

**Kujawsko-Pomorski Zespół
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego**

**WSTĘPNE WYNIKI
PLONOWANIA ODMIAN ROŚLIN ROLNICZYCH
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH
w województwie kujawsko-pomorskim**

**Kukurydza
2020**



STACJA DOŚWIADCZALNA
OCENY ODMIAN
W CHRZĘSTOWIE



KUJAWSKO-POMORSKI OŚRODEK
DORADZTWA ROLNICZEGO
W MINIKOWIE



KUJAWSKO-POMORSKA
IZBA ROLNICZA



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

Chrzęstowo, listopad 2020

Przewodniczący Kujawsko-Pomorskiego Zespołu
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego
prof. dr hab. Franciszek Rudnicki
Dyrektor COBORU SDOO w Chrzastowie mgr inż. Beata Kaliska

Stacja Koordynująca PDO w woj. kujawsko-pomorskim
Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Chrzastowie
89-100 Nakło n. Notecią

tel/fax 52 385-23-45; tel. 52 385-32-28; 52 385-20-52
e-mail : sdoo.chrzastowo@coboru.pl
www.chrzastowo.coboru.gov.pl

Opracowanie
mgr inż. Daniel Krauklis

Informacja zawiera wyniki plonowania odmian kukurydzy w doświadczeniach przeprowadzonych w województwie kujawsko-pomorskim w ramach Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego.

Wyniki z roku 2020 nie są jeszcze w pełni zweryfikowane i mogą ulec niewielkiej zmianie, w związku z tym **nie są przeznaczone do dalszego rozpowszechniania**. Zweryfikowane wyniki plonowania oraz pozostałe cechy rolnicze odmian zostaną opublikowane w terminie późniejszym, w ramach wydawnictwa „Wyniki porejestrowych doświadczeń odmianowych. 2020”.

Kolejność odmian przyjęto według chronologii ich wpisywania do Krajowego rejestru.

We wszystkich doświadczeniach:

wzorzec stanowią wszystkie odmiany badane w danym roku;

LOZ - odmiana zalecana do uprawy na obszarze województwa

Tabela 1

Kukurydza - użytkowanie na kiszonkę. Odmiany badane. Rok zbioru: 2020

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego rejestru	Rok włączenia do LOZ	Kod kraju pochodzenia	Uwagi	Adres hodowcy, a w przypadku odmiany zagranicznej - reprezentanta w Polsce
1	2	3	4	5	6	7
odmiany wczesne						
1	MAS 15P	2012		FR	200 SC Z	Maisadour Polska sp. z o.o. ul. Pokrzywno 3a 61-315 Poznań
2	RGT Chromixx	2017		FR	230 SC Z	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A 87-148 Łysomice
3	KWS Salamandra	2018		DE	230 SC K	KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
4	Ligato	2018	2020	AT	230 SC K	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 55-300 Środa Śląska
5	MAS 11K	2018		FR	210 SC Z	Maisadour Polska sp. z o.o. ul. Pokrzywno 3a 61-315 Poznań
6	Amavit	2019		DE	230 SC Z	KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
7	Astardo	2019	2020	AT	230 TC K	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 55-300 Środa Śląska
8	ES Yakari	2019		FR	220 SC Z	Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
9	RGT Irenox	2019		FR	230 SC Z	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A 87-148 Łysomice
10	Florino	2020		AT	230 TC Z	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 55-300 Środa Śląska
11	Pumori	2020		FR	220 SC Z	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A 87-148 Łysomice
12	RGT Alyxx	2020		FR	230 SC Z	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A 87-148 Łysomice
13	RGT Bernaxx	2020		FR	230 SC Z	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A 87-148 Łysomice
14	RGT Halifaxx	2020		FR	230 SC Z	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A 87-148 Łysomice
15	Selista	2020		DE	210 SC Z	Agromais
16	SM Grot	2020		PL	220 TC K	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
17	SM Polonia	2020		PL	200 TC Z	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
18	SM Vistula	2020		PL	210 TC Z	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
19	Tipico	2020		PL/AT	230 DC K	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 55-300 Środa Śląska
odmiany średniowczesne						
1	Farmezzo	2016		DE	250 SC Z	Tomasz Krakowiak Nowa Trzcianna 12 96-115 Nowy Kawęczyn
2	Casandro	2017		AT	240 TC Z	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 55-300 Środa Śląska
3	P8329	2017	2019	US	250 SC Z	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH Oddział w Polsce ul. Wybieg 6 61-315 Poznań
4	Brigado	2018	2020	AT	250 SC K	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 55-300 Środa Śląska

