구는 전국적으로 명성을 얻고 있는 우수브랜드쌀의 생산과정의 실태를 분석하고 전북 브랜드쌀의 생산실태를 분석하여 전북브랜드쌀을 우수브랜드로 만들기 위한 기초자료를 제공코자 수행하였다.

재료 및 방법

- 조사지역 : 전북 및 전국일원
- 조사대상 : 우수브랜드쌀 생산RPC
- 조사방법 : 설문조사 및 방문청취조사
- 주요연구내용
 - 전북 브랜드쌀의 사례분석
 - 우수브랜드의 고품질쌀 생산실태 정밀 분석
 - 브랜드명, 가격, 포장단위, 포장표시내용, 생산형태, 브랜드 형태 등
 - 전북쌀 브랜드 이미지 제고방안
 - 생산, 저장·가공, 유통, 행정지원 등

실험결과

- 우수브랜드쌀 생산 RPC가 역점을 두는 미질의 구성요소는 전국적으로 조사된 우수RPC는 식미치에 가장 역점을 두고 있으며, 외관성이 그 다음 이었고, 전북의 경우에도 외관성, 식미치, 영양 및 기능성으로 나타나 우수RPC와 마찬가지로의 결과를 보였다.
- 우수RPC들이 역점을 두는 고품질쌀 영향요인은 전국 우수브랜드쌀 생산RPC는 품종, 완전미 가공, 건조·저장, 토질, 시비량, 벼 수매 순이었으며, 전북의 경우는 품종, 시비량, 완전미 가공, 건조·저장, 토질 8.6% 순이었는데 전북의 경우 우수브랜드에 비하여 시비량에 더 역점을 두었다.
- 품종선택은 품종수로 보면 전국 우수브랜드 생산 RPC는 전체적으로 국내장려 품종이 81.3%, 일본계 품종이 18.7%로 나타나 국내육성 품종이 많으며, 전북의 경우는 각각 66.7%, 33.3%로 나타났고, 수도권지역 보다는 비수도권지역에서 일본계 품종

재배가 많은데 그 이유는 수도권 지역에서 가장 우수한 품종으로 전국적으로 명성이 있는 추청벼에 대응하기 위해서 비수도권 지역에서는 일본계 품종을 도입하여 재배함으로써 수도권에 대응하는 것으로 생각 되어진다.

Table 1. The Ratio of Composition Factors of High Quality Rice by Region

(Unit : %)

Division	Appearance	Taste	Nutrition/ Function	Safety
Capital region	41.7	59.3	-	-
Non-Capital region	44.4	50.0	5.6	-
Total	43.3	53.3	3.4	-
chonbuk	44.4	47.2	8.3	-

Table 2. . The Ratio of Decision elements of High Quality Rice by Region.

(Unit : %)

Division	Soil	Variety	Fertilizer	Agricultural Chemicals		Dried Soil	Purchase	Dry · Storage	Perfect Rice Processing
				Herbicide	Non- Chemicals				
Capital region	20.0	37.5	7.5	-	-	-	5.0	12.5	17.5
Non-Capital region	10.0	35.0	10.0	-	-	-	3.3	20.9	21.7
Total	14.0	36.0	9.0	-	-	-	2.0	17.0	20.0
chonbuk	8.6	37.1	20.0	-	1.4	1.4	2.8	11.4	12.9

표 8. 품종선택

Division	Cultivated Varieties/RPC	Ratio of Variety Type(%)	
		Variety Produced in Korea	Variety Produced in Japan
Capital region	1.8	1.5(83.3)	0.3(16.7)
Non-Capital region	4.2	3.3(78.6)	0.9(21.4)
Total	3.2	2.6(81.3)	0.6(18.7)
chonbuk	1.8	1.2(66.7)	0.6(33.3)