

2014年度

多収穫品種「ほむすめ舞」の特性概要

(株) 神明育種研究所

品種名	ほむすめ舞	組合せ	'夢ごこち' × 'ふくひびき'	
来歴および特性	来歴		特性	
	2004	交配「中交04-2」	1. 出穂成熟期は「あきたこまち」と同 2. やや短稈で稈質良く、耐倒伏性は強 3. 粒着がやや密に着く。 4. 葉いもち病圃場抵抗性は極強。 5. 穂発芽性は難。 6. 柔らかさと程良い粘りの極良食味。 7. 多収穫。	
2005冬	F1の養成	夏 F2集団栽培	特徴：1. 葉色は普通。2. 偏穗重型。 3. 止葉はやや立。	
2006冬	F3集団栽培	夏 F4集団栽培および個体選抜		
2007	F5系統栽培および系統選抜	2008 F6系統群栽培		
2009	「N系57」の系統名で収量試験			
項目 品種名	早植(5月中旬植、4本植、N:5+2kg)		普通植(6月中旬植、4本植、N:5+3kg)	
	ほむすめ舞	あきたこまち	ほむすめ舞	あきたこまち
出穂期(月、日)	7. 21	7. 22	8. 08	8. 07
成熟期(月、日)	9. 2	9. 4	9. 23	9. 25
稈長(cm)	79.0	85.4	77.1	87.0
穂長(cm)	20.9	18.6	20.0	18.0
穂数(本/m ²)	369	436	330	345
1穂粒数(粒)	95.6	73.0	93.7	74.8
m ² 当粒数(百粒)	353	318	309	258
稈の細太	やや太	中	—	—
稈の剛柔	やや剛	やや剛	—	—
粒着密度	やや密	中	—	—
芒の多少・長短	稀・極短	極少・極短	—	—
耐倒伏性	強	やや強	強	強
玄米重(Kg/a)	64.6	57.8	46.0	40.0
比較比率(%)	112	100	115	100
千粒重(g)	20.9	20.7	20.8	21.0
アミロース含量(%)	15.2	16.9	17.6	17.3
タンパク質含量(%)	7.1	6.5	6.1	6.4
食味推定値	69	79	76	78
良質粒歩合(%)	22.3	44.1	40.9	50.5
葉いもち抵抗性	極強	中	—	—
穂發芽性	難	中	—	—
注) 調査場所は中島美雄商店稻育種研究所。(埼玉県久喜市菖蒲町)				
アミロース含量、タンパク質含量および食味推定値はクボタ社製食味計による分析結果。				
良質粒歩合は静岡精機社品質判定機による分析結果。				