cd. tabeli 1

1	2	3	4	5	6	7
odmiany średniowczesne cd.						
5	ES Inventive	2018	2019	FR	240 SC Z	Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
6	ES Perspective	2018		FR	240 SC Z	Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
7	Plantus	2018	2019	DE	240 SC Z	Tomasz Krakowiak Nowa Trzcianna 12 96-115 Nowy Kawęczyn
8	ES Bond	2019	2020	FR	240 SC K	Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
9	ES Joker	2019	2020	FR	240 SC K	Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
10	Henley	2019		FR	240 SC Z	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 61-168 Poznań
11	Kidemos	2019	2020	DE	250 SC Z	KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
12	SY Glorius	2019		CH	240 SC Z	Syngenta Polska sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa
13	Delici CS	2020		FR	240 SC K	Caussade Nasiona Polska sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 1 A 57-100 Strzelin
14	ES Palladium	2020		FR	240 SC K	Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
15	ES Runway	2020		FR	240 SC Z	Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
16	Grigri CS	2020		FR	250 SC Z	Caussade Nasiona Polska sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 1 A 57-100 Strzelin
17	Kwarrado	2020		DE	240 SC Z	KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
18	KWS Iconico	2020		DE	240 SC Z	KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
19	LG31272	2020		FR	240 SC Z	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 61-168 Poznań
20	Magento	2020		DE	240 SC Z	KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
odmiany średniopóźne						
1	ES Faraday	2018	2019	FR	260 SC Z	Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
2	Codizouk	2019		FR	260 SC K	IGP Polska sp. z o.o. sp. k. ul. Wyspiańskiego 43 60-751 Poznań
3	Hardware	2019		DE	260 SC Z	IGP Polska sp. z o.o. sp. k. ul. Wyspiańskiego 43 60-751 Poznań
4	Assunto	2020		AT	260 SC K	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 55-300 Środa Śląska
5	Clementeen	2020		FR	260 TC K	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 61-168 Poznań
6	ES Bigday	2020		FR	260 SC Z	Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
7	ES Hattrick	2020		FR	260 SC Z	Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
8	Farmurphy	2020		DE	260 SC Z	Farm Saat AG Nowa Trzcianna 12 96-115 Nowy Kawęczyn
9	Kentos	2020		DE	270 SC K	KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
10	Motivi CS	2020		FR	280 SC K	Caussade Nasiona Polska sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 1 A 57-100 Strzelin

cd. tabeli 1

1	2	3	4	5	6	7
odmiany średniopóźne cd.						
11	Physiker	2020		FR	260 SC K	Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
12	Sibelio	2020		AT	260 SC Z	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 55-300 Środa Śląska

Objaśnienia uwag (dotyczy kolumny 6): liczba FAO;

typ mieszańca: SC - odmiana mieszańcowa dwuliniowa, TC - odmiana mieszańcowa trójliniowa;

