

2. 大豆小麦栽培品種調査報告

バラグアイ農業総合試験場が実施している日系移住地大豆小麦栽培品種調査は1985年より毎年継続して行われている。近年、当調査の資料取り纏めの機会がなかったため、ここに1990年から1994年にかけての名移住地別大豆小麦上位各5品種の変遷について第IV-2-1、2表に示した。

尚、1994年度の調査結果については第IV-2-3表に取り纏めた。

第IV-2-1表 各移住地別大豆栽培品種の変遷

イグアス移住地

1990年度			1991年度			1992年度			1993年度			1994年度		
品種名	面積	比率	品種名	面積	比率	品種名	面積	比率	品種名	面積	比率	品種名	面積	比率
1. BRAO3	2181	39.4	1. BR-4	2300	35.6	1. BR-4	4426	61.4	1. BR-4	5066	70.4	1. BR-4	6271	64.1
2. BR-4	1326	23.9	2. BRAO3	1873	29.0	2. YGUAZU	1495	20.7	2. YGUAZU	967	13.4	2. BR-16	2539	26.0
3. YGUAZU	812	14.7	3. YGUAZU	1433	22.2	3. BRAO3	764	10.6	3. BR-16	348	4.8	3. YGUAZU	670	6.9
4. IAC-8	203	3.7	4. IAC-8	180	2.8	4. OCEPAR-9	246	3.4	4. ALA-60	291	4.0	4. BR-14	170	1.7
5. BOSSIER	138	2.5	5. CIS-115	176	2.7	5. ALA-60	60	0.8	5. PIRAPO-7	220	3.0	5. ALA-60	65	0.9
その他	881	15.9	その他	499	7.7	その他	221	3.1	その他	311	4.3	その他	45	0.5
計	5541	100	計	6461	100	計	7212	100	計	7223	100	計	9780	100

ピラボ移住地

1990年度			1991年度			1992年度			1993年度			1994年度		
品種名	面積	比率	品種名	面積	比率	品種名	面積	比率	品種名	面積	比率	品種名	面積	比率
1. BRAO3	9261	50.6	1. BRAO3	12524	48.1	1. BRAO3	8185	31.6	1. ALA-60	9177	35.9	1. ALA-60	8865	35.1
2. ALA-60	3869	21.1	2. ALA-60	6708	25.8	2. ALA-60	7647	29.5	2. BRAO3	5892	23.0	2. BR-4	5987	24.4
3. PARANA	1606	8.8	3. BR-4	2096	8.0	3. BR-4	3070	11.8	3. BR-4	4989	19.5	3. BR-16	4162	17.0
4. BR-4	923	5.0	4. PARANA	1126	4.3	4. YGUAZU	1836	7.1	4. YGUAZU	2929	11.4	4. BRAO3	2183	8.9
5. UVF-1	421	2.3	5. IAC-4	1030	4.0	5. IAC-8	1145	4.4	5. S. CRISTO	679	2.7	5. YGUAZU	986	4.0
その他	2232	12.2	その他	2563	9.8	その他	4059	15.6	その他	1930	7.5	その他	2343	9.6
計	18311	100	計	26047	100	計	25942	100	計	25596	100	計	24526	100

ラバス移住地

1990年度			1991年度			1992年度			1993年度			1994年度		
品種名	面積	比率	品種名	面積	比率	品種名	面積	比率	品種名	面積	比率	品種名	面積	比率
1. BRAO3	5495	48.0	1. BRAO3	4928	41.8	1. BRAO3	4193	37.9	1. BRAO3	4099	35.3	1. ALA-60	4810	40.3
2. ALA-60	1782	15.6	2. ALA-60	3580	30.4	2. ALA-60	3230	29.2	2. ALA-60	2463	29.8	2. BR-4	2056	17.2
3. BR-4	653	5.7	3. BR-4	865	7.3	3. YGUAZU	1145	10.3	3. BR-4	801	6.9	3. BR-16	1570	13.1
4. PARANA	307	2.7	4. YGUAZU	396	3.4	4. BR-4	723	6.5	4. OCEPAR-9	590	5.1	4. BRAO3	1052	8.8
5. RILLITO	296	2.6	5. IAC-4	395	3.4	5. IAC-4	245	2.2	5. YGUAZU	577	5.0	5. ML-93	753	6.3
その他	2911	25.4	その他	1615	13.7	その他	1535	13.9	その他	2096	18.0	その他	1705	14.3
計	11444	100	計	11779	100	計	11071	100	計	11626	100	計	11946	100

