

Tabela 1

Kukurydza na ziarno. 2004. Plon ziarna, dt/ha

Firmy/odmiany/miejscowości	Cicibór	Głębo- kie	Głęb- czyce	Kawę- czyn	Koś- cielna Wieś	Krości- na M.	Luć- mierz	Pokój	Przec- ław	Smoli- ce	Śrem Wójt.	Swa- dzim	Toma- szów Bol.	Węg- rzce	Zadąb- rowie	Zybi- szów	Śred-nia	% wzorca	
Grupa 1 - wczesne																			
	wzorzec:	83,7	78,6	93,7	80,2	87,7	105,7	97,8	73,5	91,8	112,0	78,3	94,3	77,8	106,2	115,8	75,2	90,8	
M.A.(KOSMO)	Airbus	78,1	78,4	93,1	77,0	87,7	101,9	90,8	75,8	80,4	107,5	90,8	89,4	75,0	102,8	103,5	75,9	88,0	96,9
Saaten Union	Anna	74,4	68,8	83,7	76,4	81,2	96,6	79,9	63,8	79,9	90,4	69,1	82,6	76,2	91,2	101,6	70,0	80,4	88,5
DLG	Anjou219	82,6	83,8	95,3	78,9	93,3	108,9	101,1	84,0	98,5	115,7	82,2	93,6	81,6	112,7	116,8	79,2	94,3	103,8
Rolagra	Baltis	84,4	81,8	91,5	85,2	82,0	105,3	95,9	66,9	95,2	113,3	76,2	90,7	79,2	105,3	119,5	67,0	90,0	99,1
R.A.G.T.	Birko	84,1	82,7	92,2	75,9	86,5	105,6	98,7	79,7	93,1	117,3	74,8	96,3	76,7	102,6	122,2	74,5	91,4	100,7
HR Smolice	Brda	84,6	76,0	94,9	78,1	87,0	110,7	96,4	65,6	99,3	117,2	73,5	101,2	73,3	103,7	116,7	68,9	90,4	99,6
R.A.G.T.	Fuxsol	87,5	79,7	96,9	83,8	83,0	109,5	107,0	70,6	100,9	123,3	71,5	108,2	83,7	103,5	124,8	82,5	94,8	104,4
Syngenta	Gazelle	87,5	78,1	100,6	85,3	87,1	103,6	101,4	73,3	93,3	112,7	81,2	97,5	78,3	110,1	114,3	77,9	92,6	102,0
Nasiona Kobierzyc	KB1902	83,1	67,3	83,3	67,2	74,8	98,5	86,0	70,4	91,6	100,6	66,5	80,4	58,9	105,3	109,2	63,1	81,6	89,9
Limagrain	LG3215	81,9	85,8	95,6	85,4	96,8	110,1	99,6	83,5	93,3	114,1	92,6	94,5	83,4	110,5	121,0	80,1	95,5	105,2
Advanta	Orient	83,3	73,1	94,4	81,9	91,2	97,9	107,7	72,6	84,3	114,1	74,7	91,2	81,7	108,1	113,6	76,5	90,4	99,6
Pioneer	PR39G12	93,6	87,3	102,7	87,2	102,2	119,3	109,7	76,2	91,3	117,9	86,1	106,7	85,3	119,3	127,0	87,3	99,9	110,1
	CV	5,7	8,1	6,1	7,1	8,4	6,2	9,1	9,0	7,6	7,9	10,7	9,0	9,0	6,5	6,9	9,2	6,1	
	NRI, dt/ha	4,16	6,24	5,07	2,49	4,58	4,83	6,56	6,22	5,12	4,41	7,21	3,03	1,85	7,93	5,41	5,68	3,28	
	NRI, %	5,0	7,9	5,4	3,1	5,2	4,6	6,7	8,5	5,6	3,9	9,2	3,2	2,4	7,5	4,7	7,5	3,6	