główny kierunek użytkowania: K - kiszonkowy; Z - ziarnowy

cd. tabeli 1

Kukurydza. Odmiany badane ze Wspólnotowego katalogu (CCA). Rok zbioru: 2020

Lp.	Odmiana	Zgłaszający odmianę do badań	
odmiany wczesne			
1	Amaroc	Agromais	D
2	Anovi CS	Caussade Nasiona Polska sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 1 A 57-100 Strzelin	FR
3	Farmplus (Z) LOZ	Farm Saat AG Nowa Trzcianna 12 96-115 Nowy Kawęczyn	DE
4	RGT Multiplexx	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A 87-148 Łysomice	FR
5	SY Calo	Syngenta Polska sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa	FR
odmiany średniowczesne			
1	ES Watson	Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań	FR
2	ES Holmes (ESZ5304)	Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań	FR
3	Farmagic	Farm Saat AG Nowa Trzcianna 12 96-115 Nowy Kawęczyn	DE
4	Farmfire LOZ	Farm Saat AG Nowa Trzcianna 12 96-115 Nowy Kawęczyn	DE
5	Farmplus (K)	Farm Saat AG Nowa Trzcianna 12 96-115 Nowy Kawęczyn	DE
6	Quentin	IGP Polska sp. z o.o. sp. k. ul. Wyspiańskiego 43 60-751 Poznań	AT
7	RGT Maxxatac	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A 87-148 Łysomice	FR
8	SY Marimba	Syngenta Polska sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa	FR
odmiany średniopóźne			
1	P0725	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH Oddział w Polsce ul. Wybieg 6 61-315 Poznań	US
2	Baobi CS	Caussade Nasiona Polska sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 1 A 57-100 Strzelin	FR
3	Glumanda	RWA	US
4	Karpatis	KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań	DE
5	KWS Smaragd	KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań	DE

Tabela 2. Kukurydza - użytkowanie na kiszonkę. Plon i zawartość suchej masy w miejscowościach.
Rok zbioru: 2020

Lp.	Odmiana	Chrząstowo			Głęboke			Głodowo		
		plon		Zawartość s.m.	plon		Zawartość s.m.	plon		Zawartość s.m.
		świeżej masy	suchej masy		świeżej masy	suchej masy		świeżej masy	suchej masy	
		dt/ha		%	dt/ha		%	dt/ha		%
wzorzec		626,8	196,6	31,4	613,9	204,4	33,3	607,9	199,8	33,0
odmiany wczesne										
1	KWS Salamandra	100	96	30,1	101	103	34,1	89	98	36,2
2	Ligato LOZ	92	94	32,1	101	101	33,4	91	91	32,8
3	Astardo LOZ	101	101	31,3	98	99	33,5	102	106	34,1
4	SM Grot	100	98	30,6	93	92	32,9	103	100	32,1
5	Tipico	107	111	32,7	107	105	32,7	115	105	29,9
odmiany średniowczesne										
wzorzec		661,9	223,7	33,9	595,2	202,5	34,3	743,6	238,0	32,1
1	Brigado LOZ	119	107	30,3	124	110	30,2	107	95	28,5
2	ES Bond LOZ	99	101	34,6	104	109	35,7	102	103	32,4
3	ES Joker LOZ	97	99	34,7	98	94	32,6	107	100	30,0
4	Delici CS	102	98	32,2	100	95	32,3	101	97	30,7
5	ES Palladium	101	101	33,7	96	92	32,7	103	99	30,9
6	Farmezzo	92	88	32,3	94	94	34,1	89	94	33,9
7	Farmagic ^{CCA/}	99	104	35,5	85	94	37,8	99	108	35,0
8	Farmfire ^{CCA/} LOZ	97	101	35,1	101	106	35,8	98	103	33,8
9	Farmplus ^{CCA/}	92	103	38,0	86	107	42,2	96	105	34,9
10	ES Watson ^{CCA/}	111	107	32,7	119	106	30,2	109	102	30,0
11	Quentin ^{CCA/}	91	91	33,8	93	93	33,9	89	92	33,1
odmiany średniopóźne										
wzorzec		731,3	235,4	32,3	707,5	243,8	34,5	788,3	258,8	32,8
1	Codizouk	89	94	33,9	97	104	37,2	99	95	31,5
2	Hardware	90	96	34,3	91	97	36,9	97	103	35,0
3	Assunto	101	95	30,3	93	91	33,7	93	86	30,3
4	Clementeen	106	112	34,0	106	102	33,2	104	109	34,2
5	Kentos	102	100	31,6	108	109	34,6	100	97	31,9
6	Motivi CS	106	115	34,7	103	107	35,9	100	102	33,5
7	Physiker	87	86	32,0	94	97	35,4	95	102	35,1
8	P0725 ^{CCA/}	108	101	30,1	109	97	30,7	108	101	30,6
9	Baobi CS ^{CCA/}	111	102	29,4	99	96	33,5	103	105	33,6

wzorzec – średnia ze wszystkich badanych odmian w danej grupie wczesności
^{CCA/} - odmiana z CCA włączona do badań porejestrowych

