

Gạo trắng – Yêu cầu kỹ thuật

White rice – Specifications

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này áp dụng cho các loại gạo thuộc giống lúa *Oryza sativa* L.

☛ Tiêu chuẩn này không áp dụng cho gạo nếp (glutinous rice) từ giống lúa *Oryza sativa* L. *glutinosa* và các sản phẩm được chế biến từ gạo.

2 Tiêu chuẩn trích dẫn

TCVN 4733 - 89, Gạo yêu cầu vệ sinh.

TCVN 1643 : 1999, Gạo - Phương pháp thử.

TCVN 5645 : 1999, Gạo - Phương pháp xác định mức xát trắng.

TCVN 5646 : 1999, Gạo - Bao gói, ghi nhãn, bảo quản và vận chuyển.

3 Yêu cầu kỹ thuật

☛ 3.1 Các chỉ tiêu cảm quan của gạo (màu sắc, mùi và vị) phải đặc trưng cho từng giống, loại gạo đó, không biến màu, không bị hư hỏng và không có mùi vị lạ.

3.2 Yêu cầu về chất lượng của từng loại gạo được qui định trong bảng 1.

3.3 Yêu cầu vệ sinh Theo TCVN 4733 - 89.

4 Phương pháp thử

4.1 Các chỉ tiêu chất lượng của gạo được xác định theo TCVN 1643 - 1992.

4.2 Mức xát trắng của gạo được xác định theo TCVN 5645 : 1999.

5 Bao gói, ghi nhãn, bảo quản và vận chuyển : Theo TCVN 5646 - 1992.

Bảng 1 - Chỉ tiêu chất lượng của gạo trắng

Loại gạo % khối lượng	Tỷ lệ hạt			Thành phần của hạt			Chỉ tiêu chất lượng, không lớn hơn, theo % khối lượng										Mức xét
	Hạt rất dài, L > 7,0 mm	Hạt dài L : 6,0 - 7,0 mm	Hạt ngắn L < 6,0 mm	Hạt nguyên (%)	Tấm		Hạt đỏ	Hạt sọc đỏ + xay xát đôi	Hạt vàng	Hạt bạc phấn	Hạt bị hư hỏng	Hạt nếp	Hạt non	Tập chất	Thóc (hạt /kg)	Độ ấm	
					Kích thước (mm)	Tấm và tấm nhỏ %											
100% loại A	≥ 10	-	≤ 10	> 60	< 4,0	≤ 0,1	0	0,25	0,2	5	0,25	1,5	0	0,05	10	14,0	Rất kỹ
100% loại B	≥ 10	-	≤ 10	≥ 60	< 4,5	≤ 0,1	0	0,5	0,2	5	0,50	1,5	0	0,05	10	14,0	Rất kỹ
5%	≥ 5	-	≤ 15	≥ 60	5,0 ± 2	≤ 0,2	2	2	0,50	6	1,0	1,5	0,2	0,1	15	14,0	Kỹ
Gạo 10%	≥ 5	-	≤ 15	≥ 55	10 ± 2	≤ 0,3	2	2	1,00	7	1,25	1,5	0,2	0,2	20	14,0	Kỹ
hạt 15%	-	-	< 30	≥ 50	15 ± 2	≤ 0,5	5,00	5,00	1,25	7	1,50	2,0	0,3	0,2	25	14,0	Vừa phải
20%	-	-	< 50	≥ 45	20 ± 2	≤ 1,0	5,00	5,00	1,25	7	1,50	2,0	0,5	0,3	25	14,5	Vừa phải
25%	-	-	< 50	≥ 40	25 ± 2	≤ 2,0	7,00	7,00	1,50	8	2,00	2,0	1,5	0,5	30	14,5	Bình thường
35%	-	-	< 50	≥ 32	35 ± 2	≤ 2,0	7,00	7,00	2,0	10	2,00	2,0	2,0	0,5	30	14,5	Bình thường
45%	-	-	< 50	≥ 28	45 ± 2	≤ 3,0	7,00	7,00	2,0	10	2,50	2,0	2,0	0,5	30	14,5	Bình thường
5%	-	-	> 75	≥ 60	5 ± 2	≤ 0,2	2,0	2,0	0,5	6	1,00	1,5	0,2	0,1	15	14,0	Kỹ
Gạo 10%	-	-	> 75	≥ 55	10 ± 2	≤ 0,3	2,0	2,0	1,00	7	1,25	1,5	0,2	0,2	20	14,0	Kỹ
hạt 15%	-	-	> 70	≥ 50	15 ± 2	≤ 0,5	5,0	5,0	1,25	7	1,50	2,0	0,3	0,2	25	14,0	Vừa phải
20%	-	-	> 70	≥ 45	20 ± 2	≤ 1,0	5,00	5,00	1,25	7	1,50	2,0	0,5	0,3	25	14,5	Vừa phải
25%	-	-	> 70	≥ 40	25 ± 2	≤ 2,0	7,00	7,00	1,50	8	2,00	2,0	1,5	0,5	30	14,5	Bình thường
35%	-	-	> 70	≥ 32	35 ± 2	≤ 2,0	7,00	7,00	2,0	10	2,00	2,0	2,0	0,5	30	14,5	Bình thường
45%	-	-	> 70	≥ 28	45 ± 2	≤ 3,0	7,00	7,00	2,0	10	2,50	2,0	2,0	0,5	30	14,5	Bình thường

Chú thích

L - Chiều dài trung bình của hạt gạo