Grupa 2 - sredniowczesne																			
	wzorzec:	86,5	82,7	99,2	89,3	89,4	108,6	100,2	80,1	94,0	115,2	83,5	98,8	72,8	115,9	119,2	85,3	95,0	
DLG	Banguy	83,3	81,7	91,0	85,1	93,7	105,5	94,6	86,7	85,4	114,8	86,7	88,2	71,1	113,0	108,6	85,2	92,2	97,0
HR Smolice (Środa Śl.)	Blask	83,3	81,8	95,8	86,1	87,0	106,0	97,9	76,0	94,4	118,3	81,1	98,3	56,4	115,2	125,8	79,3	92,7	97,5
Rolagra	Energystar	86,0	84,0	97,9	90,0	83,6	106,8	97,2	77,3	100,5	102,4	83,8	93,4	79,8	110,3	107,9	84,3	92,8	97,7
Rolagra	Eurostar	87,2	88,4	104,8	84,8	87,7	103,6	98,0	78,6	102,0	117,2	81,7	99,4	76,3	120,2	123,0	90,3	96,4	101,5
Limagrain	LG3226	88,2	82,5	95,0	89,9	92,8	112,2	98,5	81,1	92,2	114,9	93,6	88,5	80,6	118,7	127,8	91,0	96,7	101,8
Rolagra	Inagua	88,0	82,3	100,1	91,2	86,4	116,3	103,8	72,6	104,0	111,8	74,0	100,5	66,7	120,2	123,7	86,8	95,5	100,5
KWS	Menuet	89,5	89,7	105,3	86,4	95,9	114,6	106,2	82,7	98,2	118,1	90,2	106,3	77,9	116,9	117,9	87,0	98,9	104,1
Monsanto	Monumental	87,8	86,4	100,0	91,9	93,0	107,9	100,4	87,3	90,9	117,3	85,6	102,6	73,4	122,2	117,0	87,3	96,9	102,0
Pioneer	PR39H32	92,0	82,9	107,2	95,5	90,5	115,2	113,3	89,5	93,0	116,9	91,6	110,1	80,8	119,2	131,2	89,0	101,1	106,4
KWS	Romario	91,0	78,0	106,7	94,7	89,8	115,2	103,6	82,8	98,6	126,6	87,3	102,9	84,0	118,8	124,1	89,4	99,6	104,8
Saaten Union	Rota	74,8	70,6	92,5	91,8	83,6	97,1	95,0	70,4	87,2	109,1	73,1	100,2	67,1	119,5	110,6	75,8	88,7	93,3
Saaten Union	System	94,4	78,2	97,0	89,8	96,7	110,1	109,2	75,1	83,9	121,0	92,3	106,3	78,8	103,4	122,3	85,9	96,5	101,6
HR Smolice (Środa Śl.)	Vigo	81,8	76,3	93,3	79,5	81,6	102,5	88,2	76,0	84,8	112,2	74,8	86,1	58,1	110,4	112,8	77,3	87,2	91,8
Rolagra	Veritis	83,5	95,0	102,5	93,2	88,8	107,6	96,1	84,9	100,7	112,0	72,9	100,2	67,9	114,4	116,6	85,4	95,1	100,1
	CV	5,7	7,3	5,5	4,9	5,2	5,2	6,5	7,3	7,3	5,0	8,9	7,3	11,8	4,4	6,1	5,5	4,2	
	NRI, dt/ha	4,16	6,24	5,07	3,05	5,66	6,39	6,21	6,22	4,70	5,32	7,21	9,03	3,07	7,93	8,21	5,60	3,42	
	NRI, %	4,8	7,5	5,1	3,4	6,3	5,9	6,2	7,8	5,0	4,6	8,6	9,1	4,2	6,8	6,9	6,6	3,6	