Tabela 3

Kukurydza - użytkowanie na kiszonkę. Plon i zawartość suchej masy.

Lata zbioru: 2020, 2019, 2018

Lp.	Odmiana	Plon świeżej masy dt/ha					Plon suchej masy dt/ha				
		% wzorca					% wzorca				
		2020	2019	2018	2019 -2020	2018- 2020	2020	2019	2018	2019 -2020	2018- 2020
odmiany wczesne											
	wzorzec	616,2	494,6	506,3	555,4	539,0	200,3	165,9	168,7	183,1	178,3
1	KWS Salamandra	97	98	91	97	95	99	104	95	102	99
2	Ligato LOZ	95	102	103	98	99	95	97	105	96	99
3	Astardo LOZ	100	104		102		102	104		103	
4	SM Grot	99					97				
5	Tipico	110					107				
Liczba doświadczeń		3	3	3	6	9	3	3	3	6	9
odmiany średniowczesne											
	wzorzec	666,9	534,0	542,0	600,5	518,0	221,4	179,0	184,5	200,2	195,0
1	Brigado LOZ	116	115	110	116	114	104	103	109	103	105
2	ES Bond LOZ	101	100		101		104	100		102	
3	ES Joker LOZ	101	102		101		98	101		99	
4	Delici CS	101					97				
5	ES Palladium	100					98				
6	Farmezzo	92					92				
7	Farmagic ^{CCA/}	95	97	101	96	97	102	102	112	102	105
8	Farmfire ^{CCA/} LOZ	98	103	102	100	101	103	105	96	104	102
9	Farmplus ^{CCA/}	92	96	99	94	95	105	106	98	105	103
10	ES Watson ^{CCA/}	113					105			106	
11	Quentin ^{CCA/}	91					92			91	
Liczba doświadczeń		3	3	3	6	9	3	3	3	6	9
odmiany średniopóźne											
	wzorzec	742,4	506,7		624,6		246,0	169,3		207,7	
1	Codizouk	95	97		96		98	103		100	
2	Hardware	93	100		95		99	105		101	
3	Assunto	96					91				
4	Clementeen	105					107				
5	Kentos	103					102				
6	Motivi CS	103					108				
7	Physiker	92					95				
8	P0725 ^{CCA/}	108					100				
9	Baobi CS ^{CCA/}	104					101				
Liczba doświadczeń		3	3		6		3	3		6	

wzorzec – średnia ze wszystkich badanych odmian w danej grupie wczesności

^{CCA/} - odmiana z CCA włączona do badań porejestrowych

cd. tabeli 3

Lp.	Odmiana	Zawartość suchej masy		
		%		
		2020	2019	2018
odmiany wczesne				
wzorzec		32,6	33,8	33,5
1	KWS Salamandra	33,5	35,8	34,7
2	Ligato LOZ	32,7	32,2	34,1
3	Astardo LOZ	33,0	33,7	
4	SM Grot	31,8		
5	Tipico	31,8		
Liczba doświadczeń		3	3	3
odmiany średniowczesne				
wzorzec		33,4	33,6	34,4
1	Brigado LOZ	29,7	30,1	33,6
2	ES Bond LOZ	34,2	33,2	
3	ES Joker LOZ	32,4	33,1	
4	Delici CS	31,7		
5	ES Palladium	32,4		
6	Farmezzo	33,4		
7	Farmagic ^{CCA/}	36,1	35,2	35,0
8	Farmfire ^{CCA/} LOZ	34,9	34,6	30,7
9	Farmplus ^{CCA/}	38,4	37,0	34,3
10	ES Watson ^{CCA/}	31,0		
11	Quentin ^{CCA/}	33,6		
Liczba doświadczeń		3	3	3
odmiany średniopóźne				
wzorzec		33,2	33,8	
1	Codizouk	34,2	36,1	
2	Hardware	35,4	35,7	
3	Assunto	31,4		
4	Clementeen	33,8		
5	Kentos	32,7		
6	Motivi CS	34,7		
7	Physiker	34,1		
8	P0725 ^{CCA/}	30,5	31,5	
9	Baobi CS ^{CCA/}	32,2		
Liczba doświadczeń		3	3	