チャバス移住地

1990年度			1991年度			1992年度			1993年度			1994年度		
品種名	面積	比率	品種名	面積	比率	品種名	面積	比率	品種名	面積	比率	品種名	面積	比率
1. BRAO3	1289	43.4	1. BRAO3	1275	44.5	1. ALA-60	789	29.0	1. ALA-60	1061	36.9	1. ALA-60	1487	48.6
2. ALA-60	399	13.4	2. ALA-60	718	25.1	2. YGUAZU	522	19.2	2. BRAO3	520	18.1	2. BR-4	587	19.2
3. RILLITO	362	12.2	3. BR-4	215	7.5	3. BRAO3	507	18.7	3. YGUAZU	452	15.7	3. BRAO3	310	10.1
4. CIS-78	327	11.0	4. RILLITO	125	4.4	4. CRIA-1	250	9.2	4. BR-4	406	14.1	4. BR-16	248	8.1
5. PIRAPO	122	4.1	5. CIS-115	110	3.8	5. BR-4	198	7.3	5. CIS-115	95	3.3	5. YGUAZU	240	7.8
その他	471	15.9	その他	419	14.6	その他	452	16.6	その他	339	11.8	その他	187	6.1
計	2970	100	計	2862	100	計	2718	100	計	2873	100	計	3059	100

アマンバイ移住地

1994年度		
品種名	面積	比率
1. BR-4	411	19.0
2. OCEPAR-9	390	18.0
3. FT. JAIOSBA	220	10.2
4. PERIN	173	8.0
5. WAPACAU	135	6.2
5. BR-16	135	6.2
その他	697	32.3
計	2161	100

第IV-2-2表 各移住地別小麦栽培品種の変遷

イグアス移住地

1990年度			1991年度			1992年度			1993年度			1994年度		
品種名	面積	比率	品種名	面積	比率	品種名	面積	比率	品種名	面積	比率	品種名	面積	比率
1. ANAHUAC	1765	44.8	1. ANAHUAC	1935	51.8	1. ANAHUAC	2065	49.1	1. ANAHUAC	2074	51.7	1. COFO-3	2598	43.8
2. COFO-3	1593	40.4	2. COFO-3	1386	37.1	2. COFO-3	1818	43.9	2. COFO-3	1621	40.4	2. ANAHUAC	2529	42.6
3. COFO-4	266	6.8	3. IAN-7	215	5.8	3. COFO-4	130	3.1	3. BR-23	128	3.2	3. BR-23	470	7.9
4. IAN-7	175	4.4	4. COFO-4	203	5.4	4. 7659	115	2.7	4. COFO-4	70	1.7	4. OCEPAR-1	60	1.0
5. IIA-35	110	2.8			5. LAPACHO	50	1.2	5. 7659	60	1.5	5. COFO-4	40	0.7	
その他	30	0.8	その他		その他	25	0.6	その他	60	1.5	その他	234	3.9	
計	3939	100	計	3739	100	計	4203	100	計	4013	100	計	5931	100

ピラボ移住地

1990年度			1991年度			1992年度			1993年度			1994年度		
品種名	面積	比率	品種名	面積	比率	品種名	面積	比率	品種名	面積	比率	品種名	面積	比率
1. ANAHUAC	7495	59.9	1. ANAHUAC	8237	58.8	1. ANAHUAC	4690	43.8	1. COFO-3	6664	45.0	1. COFO-3	8034	52.3
2. COFO-4	2169	17.3	2. COFO-3	3367	24.0	2. COFO-3	3867	36.2	2. ANAHUAC	3345	21.9	2. IIA-35	3311	21.5
3. COFO-3	2010	16.1	3. COFO-4	1794	12.8	3. COFO-4	946	8.8	3. IIA-35	3214	21.0	3. ANAHUAC	2078	13.5
4. IAN-8	370	3.0	4. IIA-35	300	2.1	4. IIA-35	865	8.1	4. COFO-4	1469	9.6	4. COFO-4	746	4.9
5. IIA-35	285	2.3	5. IAN-8	170	1.2	5. IAN-8	170	1.6	5. IAN-8	168	1.1	5. IIA-30	225	1.5
その他	193	1.5	その他	147	1.0	その他	164	1.5	その他	210	1.4	その他	971	6.3
計	12522	100	計	14015	100	計	10692	100	計	15270	100	計	15365	100