Wzorce poszczególnych grup tworzą średnie wyniki odmian w tych grupach

Tabela 2

Kukurydza na ziarno. 2004. Zawartość suchej masy w ziarnie, %

Firmy/odmiany/miejscowości	Cicibór	Głębokie	Głubczyce	Kawęczyn	Kościelna Wieś	Krości-na M.	Lućmierz	Pokój	Przeclaw	Smolice	Śrem Wójt.	Swadzim	Tomaszów Bol.	Węgrzce	Zadąbrowie	Zybi-szów	Śred-nia	% wzorca	
Grupa 1 - wczesne																			
	wzorzec:	66,5	70,8	69,0	70,9	72,0	79,5	73,0	66,8	69,3	69,7	68,5	70,4	69,1	66,6	65,1	72,6	70,0	
M.A.(KOSMO)	Airbus	65,4	72,5	70,1	72,1	73,7	79,8	74,0	69,9	70,3	70,8	69,4	72,6	69,5	66,8	65,9	72,9	71,0	101,4
Saaten Union	Anna	66,6	71,4	67,8	69,8	72,3	80,1	69,5	64,6	67,1	68,8	67,9	69,8	68,3	64,8	64,5	71,9	69,1	98,7
DLG	Anjou219	65,5	68,9	66,9	69,8	69,3	77,6	71,8	67,1	69,6	69,6	67,6	69,6	68,0	66,8	66,1	69,4	69,0	98,5
Rolagra	Baltis	68,4	71,1	71,1	73,2	73,0	80,5	73,1	67,1	70,4	69,1	69,2	71,5	71,3	66,9	65,0	74,4	71,0	101,4
R.A.G.T.	Birko	69,1	70,8	69,5	70,6	71,5	81,8	73,7	68,1	70,0	70,2	67,6	71,0	69,3	65,9	64,2	73,9	70,4	100,6
HR Smolice	Brda	66,2	71,4	69,2	71,0	72,8	79,0	72,8	64,6	70,0	69,2	68,0	70,0	69,8	66,5	66,1	71,6	69,9	99,8
R.A.G.T.	Fuxsol	62,8	70,4	67,0	68,5	69,0	80,8	74,2	64,0	68,0	69,2	66,7	69,4	65,6	65,1	63,1	72,0	68,5	97,8
Syngenta	Gazelle	65,6	69,7	67,6	70,4	73,3	76,6	70,9	63,5	67,6	67,5	67,5	66,9	68,5	65,3	63,4	71,7	68,5	97,9
Nasiona Kobierzyc	KB1902	67,6	72,9	71,8	72,0	76,3	83,2	76,7	68,9	70,2	73,3	73,0	73,4	70,6	68,0	67,1	77,2	72,6	103,8
Limagrain	LG3215	66,2	69,1	68,8	71,7	68,5	77,6	73,6	68,0	70,4	69,3	68,8	70,2	68,9	68,1	66,6	70,9	69,8	99,7
Advanta	Orient	68,3	71,1	71,0	70,8	73,0	79,0	72,4	68,6	69,0	71,1	68,5	71,4	70,3	68,5	66,1	74,7	70,9	101,2
Pioneer	PR39G12	66,4	70,5	67,4	71,4	71,8	78,0	72,9	67,8	68,9	68,5	67,7	69,3	69,0	66,4	63,1	71,2	69,4	99,1
	CV	2,6	1,7	2,5	1,8	3,1	2,4	2,5	3,2	1,7	2,1	2,4	2,4	2,1	1,8	2,2	2,9	1,8	
	NRI	0,61	0,69	1,21	0,69	0,77	0,75	0,96	1,09	1,00	0,50	0,73	0,47	0,21	0,64	0,74	1,24	0,81	
Grupa 2 -sredniowczesne																			
	wzorzec:	66,0	69,5	65,9	74,8	68,3	76,9	69,2	71,8	68,3	67,9	66,3	66,6	68,0	67,9	66,6	72,6	69,2	
DLG	Banguy	65,6	68,9	64,8	74,9	70,1	74,2	70,5	71,5	68,4	67,4	65,5	67,0	68,8	67,6	65,8	71,0	68,9	99,6
HR Smolice (Środa Śl.)	Blask	64,8	68,7	63,1	72,5	66,7	76,5	65,4	68,1	67,1	67,8	64,7	66,3	65,4	66,3	67,3	71,1	67,6	97,8
Rolagra	Energystar	67,4	69,8	66,8	75,0	70,2	77,8	70,1	73,8	68,4	67,5	67,4	69,8	70,3	67,6	67,1	74,8	70,2	101,6
Rolagra	Eurostar	68,1	69,5	65,4	74,3	65,0	78,4	67,6	71,8	68,2	66,7	65,6	66,6	66,5	66,8	66,3	73,5	68,8	99,4
Limagrain	LG3226	65,1	70,4	64,9	76,2	70,7	76,6	69,0	73,0	67,3	68,0	66,9	59,9	69,6	67,1	66,4	73,4	69,0	99,8
Rolagra	Inagua	63,9	68,3	64,2	74,9	65,2	77,4	68,6	70,2	66,9	66,5	65,3	66,1	65,6	66,9	66,1	72,6	68,0	98,4
KWS	Menuet	65,1	69,1	65,3	75,3	68,8	75,7	70,8	70,2	69,2	67,8	66,8	66,5	68,1	67,7	66,3	71,1	69,0	99,7
Monsanto	Monumental	63,8	69,1	64,1	72,3	70,6	77,5	70,1	70,5	66,8	68,1	64,4	66,5	65,8	67,7	66,0	71,3	68,4	98,9
Pioneer	PR39H32	66,7	70,3	68,5	74,6	69,4	75,9	70,8	72,3	69,4	68,4	66,7	67,6	67,6	68,2	66,4	72,9	69,7	100,8
KWS	Romario	67,0	68,9	66,0	72,8	63,7	75,0	64,2	69,7	68,2	68,3	67,8	66,3	68,5	68,0	67,3	69,7	68,2	98,6
Saaten Union	Rota	69,0	71,1	70,0	76,2	69,1	79,1	70,4	73,5	70,9	69,9	67,6	69,2	70,2	69,6	67,7	74,4	71,1	102,8
Saaten Union	System	67,4	70,9	67,4	79,0	71,2	78,4	72,4	76,8	68,3	67,4	66,6	67,6	71,3	69,5	66,6	76,2	71,1	102,7
HR Smolice (Środa Śl.)	Vigo	64,3	67,8	65,5	73,1	67,6	75,6	67,9	71,6	68,0	68,1	66,0	65,9	68,1	69,1	66,3	71,6	68,5	99,1
Rolagra	Veritis	66,1	70,4	66,3	76,9	67,4	78,6	70,8	72,5	69,0	68,2	66,4	66,9	66,4	68,6	67,1	73,5	69,7	100,7
	CV	2,5	1,4	2,8	2,5	3,5	1,9	3,3	3,0	1,6	1,2	1,6	3,4	2,8	1,5	0,9	2,5	1,6	
	NRI	0,6	0,7	1,2	0,6	1,1	1,2	1,3	1,1	0,8	0,6	0,7	5,9	0,2	0,6	0,6	1,1	0,9	

