

**CENTRALNY OŚRODEK BADANIA
ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH
STACJA DOŚWIADCZALNA OCENY ODMIAN
w Krzyżewie**

**WSTĘPNE WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH**

KUKURYDZA

2021

Województwo podlaskie



Krzyżewo, grudzień 2021

Tabela 1

Plonowanie i zawartość suchej masy kukurydzy użytkowanej na kiszonkę w roku 2021 - odmiany wczesne

Lp.	Odmiana	Plon ogólny świeżej masy dt·ha ⁻¹				Plon ogólny suchej masy dt·ha ⁻¹				Zawartość suchej masy %			
		Krzyżewo	Marianowo	Lyski	Średnia	Krzyżewo	Marianowo	Lyski	Średnia	Krzyżewo	Marianowo	Lyski	Średnia
	<u>Wzorzec</u>	<u>733,0</u>	<u>822,5</u>	<u>709,6</u>	<u>755,0</u>	<u>234,1</u>	<u>267,4</u>	<u>227,6</u>	<u>243,0</u>	<u>31,9</u>	<u>32,6</u>	<u>32,1</u>	<u>32,2</u>
1	Damario	715,9	820,7	695,2	743,9	216,9	275,7	213,8	235,5	30,3	33,6	30,8	31,6
2	Keltico	774,2	823,7	749,7	782,5	246,6	273,9	236,2	252,2	31,9	33,3	31,5	32,2
3	KWS Salamandra	691,4	786,7	720,8	733,0	213,0	279,7	230,6	241,1	30,8	35,6	32,0	32,8
4	LG31224	726,1	761,4	717,7	735,1	235,9	263,4	245,8	248,4	32,5	34,6	34,3	33,8
5	RGT Decitexx	727,8	821,7	724,4	758,0	222,7	255,1	253,5	243,8	30,6	31,1	35,0	32,2
6	SM Grot	691,4	854,4	703,3	749,7	215,7	268,3	205,7	229,9	31,2	31,4	29,3	30,6
7	SM Mieszko	781,0	854,9	693,8	776,5	258,6	262,0	216,8	245,8	33,1	30,7	31,3	31,7
8	Tipico	756,2	856,5	671,7	761,4	263,3	260,8	218,3	247,5	34,8	30,5	32,5	32,6

- wzorzec stanowi średnia wszystkich badanych odmian

Tabela 2

Plonowanie i zawartość suchej masy kukurydzy użytkowanej na kisonkę w roku 2021 - odmiany średniowczesne

Lp.	Odmiana	Plon ogólny świeżej masy dt·ha ⁻¹				Plon ogólny suchej masy dt·ha ⁻¹				Zawartość suchej masy %			
		Krzyżewo	Marianowo	Lyski	Średnia	Krzyżewo	Marianowo	Lyski	Średnia	Krzyżewo	Marianowo	Lyski	Średnia
1	<i>Wzorzec</i> Brigado	<u>806,7</u> 915,1	<u>850,6</u> 900,4	<u>787,6</u> 820,8	<u>815,0</u> 878,8	<u>246,8</u> 268,5	<u>274,8</u> 261,4	<u>240,7</u> 236,0	<u>254,1</u> 255,3	<u>30,6</u> 29,3	<u>32,4</u> 29,0	<u>30,6</u> 28,8	<u>31,2</u> 29,0
2	ES Bond	783,6	795,8	776,7	785,3	235,5	287,4	242,7	255,2	30,0	36,2	31,3	32,5
3	ES Discover	783,8	847,6	799,5	810,3	248,8	287,3	239,9	258,7	31,7	33,9	30,0	31,9
4	ES Islander	790,4	884,3	732,1	802,3	255,8	293,2	225,1	258,0	32,4	33,2	30,8	32,1
5	ES Palladium	817,7	878,8	790,7	829,0	259,0	292,1	245,1	265,4	31,7	33,3	31,0	32,0
6	Farmezzo	676,2	732,1	772,0	726,8	203,7	255,9	237,4	232,3	30,1	35,0	30,8	31,9
7	Farmpower	771,0	876,4	813,9	820,4	231,1	272,2	242,1	248,5	30,0	31,1	29,8	30,3
8	Greatful	746,5	791,2	762,0	766,6	224,7	276,9	226,7	242,8	30,1	35,0	29,8	31,6
9	Inception	862,4	936,0	825,3	874,5	229,3	268,3	255,8	251,1	26,6	28,7	31,0	28,7
10	Inspiro	845,6	857,3	787,2	830,0	256,1	252,9	204,8	237,9	30,3	29,5	26,0	28,6
11	KWS Iconico	822,8	806,7	779,2	802,9	251,3	290,2	239,6	260,4	30,6	36,0	30,8	32,4
12	LG31280	766,5	860,3	779,9	802,2	254,6	287,4	245,7	262,5	33,2	33,4	31,5	32,7
13	Recorder	790,1	837,9	801,1	809,7	236,8	286,5	274,3	265,9	30,0	34,2	34,3	32,8
14	SM Kurant	910,7	839,4	772,2	840,7	272,8	290,3	235,5	266,2	30,0	34,6	30,5	31,7
15	SM Perseus	775,8	824,9	811,5	804,1	240,7	258,3	253,6	250,9	31,0	31,3	31,3	31,2
16	SM Varsovia	888,1	958,6	792,0	879,6	267,5	302,3	259,3	276,4	30,1	31,6	32,8	31,5
17	Tiguan	894,7	913,8	839,2	882,6	291,9	262,7	245,5	266,7	32,6	28,7	29,3	30,2
18	Farmfire *	712,1	817,9	750,8	760,2	216,4	265,8	223,3	235,2	30,4	32,5	29,8	30,9
19	Monster *	744,0	806,9	771,6	774,2	226,1	263,1	235,3	241,5	30,4	32,6	30,5	31,2
20	SY Collosseum *	837,1	846,6	773,5	819,1	268,5	261,4	236,0	255,3	31,7	28,6	31,8	30,7

