

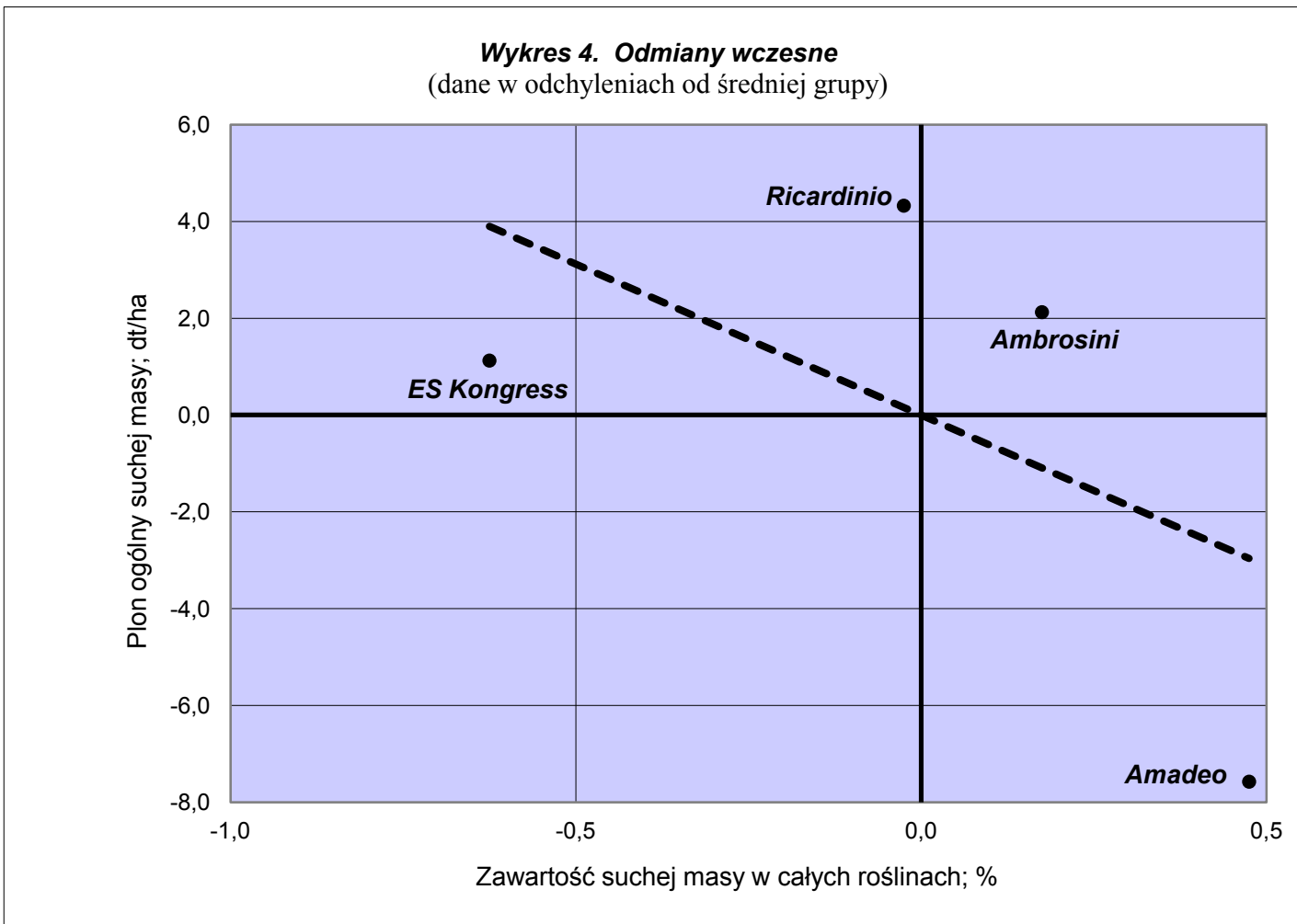
Tabela 2. Kukurydza na kiszonkę z całych roślin. Doświadczenia porejestrowe (PDO). Rok zbioru 2011. Plony w dt /ha oraz zawartości s.m. w %