wzorzec – średnia ze wszystkich badanych odmian w danej grupie wczesności
^{CCA/} - odmiana z CCA włączona do badań porejestrowych

Tabela 4

Kukurydza - użytkowanie na ziarno. Plon nasion w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2020

Lp.	Odmiana	Chrzastowo		Głębokie	
		plon ziarna ^{1/}	wilgotność ziarna podczas zbioru	plon ziarna ^{1/}	wilgotność ziarna podczas zbioru
1	2	3	4	5	6
odmiany wczesne					
	wzorzec, dt/ha	133,7	29,4	96,0	29,1
1	MAS 11K	95	29,6	99	28,9
2	MAS 15P	82	27,4	89	27,2
3	RGT Chromixx	101	28,6	107	31,1
4	KWS Salamandra	115	30,8	108	29,2
5	Amavit	104	30,0	88	29,0
6	ES Yakari	115	29,5	105	27,8
7	Ligato	98	28,9	81	29,3
8	RGT Irenox	101	30,8	92	29,7
9	Florino	102	30,6	108	31,7
10	Pumori	102	29,6	105	29,2
11	RGT Alyxx	92	29,6	109	31,2
12	RGT Bernax	103	28,2	114	31,7
13	RGT Halifax	97	29,6	101	31,1
14	Selista	101	27,8	91	25,8
15	SM Polonia	98	28,9	95	28,2
16	SM Vistula	99	29,8	97	26,9
17	Farmplus ^{CCA/} LOZ	105	28,4	105	27,6
18	RGT Multiplexx ^{CCA/}	95	31,6	111	29,7
19	Amaroc ^{CCA/}	112	30,2	104	30,4
20	Anovi CS ^{CCA/}	89	27,3	90	27,8
21	SY Calo ^{CCA/}	94	29,5	101	27,3
odmiany średniowczesne					
	wzorzec, dt/ha	137,6	31,0	105,4	30,2
1	Farmezzo	100	30,9	94	30,7
2	Casandro	103	31,4	100	29,8
3	P8329 LOZ	110	31,1	101	31,4
4	ES Inventive LOZ	100	30,3	106	30,0

cd. tabeli 4

1	2	3	4	5	6
odmiany średniowczesne cd.					
wzorzec, dt/ha		137,6	31,0	105,4	30,2
5	ES Perspective	95	30,5	112	28,5
6	Plantus LOZ	102	33,1	102	30,2
7	Brigado	87	31,4	90	29,5
8	Henley	105	30,8	93	28,4
9	Kidemos LOZ	108	31,2	101	32,1
10	SY Glorius	98	29,0	99	29,9
11	ES Joker	100	30,5	96	28,8
12	ES Runway	104	30,0	99	28,4
13	Grigri CS	91	31,7	98	31,5
14	Kwarrado	105	31,2	98	31,1
15	KWS Iconico	101	31,4	103	28,9
16	LG31272	106	29,1	102	29,8
17	Magento	103	30,7	110	30,9
18	Farmagic ^{CCA/}	93	31,8	101	28,8
19	Farmfire ^{CCA/} LOZ	100	30,5	101	30,5
20	ESZ5304 ^{CCA/}	98	32,9	104	31,0
21	RGT Maxxatac ^{CCA/}	101	30,6	91	31,2
22	SY Marimba ^{CCA/}	90	32,3	97	32,1
odmiany średniopóźne					
wzorzec, dt/ha		135,7	33,7	106,2	33,0
1	ES Faraday LOZ	100	34,5	92	34,1
2	Hardware	113	32,4	100	32,2
3	ES Bigday	96	33,9	93	32,1
4	ES Hattrick	99	31,7	106	32,1
5	Farmurphy	104	34,5	94	33,1
6	Sibelio	100	32,5	87	32,0
7	Glumanda ^{CCA/}	99	30,3	102	31,7
8	Karpatis ^{CCA/}	97	35,0	119	34,4
9	KWS Smaragd ^{CCA/}	92	38,9	108	35,8

