

交雑種比較試験(昭和56年度成績)

誌名	茨城縣蠶業試験場報告
ISSN	03850013
著者	福井, 貞司
巻/号	36号
掲載ページ	p. 49-51
発行年月	1982年12月

農林水産省 農林水産技術会議事務局筑波産学連携支援センター
Tsukuba Business-Academia Cooperation Support Center, Agriculture, Forestry and Fisheries Research Council
Secretariat



交雑種比較試験
 (昭和56年度成績)

蚕品種の選択および飼育取扱いに関する資料を得るため、本県において掃立割合の高い蚕品種について、飼育比較試験を行なった。

福井 貞司
 Teiji FUKUI

第1表 材料ならびに飼育調査

(春 蚕 期)

品 種 名	母体	蚕種製造場所	掃立月日	ふ化歩合	4・5 齡経過		全 齡 経 過	
					日 数	温 度	日 数	温 度
支135号×日134号	支	農林蚕試	月 日 5. 12	% 95	日 時 14. 19	°C 21.6	日 時 26. 02	°C 24.7
宝鐘 × 春月	支	茨城蚕種	"	99	14. 07	21.7	25. 07	24.8
朝・日 × 東・海	日	"	"	99	14. 19	21.6	26. 02	24.7
桂・冠 × 郡・優	支	グンゼ	"	98	14. 07	21.7	25. 07	24.8
陽光 × 麗玉	日	昭栄	"	98	15. 02	21.8	26. 02	24.8

第2表 収繭・繭質調査

品 種 名	化蛹歩合	収 繭 量	普通繭歩合	繭 重	繭 層 重	繭 層 歩 合
支135号×日134号	97.2%	21.3kg	95%	2.26g	56.2g	24.9%
宝鐘 × 春月	95.4	21.1	97	2.16	52.0	24.1
朝・日 × 東・海	94.2	21.8	96	2.20	54.8	24.9
桂・冠 × 郡・優	97.8	20.7	99	2.07	48.6	23.5
陽光 × 麗玉	98.1	22.2	98	2.25	55.8	24.8

第3表 繰糸調査

品 種 名	繭 糸 長	繭 糸 量	解 じ よ 率	生糸量歩合	繭 糸 織 度
支135号×日134号	1,383 m	45.6g	80%	20.59%	3.00 d
宝鐘 × 春月	1,335	41.5	78	19.82	2.83
朝・日 × 東・海	1,327	43.2	89	19.89	2.98
桂・冠 × 郡・優	1,230	40.4	90	19.36	2.99
陽光 × 麗玉	1,343	44.6	87	19.93	3.04

茨城県蚕業試験場報告36号

第4表 材料ならびに飼育調査

(初秋蚕期)

品 種 名	母 体	蚕種製造場所	掃立月日	ふ化歩合	4・5 齢経過		全 齢 経 過	
					日 数	温 度	日 数	温 度
日144号×支144号	日	農 林 蚕 試	月 日 7. 10	% 97	日 時 12. 02	°C 26. 4	日 時 23. 02	°C 27. 0
錦 秋 × 鐘 和	日	茨 城 蚕 種	〃	99	12. 05	26. 4	23. 05	27. 0
芙・蓉 × 東・海	日	〃	〃	99	12. 05	26. 4	23. 05	27. 0

第5表 収繭・繭質調査

品 種 名	化 蛹 歩 合	収 繭 量	普通繭歩合	繭 重	繭 層 重	繭 層 歩 合
日144号×支144号	95.2%	17.5kg	97%	1.91g	49.4cg	25.9%
錦 秋 × 鐘 和	94.1	16.3	98	1.83	46.6	25.5
芙・蓉 × 東・海	96.8	17.9	97	1.86	48.4	26.0

第6表 繰糸調査

品 種 名	繭 糸 長	繭 糸 量	解 じ よ 率	生 糸 量 歩 合	繭 糸 繊 度
日144号×支144号	1,322 m	38.9 cg	71%	20.58%	2.69 d
錦 秋 × 鐘 和	1,295	38.4	77	21.71	2.69
芙・蓉 × 東・海	1,449	40.3	77	21.14	2.53

第7表 材料ならびに飼育調査

(晩秋蚕期)

品 種 名	母 体	蚕種製造場所	掃立月日	ふ化歩合	4・5 齢経過		全 齢 経 過	
					日 数	温 度	日 数	温 度
支144号×日144号	支	農 林 蚕 試	月 日 9. 1	% 98	日 時 13. 05	°C 24. 3	日 時 25. 05	°C 25. 2
錦 秋 × 鐘 和	日	茨 城 蚕 種	〃	99	13. 05	24. 3	25. 05	25. 2
芙・蓉 × 東・海	日	〃	〃	99	13. 05	24. 3	25. 05	25. 2
郡 秋 × 秀 月	日	グ ソ ゼ	〃	97	13. 05	24. 3	25. 05	25. 2
昭 玉 × 白 宝	支	昭 栄	〃	99	13. 05	24. 3	25. 05	25. 2

福井：交雜種比較試験

第8表 収繭・繭質調査

品 種 名	化 蛹 歩 合	収 繭 量	普 通 繭 歩 合	繭 重	繭 層 重	繭 層 歩 合
支144号×日144号	96.3%	17.1 kg	97%	1.84 g	44.4 CG	24.1%
錦 秋 × 鐘 和	95.0	17.4	98	1.85	45.6	24.6
芙・蓉 × 東・海	97.4	17.3	97	1.82	44.0	24.1
郡 秋 × 秀 月	96.4	17.2	96	1.89	44.8	23.7
昭 玉 × 白 宝	96.0	17.1	97	1.88	45.0	24.0

第9表 繭糸調査

品 種 名	繭 糸 長	繭 糸 量	解 じ ょ 率	生 糸 量 歩 合	繭 糸 繊 度
支144号×日144号	1,204 m	37.0 CG	78%	20.26%	2.80 d
錦 秋 × 鐘 和	1,206	37.7	76	20.25	2.85
芙・蓉 × 東・海	1,220	37.0	85	20.52	2.76
郡 秋 × 秀 月	1,248	37.2	80	20.35	2.72
昭 玉 × 白 宝	1,146	36.0	88	19.59	2.87