Firmy i odmiany			Plon ogólny suchej masy			Zawartość suchej masy w roślinach				Plon suchej masy kolb			Zawartość s.m. w kolbach		
			dt/ha	% średniej grupy	% średniej ogólnej	%	% średniej grupy	% średniej ogólnej	lokata	dt/ha	% średniej grupy	lokata	%	% średniej grupy	lokata
Grupa 1 - wczesne															
średnia grupy wczesności			211,3	100	97	32,7	100	98		118,3	100		52,9	100	
Lp	firmy	odmiany													
1	KWS	Ricardinio	215,6	102	99	32,7	100	98	3	120,8	102	2	52,8	100	3
2	KWS	Ambrosini	213,4	101	98	32,9	101	99	2	122,9	104	1	51,4	97	4
3	EURALIS	ES Kongress	212,4	101	98	32,1	98	96	4	112,9	95	4	53,5	101	2
4	KWS	Amadeo	203,7	96	94	33,2	101	100	1	116,7	99	3	53,7	102	1
		CV	2,5			1,4				3,7			2,0		
		NRI	4,97	2,4		0,89				3,59	3,0		1,03		
Grupa 2 - średniowczesne															
średnia grupy wczesności			220,0	100	101	33,3	100	100		121,1	100		54,2	100	
Lp	firmy	odmiany													
1	KWS	Cassilas	237,5	108	109	33,3	100	100	6	131,5	109	1	51,3	95	13
2	EURALIS	ES Archimedes CCA	226,5	103	104	32,4	97	97	13	120,4	99	7	53,3	98	12
3	PIONEER	PR38Y34	225,3	102	104	32,4	97	97	12	120,5	100	6	54,3	100	6
4	CN ŚRODA ŚL.	SL Magello CCA	223,6	102	103	33,2	100	100	8	117,0	97	11	55,1	102	4
5	DIECKMANN	Farmflex CCA	222,7	101	103	33,5	101	101	5	126,0	104	2	53,4	98	11
6	LIMAGRAIN	Aabsolut	222,2	101	102	32,7	98	98	11	118,0	97	10	54,9	101	5
7	LIMAGRAIN	Alduna	220,9	100	102	33,6	101	101	4	121,0	100	5	53,6	99	9
8	KWS	KWS 5133 ECO	220,2	100	102	34,1	102	102	2	124,7	103	3	55,8	103	2
9	SAATEN UNION	Sumas	217,1	99	100	33,3	100	100	7	120,3	99	8	56,0	103	1
10	RAGT 2n	Geoxx	214,2	97	99	33,2	100	100	9	116,3	96	12	54,1	100	8
11	KWS	Touran	210,7	96	97	34,5	104	104	1	123,6	102	4	54,3	100	7
12	RAGT 2n	Prollix	209,4	95	97	33,0	99	99	10	115,8	96	13	53,4	98	10
13	KWS	Ronaldinio	209,2	95	96	33,8	101	102	3	118,9	98	9	55,3	102	3
		CV	3,7			1,8				3,7			2,3		
		NRI	6,52	3,0		0,76				3,62	3,0		1,09		
Grupa 3 - średniopóźne															
średnia grupy wczesności			214,0	100	99	33,5	100	101		115,3	100		53,9	100	
Lp	firmy	odmiany													
1	CN ŚRODA ŚL.	Ulan	227,5	106	105	33,9	101	102	3	118,4	103	1	55,0	102	1
2	PIONEER	PR35M23 CCA	225,5	105	104	30,3	90	91	6	110,6	96	6	51,5	96	6
3	SAATEN UNION	Subito	211,0	99	97	33,8	101	102	4	117,4	102	2	54,9	102	2
4	SAATEN UNION	Sumaris CCA	208,9	98	96	35,3	105	106	1	116,7	101	3	54,8	102	3
5	MAISADOUR	MAS 24A	205,7	96	95	34,2	102	103	2	115,7	100	4	54,6	101	4
6	SAATEN UNION	Susann CCA	205,2	96	95	33,5	100	101	5	113,2	98	5	52,7	98	5
		CV	4,7			5,2				3,1			3,3		
		NRI	6,90	3,2		0,89				3,83	3,3		1,13		
Średnia ogólna			216,9		100	33,3		100		119,1			53,9		

Tabela 3. Kukurydza na kiszonkę z całych roślin. Doświadczenia porejestrowe (PDO). Rok zbioru 2011. Plony w dt /ha oraz udziały w %

