

表1 4月播種試験供試品種

No	品種名	商品名	RM ¹⁾	会社名	備考
1	P9400	パイオニア100日	100	パイオニア	奨励品種
2	ZX1053	Z-Corn105	105	全酪連	3年目
3	TH1525	試作品	105	タキイ	1年目
4	34N84	パイオニア108日	108	パイオニア	奨励品種
5	LG3520	スノーデント110	110	雪印	奨励品種
6	LG30500	スノーデント110	110	雪印	1年目
7	P1204	パイオニア110日	110	パイオニア	1年目
8	SH5702	スノーデント118R	118	雪印	2年目

¹販売元の公表値

表2 4月播種試験生育調査結果

No.	品種名	発芽期	雄穂 開花期	絹糸 抽出期	収穫日	発芽 ¹ 良否	初期 ¹ 生育	倒伏 (%)	折損 (%)	根腐病 (%)	ミルクライン	稈長 (cm)	着雌穂高 (cm)	稈径 (mm)
1	P9400	5/3	6/24	6/23	7/27	9.0	7.0	0.0	0.0	0.0	2.0	236.3	110.7	19.0
2	ZX1053	4/22	6/14	6/16	7/22	8.0	9.0	0.0	2.5	0.0	2.0	204.5	84.7	22.7
3	TH1525	4/24	6/15	6/18	7/22	6.0	8.0	0.0	0.0	0.0	2.0	227.8	100.4	22.2
4	34N84	4/23	6/18	6/18	7/27	6.0	8.5	0.0	0.0	5.0	3.5	221.8	101.5	22.1
5	LG3520	4/21	6/17	6/18	7/27	8.0	9.0	0.0	0.0	10.0	3.5	238.9	96.5	22.7
6	LG30500	4/24	6/19	6/19	8/3	6.0	7.5	0.0	0.0	5.0	3.5	244.4	102.1	21.3
7	P1204	4/23	6/16	6/17	8/3	6.0	8.5	0.0	0.0	10.0	5.0	227.7	101.1	21.3
8	SH5702	4/22	6/22	6/21	8/3	6.5	7.5	0.0	0.0	0.0	4.0	242.2	110.6	21.0
	平均	4/24	6/18	6/18	7/28	6.9	8.1	0.0	0.3	3.8	3.2	230.5	101.0	21.5

¹評点で評価した。1（極不良）～9（極良）

表3 4月播種試験収量調査結果

No.	品種名	収量 (kg/a)			乾物率 (%)	有効雌穂率 (%)	雌穂重割合 (%)	ブリックス糖度 (%)
		生草	乾物	TDN				
1	P9400	620.8	163.0	114.3	26.2	100.0	44.4	5.6
2	ZX1053	681.3	145.9	102.6	21.4	92.5	45.2	3.8
3	TH1525	639.3	149.7	105.3	23.5	95.0	45.3	3.9
4	34N84	634.5	170.1	121.0	26.8	92.5	48.3	4.7
5	LG3520	692.8	170.6	117.8	24.6	77.5	40.5	5.9
6	LG30500	591.7	177.2	126.9	30.0	85.0	50.1	3.0
7	P1204	576.7	178.2	128.8	30.9	90.0	52.4	4.9
8	SH5702	774.3	201.8	142.2	26.1	97.5	45.8	4.2
	平均	651.4	169.6	119.9	26.2	91.3	46.5	4.5

¹評点で評価した。1（極不良）～9（極良）

表4 5月播種試験供試品種

No	品種名	商品名	RM ¹	会社名	備考
1	P1204	パイオニア110日	110	パイオニア	1年目
2	P1063	パイオニア112日	112	パイオニア	奨励品種
3	P1690	パイオニア115日	115	パイオニア	奨励品種
4	ZX3158	Z-Corn115	115	全酪連	3年目
5	KD671	ゴールドデントKD671	117	カネコ	奨励品種
6	SH5702	スノーデント118R	118	雪印	2年目
7	ZX4182	Z-Corn118	118	全酪連	奨励品種
8	KD731	ゴールドデントKD731	123	カネコ	奨励品種
9	ZX7251	Z-Corn125	125	全酪連	3年目
10	KEB5727	試作品	125	カネコ	2年目