Wzorce poszczególnych grup tworzą średnie wyniki odmian w tych grupach

cd. tabeli 1

Kukurydza na ziarno. 2004. Plon ziarna, dt/ha

Firmy/odmiany/miejscowości	Cicibór	Głębokie	Głęboczyce	Kawęczyn	Kościelna Wieś	Krościńska M.	Lućmierz	Pokój	Przeclaw	Smolice	Śrem Wójt.	Swadzim	Tomaszów Bol.	Węgrzce	Zadąbrowie	Zybiszów	Średnia	% wzorca	
Grupa 3 - średniopóźne																			
	wzorzec:	86,7	84,6	98,9	88,0	90,6	118,8	98,2	81,0	99,0	116,7	85,5	97,2	54,3	115,0	123,5	93,2	95,7	
M.A. (KOSMO)	Anjou 248	80,5	81,3	93,5	87,7	90,6	112,1	102,1	90,3	93,7	111,7	88,9	90,2	61,0	112,9	116,9	90,9	94,0	98,2
DLG	Anjou 249	87,8	82,1	105,8	89,1	93,0	123,5	102,0	79,5	107,4	124,7	94,8	100,7	58,0	118,0	124,3	100,4	99,4	103,9
Syngenta	Cabernet	97,2	94,4	97,4	93,2	89,2	126,9	93,1	79,8	94,6	121,5	89,5	101,9	52,8	117,7	120,5	91,2	97,6	101,9
KWS	Chambord	81,3	84,3	94,4	87,3	90,4	116,2	96,3	75,3	88,9	122,3	81,5	93,2	54,3	113,2	116,5	92,1	93,0	97,1
Advanta	Darius	81,9	74,4	93,0	82,7	85,0	103,2	86,3	80,3	88,7	110,9	81,0	86,8	58,9	109,1	117,3	83,4	88,9	92,9
R.A.G.T.	DK 256	82,4	80,9	101,9	88,1	100,4	115,7	90,2	70,7	105,2	104,8	73,9	99,4	61,3	115,7	122,2	99,4	94,5	98,7
Rolagra	Edenstar	84,0	83,2	97,4	87,4	82,6	119,7	100,0	82,9	104,8	118,6	75,4	95,4	53,8	117,1	131,0	89,0	95,1	99,4
Syngenta	Fatima	91,0	84,9	99,5	84,2	85,9	122,9	96,9	84,7	96,4	116,1	81,8	90,3	52,6	114,3	121,8	86,5	94,4	98,6
KWS	Gavott	90,1	80,8	103,1	86,1	85,8	131,5	111,2	82,8	112,0	122,7	90,3	105,3	45,1	117,2	136,8	92,4	99,6	104,0
KWS	Ikos	80,6	92,7	100,3	93,5	97,3	117,9	101,7	86,8	100,4	113,3	96,1	102,6	56,4	110,4	115,0	99,4	97,8	102,1
Pioneer	PR39A37	96,6	91,4	101,8	88,7	96,5	117,2	101,1	78,3	96,9	117,1	87,3	103,6	43,3	120,0	135,9	100,5	98,5	102,9
	CV	7,2	7,1	4,2	3,7	6,3	6,4	6,9	6,7	7,7	5,2	8,6	6,5	10,8	3,0	6,3	6,4	3,4	
	NRI, dt/ha	4,16	6,24	5,07	2,44	4,77	7,71	7,94	6,22	4,21	5,03	7,21	2,39	2,41	7,93	9,58	7,41	3,83	
	NRI, %	4,8	7,4	5,1	2,8	5,3	6,5	8,1	7,7	4,3	4,3	8,4	2,5	4,4	6,9	7,8	8,0	4,0	
Średnia ogólna		85,7	81,9	97,3	86,0	89,2	110,7	98,8	78,2	94,8	114,6	82,4	96,9	68,9	112,5	119,4	84,4	93,9	