- wzorzec stanowi średnia wszystkich badanych odmian

* odmiany z katalogu wspólnotowego CCA, które wykazały korzystne wyniki po badaniach rozpoznawczych

Tabela 3

Plonowanie i zawartość suchej masy kukurydzy użytkowanej na kisonkę w roku 2021 - odmiany średniopóźne

Lp.	Odmiana	Plon ogólny świeżej masy dt·ha ⁻¹				Plon ogólny suchej masy dt·ha ⁻¹				Zawartość suchej masy %			
		Krzyżewo	Marianowo	Lyski	Średnia	Krzyżewo	Marianowo	Lyski	Średnia	Krzyżewo	Marianowo	Lyski	Średnia
	<i>Wzorzec</i>	<u>817,5</u>	<u>818,3</u>	<u>816,2</u>	<u>817,3</u>	<u>253,3</u>	<u>259,7</u>	<u>235,8</u>	<u>249,6</u>	<u>31,0</u>	<u>31,7</u>	<u>28,9</u>	<u>30,5</u>
1	Classico	775,0	813,2	800,6	796,3	256,5	255,4	220,2	244,0	33,1	31,4	27,5	30,6
2	Farmurphy	733,1	791,5	756,7	760,4	220,7	246,9	225,1	230,9	30,1	31,2	29,8	30,3
3	Hardware	795,6	774,3	788,9	786,3	257,9	262,7	230,8	250,4	32,4	33,9	29,2	31,9
4	Karismo	851,5	868,7	830,3	850,2	250,4	275,0	213,8	246,4	29,4	31,6	25,8	28,9
5	Kentos	901,7	761,0	901,9	854,9	271,4	223,4	268,3	254,4	30,1	29,4	29,8	29,7
6	KWS Adaptico	921,7	877,0	824,3	874,3	278,3	280,5	237,0	265,3	30,2	32,0	28,8	30,3
7	Motivi CS	848,4	839,4	843,0	843,6	259,7	258,3	246,6	254,9	30,6	30,8	29,2	30,2
8	Physiker	736,0	840,4	755,1	777,2	239,0	286,9	226,5	250,8	32,5	34,1	30,0	32,2
9	Baobi CS*	794,4	799,2	845,2	812,9	245,5	248,6	253,6	249,2	30,9	31,1	30,0	30,6

* odmiany z katalogu wspólnotowego CCA, które wykazały korzystne wyniki po badaniach rozpoznawczych
- wzorzec stanowi średnia wszystkich badanych odmian

Tabela 4

Plonowanie i wilgotność odmian kukurydzy użytkowanej na ziarno w roku 2021 - odmiany wczesne