Firmy i odmiany			Plon jedn. pokarmowych			Udział kolb w plonie og. %			Wskaźnik koncentracji energii			Plon ogólny świeżej masy			
			tys/ha	% średniej grupy	% średniej ogólnej	%	% średniej grupy	lokata	%	% średniej grupy	% średniej ogólnej	lokata	dt/ha	% średniej grupy	lokata
Grupa 1 - wczesne															
średnia grupy wczesności			23,76	100	98	56,1	100		36,8	100	99		651	100	
Lp	firmy	odmiany													
1	KWS	Ricardinio	24,25	102	100	56,1	100	3	36,8	100	99	3	663	102	2
2	KWS	Ambrosini	24,12	102	99	57,6	103	1	37,1	101	99	2	655	101	3
3	EURALIS	ES Kongress	23,66	100	97	53,3	95	4	35,8	97	96	4	665	102	1
4	KWS	Amadeo	23,01	97	95	57,4	102	2	37,5	102	101	1	619	95	4
		CV	2,35			3,6			2,1				3,3		
		NRI	0,56	2,4		1,12			1,04				15,10	2,3	
Grupa 2 - średniowczesne															
średnia grupy wczesności			24,65	100	101	55,2	100		37,4	100	100		664	100	
Lp	firmy	odmiany													
1	KWS	Cassilas	26,63	108	110	55,5	100	7	37,4	100	100	7	719	108	1
2	EURALIS	ES Archimedes CCA	25,18	102	104	53,2	96	12	36,1	97	97	13	702	106	2
3	PIONEER	PR38Y34	25,13	102	103	53,5	97	10	36,2	97	97	12	699	105	3
4	DIECKMANN	Farmflex CCA	25,09	102	103	56,7	103	4	37,8	101	101	4	667	100	6
5	KWS	KWS 5133 ECO	24,86	101	102	56,9	103	3	38,5	103	103	2	650	98	9
6	CN ŚRODA ŚL.	SL Magello CCA	24,83	101	102	52,5	95	13	36,9	99	99	10	675	102	5
7	LIMAGRAIN	Aabsolut	24,72	100	102	53,2	96	11	36,4	97	98	11	684	103	4
8	LIMAGRAIN	Alduna	24,72	100	102	55,0	100	8	37,7	101	101	5	661	99	7
9	SAATEN UNION	Sumas	24,35	99	100	55,6	101	6	37,4	100	100	6	658	99	8
10	RAGT 2n	Geoxx	23,95	97	99	54,5	99	9	37,2	100	100	8	648	98	10
11	KWS	Touran	23,95	97	99	58,9	107	1	39,2	105	105	1	615	93	13
12	KWS	Ronaldinio	23,55	96	97	57,1	103	2	38,1	102	102	3	623	94	12
13	RAGT 2n	Prollix	23,48	95	97	55,6	101	5	37,1	99	99	9	636	96	11
		CV	3,4			3,4			2,4				4,7		
		NRI	0,70	2,9		1,27			0,84				17,1	2,6	
Grupa 3 - średniopóźne															
średnia grupy wczesności			23,89	100	98	54,1	100,0		37,5	100	101		644	100	
Lp	firmy	odmiany													
1	CN ŚRODA ŚL.	Ulan	25,24	106	104	52,3	97	5	37,7	101	101	4	674	105	2
2	PIONEER	PR35M23 CCA	24,78	104	102	49,1	91	6	33,4	89	90	6	747	116	1
3	SAATEN UNION	Subito	23,68	99	97	55,7	103	3	38,0	101	102	3	629	98	3
4	SAATEN UNION	Sumaris CCA	23,49	98	97	56,1	104	2	39,7	106	106	1	597	93	6
5	MAISADOUR	MAS 24A	23,15	97	95	56,4	104	1	38,6	103	103	2	605	94	5
6	SAATEN UNION	Susann CCA	23,02	96	95	55,2	102	4	37,6	100	101	5	614	95	4
		CV	3,9			5,5			6,0				9,0		
		NRI	0,72	3,0		1,70			1,02				22,30	3,5	
Średnia ogólna			24,30		100	55,1			37,3		100		657		

Wykresy 4, 5, 6. Kukurydza na kiszonkę. Doświadczenia porejestrowe 2011. Korelacja plonu i wczesności