cd. tabeli 2

Kukurydza na ziarno. 2004. Zawartość suchej masy w ziarnie, %

Firmy/odmiany/miejscowości	Cicibór	Głębokie	Głęboczyce	Kawęczyn	Kościelna Wieś	Krościńska M.	Lućmierz	Pokój	Przeclaw	Smolice	Śrem Wójt.	Swadzim	Tomaszów Bol.	Węgrzce	Zadąbrowie	Zybiszów	Średnia	% wzorca	
Grupa 3 - średniopóźne																			
	wzorzec:	66,1	67,7	69,2	77	67,1	75	62,6	69,7	66,2	68,6	66	65,2	67,6	67	64,9	71,5	68,2	
M.A. (KOSMO)	Anjou 248	65,9	68,8	70,1	78,2	69,7	75,8	68,1	71,5	65,4	70,6	68,7	66,0	69,3	67,2	66,2	72,5	69,6	102,0
DLG	Anjou 249	64,6	68,1	69,8	76,3	66,2	75,3	62,8	70,5	66,4	69,5	66,2	66,1	67,8	67,6	65,5	71,8	68,4	100,3
Syngenta	Cabernet	66,9	68,1	67,4	74,7	66,0	75,2	63,0	71,0	65,2	68,0	66,2	65,1	65,7	66,0	64,7	70,9	67,7	99,3
KWS	Chambord	64,1	67,1	68,5	77,9	66,7	73,8	61,3	67,0	65,1	68,3	65,6	64,9	67,3	66,1	64,1	70,4	67,4	98,8
Advanta	Darius	66,6	68,1	70,0	77,1	67,4	74,1	60,5	69,3	65,5	68,6	66,5	65,3	68,6	66,5	64,5	70,4	68,1	99,8
R.A.G.T.	DK 256	64,2	65,7	68,9	77,0	70,1	75,7	58,0	72,1	65,7	66,8	64,3	64,7	67,8	66,6	63,0	73,0	67,7	99,3
Rolagra	Edenstar	69,0	67,2	70,0	78,8	63,5	77,1	64,8	69,5	66,9	68,7	65,7	64,2	68,0	66,6	64,6	72,8	68,6	100,5
Syngenta	Fatima	64,9	66,5	67,8	74,6	62,9	73,6	61,1	67,0	65,3	68,0	64,9	64,5	66,2	66,5	64,5	69,4	66,7	97,8
KWS	Gavott	66,0	67,0	69,4	75,9	63,8	74,5	63,6	67,9	68,3	68,2	66,8	64,8	68,1	68,3	66,0	71,2	68,1	99,8
KWS	Ikos	65,7	68,6	70,1	79,3	70,3	74,1	61,7	70,5	66,6	68,2	65,1	66,0	67,9	66,2	64,1	71,9	68,5	100,4
Pioneer	PR39A37	69,0	69,7	69,4	76,9	71,6	76,2	64,0	70,8	68,4	69,3	66,6	65,8	67,3	69,0	66,7	72,6	69,6	102,0
	CV	2,6	1,7	1,4	2,0	4,5	1,5	4,2	2,5	1,8	1,4	1,8	1,0	1,5	1,5	1,7	1,6	1,3	
	NRI	0,61	0,69	1,21	0,86	0,87	0,52	1,94	1,09	0,89	1,04	0,73	0,68	0,15	0,64	0,58	1,26	0,91	

Srednia ogólna	66,2	69,4	67,9	74,2	69,1	77,2	68,5	69,6	68,0	68,7	66,9	67,4	68,3	67,2	65,6	72,3	69,2	
-----------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--