ラバス移住地

1990年度			1991年度			1992年度			1993年度			1994年度		
品種名	面積	比率	品種名	面積	比率	品種名	面積	比率	品種名	面積	比率	品種名	面積	比率
1. ANAHUAC	5524	54.5	1. ANAHUAC	4083	45.1	1. ANAHUAC	3968	52.1	1. COFO-3	3821	40.9	1. COFO-3	3920	41.9
2. COFO-3	1450	14.3	2. COFO-3	2685	29.7	2. COFO-3	2134	28.0	2. ANAHUAC	3195	34.2	2. ANAHUAC	2814	30.1
3. COFO-4	1265	12.5	3. IIA-35	1669	18.4	3. IIA-35	689	9.0	3. COFO-4	1065	11.4	3. IIA-35	1441	15.4
4. IIA-35	247	2.4	4. MEXICANO	300	3.3	4. COFO-4	619	8.1	4. IIA-35	950	10.2	4. COFO-4	837	9.0
5. MEXICANO	220	2.2	5. MISSIONER	185	2.0	5. C-7659	58	0.8	5. IIA-30	89	1.0	5. LAPACHO	140	1.5
その他	1425	14.1	その他	128	1.4	その他	150	2.0	その他	223	2.4	その他	198	2.1
計	10131	100	計	9050	100	計	7618	100	計	9344	100	計	9350	100

チャベス移住地

1990年度			1991年度			1992年度			1993年度			1994年度		
品種名	面積	比率	品種名	面積	比率	品種名	面積	比率	品種名	面積	比率	品種名	面積	比率
1. ANAHUAC	1603	59.6	1. ANAHUAC	881	42.5	1. ANAHUAC	1110	52.8	1. IIA-35	1113	40.6	1. IIA-35	1298	47.1
2. COFO-4	683	25.4	2. IIA-35	424	20.5	2. IIA-35	557	26.5	2. ANAHUAC	861	31.4	2. ANAHUAC	915	33.2
3. COFO-3	127	4.7	3. COFO-3	335	16.2	3. COFO-4	187	8.9	3. COFO-3	378	13.8	3. COFO-3	251	9.1
4. IIA-35	150	5.6	4. COFO-4	327	15.8	4. COFO-3	172	8.2	4. COFO-4	215	7.8	4. COFO-4	225	8.2
5. MISSIONER	125	4.7	5. MISSIONER	106	5.1	5. MISSIONER	50	2.4	5. IAN-8	90	3.3	5. IAN-8	60	2.2
その他			その他			その他	27	1.3	その他	85	3.1	その他	5	0.2
計	2688	100	計	2072	100	計	2103	100	計	2742	100	計	2754	100

アマンバイ移住地

1994年度		
品種名	面積	比率
1. ANAHUAC	398	36.0
2. IAN-7	160	14.5
3. BR-18	100	9.0
4. C-7659	48	4.3
5. BR-17	25	2.3
その他	375	33.9
計	1106	100

第IV-2-3表 1994年度大豆小麦栽培品種調査結果

大豆品種調査集計表

ピラゴ		ラ・パス		イグアス		チャベス		アマソバイ	
品種名	Ha	品種名	Ha	品種名	Ha	品種名	Ha	品種名	Ha
ALA-60	8865	ALA-60	4810	BR-4	6271	ALA-60	1487	BR-4	411
BR-4	5987	BR-4	2056	BR-16	2539	BR-4	587	OCEPAR-9	390
BR-16	4162	BR-16	1570	YGUAZU	670	BRAGG	310	FT-JATOBA	220
BRAGG	2183	BRAGG	1052	BR-14	170	BR-16	248	PEKIN	173
YGUAZU	986	ML-93	753	ALA-60	85	YGUAZU	240	MAPACAJU	135
OCEPAR-9	320	IAC-4	488	UFV-1	15	BR-14	90	BR-16	135
COKER	173	YGUAZU	206	FT-ABYARA	10	IAC-4	22	OCEPAR-12	125
JAMAILLA	90	J-2000	100			CRISTALINA	20	PEQUIRI	105
VS-2020	80	CIS-78	42			PARANA	12	UFV-1	100
FT-ABYARA	76	FT-ABYARA	31			ML-93	3	FT-10	72
PARANA	74	ONO	30					UNION	70
MAROSOV	70	Sto. CRISTO	30					FT-18	35
FT-7	60	UFV-1	30					BRAGG	30
JUAN FE	50	CH-4	30					ALA-60	20
DAVIS	50	BR-14	30					BR-30	15
LEO	40	OCEPAR-9	25					BR-37	10
CIS-78	40	FT-ESTRE.	24					PIRAGO-78	10
VENCEDORA	30	MISSOES	20						
FLORIDA	26	FT-10	20						
Sto. CRISTO	24	FT-11	20						
FT COMETA	21	OCEPAR-8	10						
CRIA-1	20	FT-COMETA	4						
PRIMAVERA	15								
CRISTALINA	10								
RILLITO	10								
BOSSIER	8								
IAC-8	8								
Sto. ROSA	7								
IAC-4	4								
不明	1037	不明	565	不明	20	不明	40	不明	105
TOTAL	24526	TOTAL	11946	TOTAL	9780	TOTAL	3059	TOTAL	2161