DANE DO WYKRESÓW

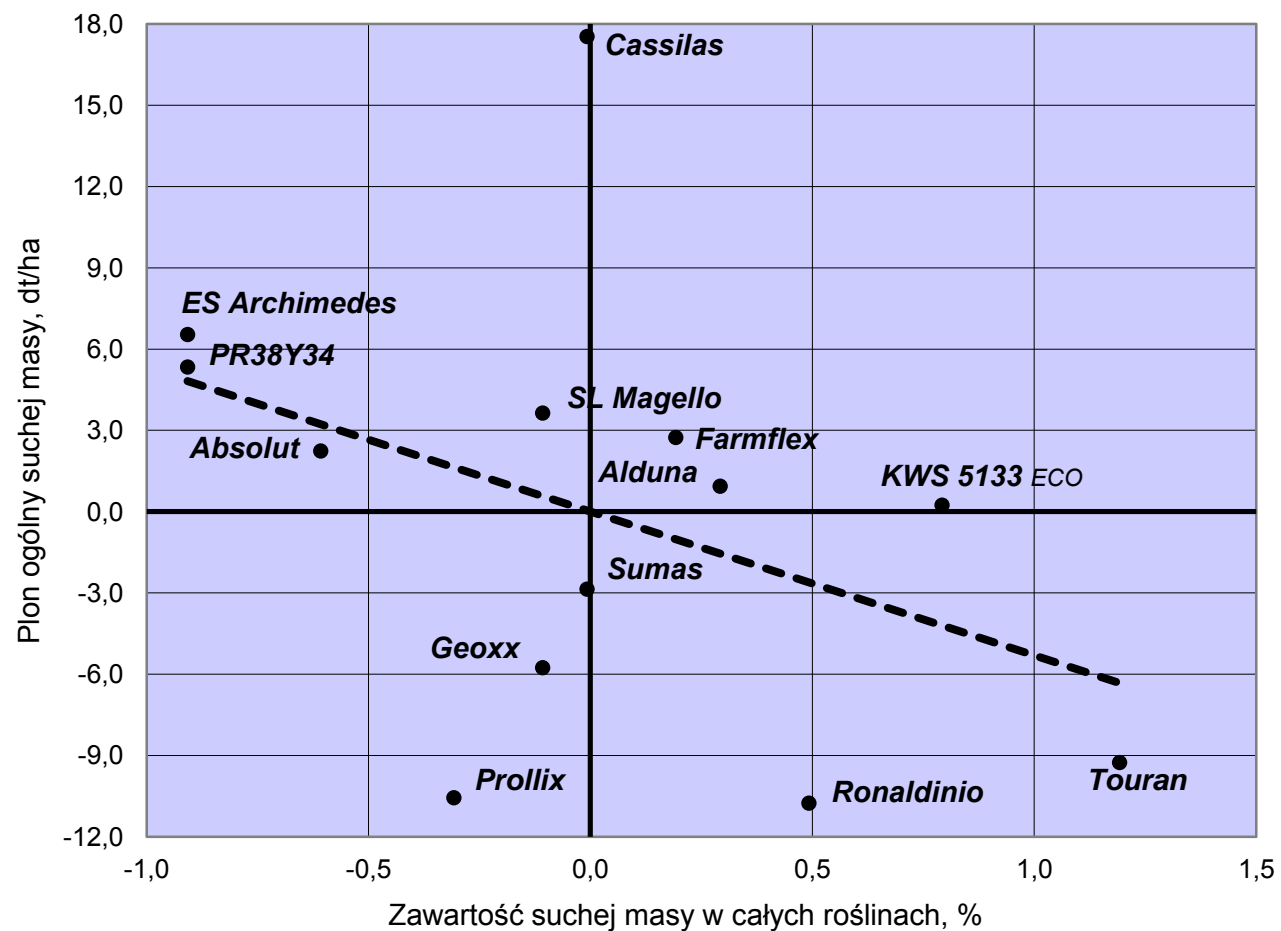
wartości	odchylenia od średniej
215,6	4,3 Ricardinio
213,4	2,1 Ambrosini
212,4	1,1 ES Kongress
203,7	-7,6 Amadeo