Lp.	Odmiana	Plon ziarna dt·ha ⁻¹			Wilgotność ziarna %		
		Krzyżewo	Marianowo	Średnia	Krzyżewo	Marianowo	Średnia
	<u>Wzorzec</u>	<u>127,1</u>	<u>135,9</u>	<u>131,5</u>	<u>32,4</u>	<u>26,8</u>	<u>29,6</u>
1	Amavit	145,0	146,2	145,6	34,4	24,5	29,5
2	Damario	130,6	132,4	131,5	31,4	30,2	30,8
3	ES Fieldgold	124,0	136,4	130,2	32,4	29,2	30,7
4	ES Submarine	133,3	137,8	135,6	32,6	27,1	29,8
5	Florino	112,4	130,0	121,2	34,1	26,0	30,1
6	KWS Odorico	136,9	154,7	145,8	33,6	22,8	28,2
7	KWS Salamandra	133,6	154,3	144,0	30,0	22,4	26,2
8	MAS 11K	115,0	122,5	118,8	29,9	24,8	27,3
9	Pumori	140,2	140,7	140,5	31,9	25,7	28,7
10	RGT Alyxx	114,9	127,2	121,1	31,5	29,1	30,3
11	RGT Bernaxx	119,9	137,5	128,7	35,1	30,8	33
12	RGT Exxon	120,8	135,3	128,1	32,7	27,0	29,9
13	RGT Halifaxx	117,5	127,6	122,6	33,2	28,6	30,9
14	RGT Irenox	134,8	133,9	134,4	33,5	30,4	32,0
15	SM Jurand	141,1	132,3	136,7	31,6	29,2	30,5
16	SM Sobieski	133,6	131,2	132,4	29,7	25,0	27,3
17	SM Vistula	123,7	127,0	125,4	30,1	24,7	27,3
18	SM Wawel	114,4	133,4	123,9	34,6	29,3	32,0
19	Amaroc *	134,4	148,6	141,5	33,2	25,5	29,3
20	ES Katamaran *	120,6	131,9	126,3	33,2	27,0	30,1
21	SY Calo *	121,6	132,5	127,1	32,3	24,1	28,2

* odmiany z katalogu wspólnotowego CCA, które wykazały korzystne wyniki po badaniach rozpoznawczych - wzorzec stanowi średnia wszystkich badanych odmian

Tabela 5

Plonowanie i wilgotność odmian kukurydzy użytkowanej na ziarno w roku 2021
– odmiany średniowczesne

Lp.	Odmiana	Plon ziarna dt·ha ⁻¹			Wilgotność ziarna %		
		Krzyżewo	Wróćnikowo	Średnia	Krzyżewo	Wróćnikowo	Średnia
	<u>Wzorzec</u>	<u>134,6</u>	<u>122,4</u>	<u>128,5</u>	<u>32,3</u>	<u>37,6</u>	<u>35,0</u>
1	Grigri CS	123,4	115,8	119,6	34,0	42,3	38,2
2	ES Inventive	139,1	122,7	130,9	29,4	37,3	33,4
3	ES Joker	145,8	132,3	139,1	29,9	33,4	31,7
4	ES Runway	128,7	126,3	127,5	29,1	37,8	33,5
5	Farmezzo	123,7	123,8	123,8	31,9	35,0	33,5
6	Farmpower	148,1	119,9	134,0	32,3	40,4	36,4
7	Greatful	134,4	133,3	133,9	31,6	34,4	33,0
8	Inception	141,9	124,2	133,1	33,6	38,9	36,3
9	Kidemos	121,3	112,3	116,8	35,6	39,2	37,4
10	Kwarrado	135,6	116,6	126,1	31,0	36,4	33,7
11	KWS Atrezzato	132,5	117,6	125,1	35,9	37,7	36,8
12	KWS Jaipur	130,8	118,0	124,4	31,9	33,7	32,8
13	Magento	133,4	110,8	122,1	31,6	39,2	35,4
14	P8329	134,8	124,8	129,8	32,4	36,7	34,6
15	P8834	151,4	124,2	137,8	32,1	40,8	36,5
16	Plantus	130,2	126,3	128,3	33,3	37,9	35,6
17	Farmfire	137,5	134,1	135,8	31,9	33,1	32,5
18	Kokuna	134,4	129,6	132,0	34,1	40,2	37,2
19	RGT Maxxatac	131,0	113,1	122,1	32,2	39,3	35,8
20	Grigri CS	123,4	115,8	119,6	34,0	42,3	38,2
21	ES Inventive	139,1	122,7	130,9	29,4	37,3	33,4
22	ES Joker	145,8	132,3	139,1	29,9	33,4	31,7

* odmiany z katalogu wspólnotowego CCA, które wykazały korzystne wyniki po badaniach rozpoznawczych