小麦品種調査集計表

ピラゴ		ラ・パス		イグアス		チャベス		アマソバイ	
品種名	Ha	品種名	Ha	品種名	Ha	品種名	Ha	品種名	Ha
CORD-3	8034	CORD-3	3920	CORD-3	2598	ITA-35	1298	ANAHUAC	398
ITA-35	3311	ANAHUAC	2814	ANAHUAC	2529	ANAHUAC	915	IAN-7	160
ANAHUAC	2078	ITA-35	1441	BR-23	470	CORD-3	251	BR-18	100
CORD-4	746	CORD-4	837	OCEPAR-18	60	CORD-4	225	C-7659	48
ITA-30	225	LAPACHO	140	CORD-4	40	IAN-8	60	BR-17	25
IAN-8	143	IAN-5	55	IAN-7	30	BR-23	5	BR-36	25
BR-23	80	4859	35	BR-16	30			BR-40	25
ITA-40	60	7659	20	BR-35	10				
		IAN-8	15	7659	9				
不明	688	不明	73	不明	155	不明		不明	325
TOTAL	15365	TOTAL	9350	TOTAL	5931	TOTAL	2754	TOTAL	1106

付屬資料

1. 農家經濟調查調查票
2. 大豆小麥栽培面積・不耕起栽培調查票
3. 參考文獻

参考文献・資料等

1. バラグアイ日本人移住50年史
2. ラ・コルメナ農協40年史
3. アマンバイ移住地25周年誌「飛雄」
4. ビラボ移住地20年史「ひらけゆく大地」
5. ビラボ移住地30年史「ひらけゆく大地」
6. イグアス移住地入植30周年記念誌「大地に刻む」
7. 全日系人不耕起栽培研究連絡協議会刊「バラグアイの不耕起栽培」
8. 国際協力事業団エンカルナシオン支所「入植地調査報告」
9. 国際協力事業団「移住地概要」平成3年度版
10. 国際協力事業団「移住地農家経済調査報告」1969年度版～1993年度版

最後に――農家経済調査を振り返って

私がイグアス移住地に位置するバラグアイ農業総合試験場に赴任してから間もなく2年が過ぎようとしている。この間、2年間に渡り移住地農家経済調査に参加させて頂きいろいろ貴重な体験を積むことができた。特に実際に各戸を訪問し農家の生の声を聞いた事、各移住地固有の雰囲気に触れた事が私にとって最も大きな収穫であった。

当農家経済調査は各移住地の農協、日本人会の協力のもとに行っているが、ラバス農協組合員を除くと国際協力事業団エンカルナシオン支所、バラグアイ農業総合試験場の職員等により調査が実施されている。

今後、当調査を継続して実施する上で考慮すべき問題が二つほどある。まず一つは当調査分析により得た多くの情報が移住地農業の把握に留まってしまい農家に還元すべきものが少ないという事である。もう一つは調査員の人数が少なく、且つ調査の集計・取り纏め等に多くの時間がかかってしまう事である。

この問題の解決としては農協、日本人会等との連絡・協力を密にし、当調査により得た情報を各移住地の営農指導等に反映できる様にしていく事であり、調査の集計・分析のOA化が望まれるところである。

農家経済調査は移住地農業の変遷を数字で記録したものであり、今後共バラグアイ日系移住地農業振興、発展の基礎資料として活用される事が望まれる。

1995年3月

松田 明



LIB