211,3

32,7	0,0 Ricardinio
32,9	0,2 Ambrosini
32,1	-0,6 ES Kongress
33,2	0,5 Amadeo

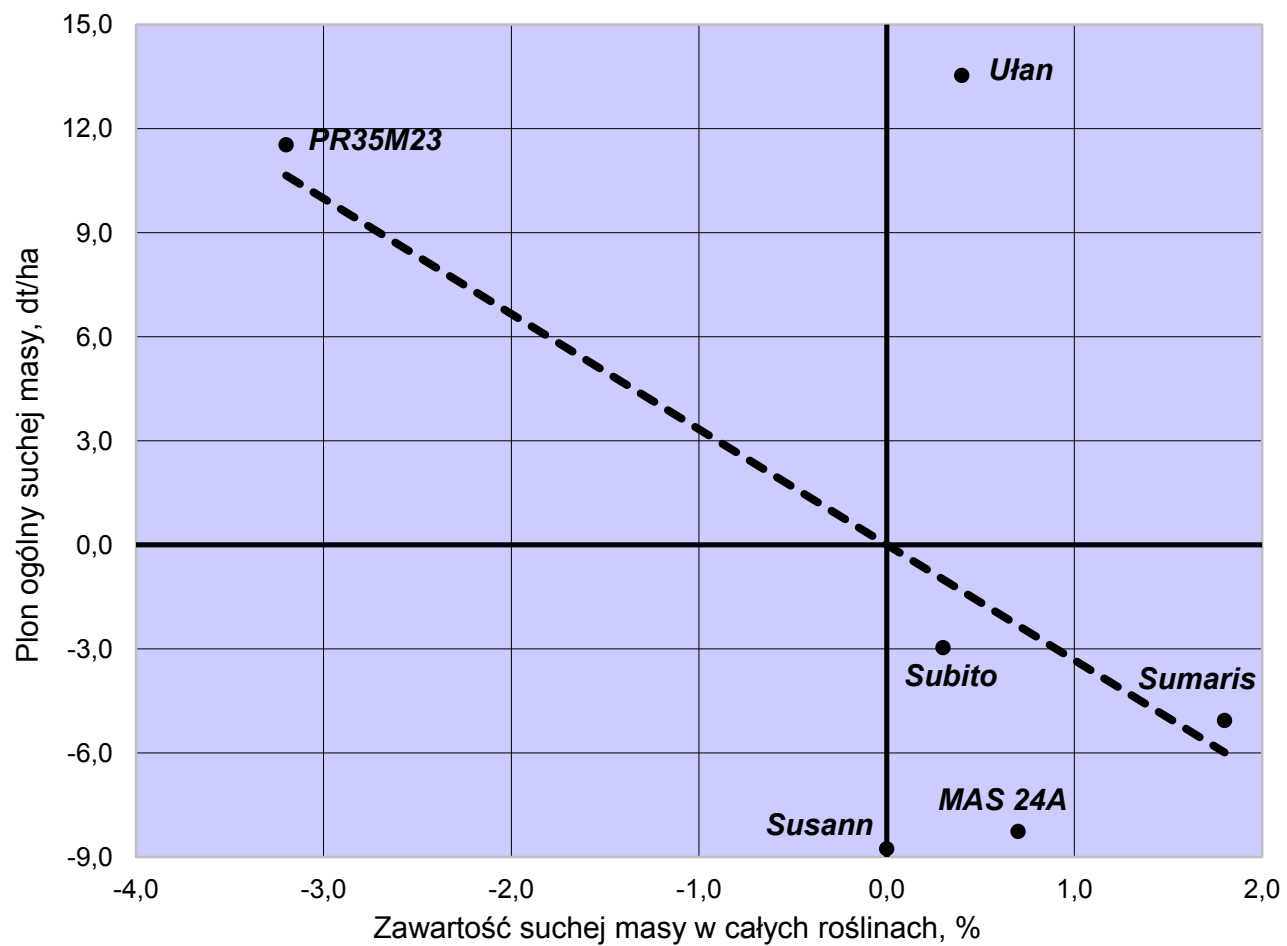
32,7

Wykres 5. Odmiany średnio wczesne
(dane w odchyleniach od średniej grupy)



237,5	17,5
226,5	6,5
225,3	5,3
223,6	3,6
222,7	2,7
222,2	2,2
220,9	0,9
220,2	0,2
217,1	-2,9
214,2	-5,8
210,7	-9,3
209,4	-10,6
209,2	-10,8
220,0	
33,3	0,0
32,4	-0,9
32,4	-0,9
33,2	-0,1
33,5	0,2
32,7	-0,6
33,6	0,3
34,1	0,8
33,3	0,0
33,2	-0,1
34,5	1,2
33,0	-0,3
33,8	0,5
33,3	

Wykres 6. Odmiiany średnio późne
(dane w odchyleniach od średniej grupy)



227,5 13,5
 225,5 11,5
 211,0 -3,0
 208,9 -5,1
 205,7 -8,3
 205,2 -8,8

214,0

33,9 0,4
 30,3 -3,2
 33,8 0,3
 35,3 1,8
 34,2 0,7
 33,5 0,0

33,5