

島根県における「ミナミノカオリ」の特性と栽培上の注意点

1 島根県農業技術センターにおける試験成績

1) 品種特性

- ・容積重は「農林 61 号」と比べ同等からやや大きい。
- ・千粒重は「農林 61 号」と比べやや軽い。

2) 生育の特性

- ・「農林 61 号」と比べ出穂期は 4 日程度早く、成熟期は 3 日程度早い。
- ・稈長は「農林 61 号」と比べ 10cm 以上短く、倒伏程度は小さい。
- ・穂長は「農林 61 号」と比べ短い。
- ・穂数は「農林 61 号」と比べやや少ない。
- ・収量は「農林 61 号」と比べやや少ない。
- ・外観品質は「農林 61 号」と比べやや劣る。

2 注意すべき特性と栽培上の注意点

- 育成地では「穂発芽性」がやや易、「赤かび病」がやや弱と発表。
- 「穂発芽」及び「赤かび病」の発生を防ぐため、11 月上旬に播種を行い梅雨入り前の収穫を目指す。

3) 栽培適地

- ・県内平坦地の地力が高く排水性が良好なほ場での栽培に適する。

■生育特性（農業技術センター11 月上旬播種）

品種名	播種 年次	播種期	発芽の 良 否	出穂期 月 日	成熟期 月 日	稈 長 cm	穂 長 cm	穂 数 本/m ²	株の 開閉	倒 伏	生育中の障害	
											赤かび病	縞萎縮病
ミナミノカオリ (試験品種)	2004	11.08	良	4.17	6.03	87	7.5	503	1	2.0	0	0
	2005	11.08	良	4.23	6.12	75	6.8	542	1	0.0	0	0
	2006	11.06	良	4.03	5.29	77	6.3	422	1	0.0	0	0
	2007	11.05	良	4.10	6.03	86	6.8	430	1	0.0	0	0
	平均	11.07	良	4.13	6.04	81	6.9	474	1	0.5	0	0
農林61号 (比較品種)	2004	11.08	良	4.19	6.07	94	7.8	620	2	4.0	0	0
	2005	11.08	良	4.27	6.15	83	7.7	500	2	0.0	0	0
	2006	11.06	良	4.08	6.02	97	7.8	603	2	0.0	0	0
	2007	11.05	良	4.14	6.04	98	7.9	323	2	0.0	0	0
	平均	11.07	良	4.17	6.07	93	7.8	512	2	1.0	0	0

注1 株の開閉は数字が大きいほど株が開帳

注2 倒伏は無0～甚5の6段階評価

■収量・品質特性農業技術センター11 月上旬播種）

品種名	播種 年次	稈 重 kg/10a	収 量 kg/10a	同左比較 比率	容積重 g/l	千粒重 g	外観品質		備考
							評価	検査等級	
ミナミノカオリ (試験品種)	2004	706	630	103	827	39.5	3.0	1等	
	2005	579	497	91	778	40.8	4.0	3等	
	2006	653	329	57	788	37.1	3.0	規格外	鳥害多
	2007	821	468	113	811	38.2	2.0	—	
	平均	690	481	89	801	38.9	3.0	3等	
農林61号 (比較品種)	2004	838	614	100	816	39.9	2.0	1等	
	2005	549	549	100	783	39.5	3.0	3等	
	2006	904	575	100	801	39.1	3.0	2等	
	2007	752	414	100	779	38.3	2.0	—	
	平均	761	538	100	795	39.2	2.5	2等	

注1 外観品質の評価は、上1～下6の6段階評価