¹販売元の公表値

表5 5月播種試験生育調査結果

No.	品種名	発芽期	雄穂 開花期	絹糸 抽出期	収穫日	発芽 ¹ 良否	初期 ¹ 生育	倒伏 (%)	折損 (%)	根腐病 (%)	黒穂病 (%)	ミルクイン	稈長 (cm)	着雌穂高 (cm)	稈径 (mm)
1	P1204	5/15	7/4	7/3	8/13	9.0	8.0	2.5	5.0	0.0	0.0	6.0	217.6	100.4	19.6
2	P1063	5/17	7/6	7/7	8/13	5.0	6.0	2.6	15.8	5.3	0.0	3.0	208.1	87.4	19.6
3	P1690	5/16	7/4	7/6	8/19	9.0	7.5	0.0	2.5	0.0	0.0	8.0	225.0	108.3	20.9
4	ZX3158	5/15	7/5	7/7	8/19	9.0	8.5	2.5	2.5	0.0	5.0	7.0	226.4	114.7	21.6
5	KD671	5/15	7/4	7/5	8/19	9.0	9.0	0.0	5.0	5.0	5.0	5.0	240.9	134.4	19.8
6	SH5702	5/16	7/5	7/7	8/19	9.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	225.0	105.1	20.6
7	ZX4182	5/15	7/4	7/5	8/19	9.0	8.5	2.5	5.0	0.0	0.0	4.0	226.9	119.4	19.3
8	KD731	5/15	7/7	7/13	8/24	9.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	235.5	124.5	22.8
9	ZX7251	5/16	7/8	7/11	8/24	8.5	7.5	0.0	0.0	0.0	2.5	7.5	228.7	110.5	23.6
10	KEB5727	5/16	7/11	7/13	8/24	8.0	7.0	0.0	0.0	0.0	5.0	6.5	232.7	120.1	23.2
		5/15	7/5	7/7	8/19	8.5	7.7	1.0	3.6	1.0	1.8	6.0	226.7	112.5	21.1

¹評点法により評価した。1（極不良）～9（極良）

表6 5月播種試験収量調査結果

No.	品種名	収量 (kg/a)			乾物率 (%)	有効雌穂率 (%)	雌穂重割合 (%)	フリックス糖度 (%)
		生草	乾物	TDN				
1	P1204	554.7	178.0	125.7	32.0	87.5	46.0	9.0
2	P1063	440.3	137.8	95.4	31.3	68.4	41.0	11.0
3	P1690	515.2	188.6	133.3	36.6	92.5	46.0	9.0
4	ZX3158	604.2	209.9	146.8	34.8	92.5	44.0	10.0
5	KD671	552.5	190.4	134.3	34.7	90.0	46.0	10.0
6	SH5702	601.7	201.6	142.2	33.5	97.5	46.0	10.0
7	ZX4182	522.5	176.9	125.4	33.8	87.5	47.0	11.0
8	KD731	657.8	197.8	135.4	30.1	70.0	38.0	10.0
9	ZX7251	568.7	186.6	128.2	32.8	84.6	39.0	13.0
10	KEB5727	644.3	188.6	127.6	29.1	70.0	35.0	11.0
		566.2	185.6	129.4	32.9	84.1	42.8	10.4

¹評点法により評価した。1（極不良）～9（極良）

表7 8月播種試験供試品種

No	品種名	商品名	RM ¹	会社名	備考
1	KD671	ゴールドデントKD671	117	カネコ	3年目
2	SH5702	スノーデント118R	118	雪印	2年目
3	KD731	ゴールドデントKD731	123	カネコ	奨励品種
4	KEB5727	試作品	125	カネコ	2年目
5	KE2800	ゴールドデントKD671	129	カネコ	3年目
6	P3898	パイオニア130日	130	パイオニア	2年目

¹販売元の公表値

表8 8月播種試験生育調査結果

No	品種名	発芽期	雄穂 開花期	絹糸 抽出期	収穫日	発芽 ¹ 良否	初期 生育	倒伏 (%)	折損 (%)	根腐病 (%)	黒穂病 (%)	ミルクイン	稈長 (cm)	着雌穂高 (cm)	稈径 (mm)
1	KD671	8/8	9/20	9/22	12/2	8.5	8.5	0.0	7.5	0.0	0.0	2.5	153.5	60.7	15.7
2	SH5702	8/7	9/21	9/22	12/2	8.5	7.0	0.0	7.5	2.5	0.0	3.5	155.3	60.9	15.9
3	KD731	8/7	9/25	9/28	12/2	9.0	9.0	0.0	2.5	0.0	10.0	1.5	171.0	74.4	20.1
4	KEB5727	8/8	9/22	9/26	12/8	8.5	8.0	0.0	5.0	7.5	2.5	0.5	166.4	70.8	19.2
5	KE2800	8/7	9/23	9/27	12/8	9.0	6.5	0.0	7.5	5.0	2.5	0.0	162.9	64.0	20.3
6	P3898	8/7	9/27	9/28	12/15	9.0	7.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	185.4	83.8	15.8
平均		8/7	9/23	9/25	12/6	8.8	7.7	0.0	6.3	2.5	2.5	1.3	165.8	69.1	17.8

¹評点法により評価した。1（極不良）～9（極良）

表9 8月播種試験収量調査結果

No	品種名	収量 (kg/a)			乾物率 (%)	有効雌穂率 (%)	雌穂重割合 (%)	ブリティッシュ糖度 (%)
		生草	乾物	TDN				
1	KD671	325.5	108.6	78.7	33.4	85.0	53.3	6.0
2	SH5702	268.3	89.2	64.1	33.2	57.5	51.2	6.1
3	KD731	420.0	127.8	92.5	30.3	92.5	52.7	5.0
4	KEB5727	350.0	116.7	85.4	33.4	90.0	55.7	5.7
5	KE2800	351.2	110.0	78.2	31.2	75.0	47.7	7.5
6	P3898	335.5	128.0	93.9	38.0	92.5	55.9	7.2
平均		341.8	113.4	82.1	33.3	82.1	52.8	6.3