wzorzec – średnia ze wszystkich badanych odmian w danej grupie wczesności

^{CCA/} - odmiana z CCA włączona do badań porejestrowych^{1/} - plon ziarna przy wspólnej wilgotności 14%

Tabela 5

Kukurydza - użytkowanie na ziarno. Plon ziarna i wilgotność ziarna.

Lata zbioru: 2020, 2019, 2018

Lp.	Odmiana	Plon ziarna w dt/ha ^{1/}					Wilgotność ziarna w czasie zbioru		
		% wzorca					%		
		2020	2019	2018	2019-2020	2018-2020	2020	2019	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
odmiany wczesne									
wzorzec		114,9	86,2	105,0	100,6	102,0	29,2	24,4	19,7
1	MAS 11K	97	104	91	100	97	29,2	24,3	18,9
2	MAS 15P	85	96	100	90	93	27,3	24,1	16,9
3	RGT Chromixx	103	98	107	101	103	29,9	27,3	20,9
4	KWS Salamandra	112	100	105	107	106	30,0	22,9	20,9
5	Amavit	98	98		98		29,5	22,9	
6	ES Yakari	111	100		106		28,7	24,3	
7	Ligato	91	95		93		29,1	27,8	
8	RGT Irenoxx	97	92		95		30,3	26,5	
9	Florino	104					31,1		
10	Pumori	103					29,4		
11	RGT Alyxx	99					30,4		
12	RGT Bernaxx	108					30,0		
13	RGT Halifaxx	99					30,4		
14	Selista	97					26,8		
15	SM Polonia	97					28,6		
16	SM Vistula	98					28,3		
17	Farmplus ^{CCA/} LOZ	105	102	110	104	106	28,0	23,7	18,6
18	RGT Multiplexx ^{CCA/}	102	108		104		30,6	22,1	
19	Amaroc ^{CCA/}	109					30,3		
20	Anovi CS ^{CCA/}	89					27,5		
21	SY Calo ^{CCA/}	97					28,4		
Liczba doświadczeń		2	3	2	5	7	2	3	2
odmiany średniowczesne									
wzorzec		121,5	81,2	105,3	101,4	102,7	30,6	25,2	18,3
1	Farmezzo	98	104	107	100	103	30,8	25,2	19,3
2	Casandro	102	98	105	100	102	30,6	23,7	17,9
3	P8329 LOZ	106	100	105	104	104	31,2	26,1	16,2
4	ES Inventive LOZ	103	105	106	104	104	30,2	26,5	15,2
5	ES Perspective	102	94	96	99	98	29,5	25,5	17,8
6	Plantus LOZ	102	118	108	109	108	31,6	27,0	21,1
7	Brigado	89	87		88		30,5	27,7	
8	Henley	100	93		97		29,6	26,0	
9	Kidemos LOZ	105	109		107		31,6	25,7	
10	SY Glorius	98	110		103		29,4	25,2	
11	ES Joker	98					29,7		

cd. tabeli 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
odmiany średniowczesne cd.									
	wzorzec	121,5	81,2	105,3	101,4	102,7	30,6	25,2	18,3
12	ES Runway	102					29,2		
13	Grigri CS	94					31,6		
14	Kwarrado	102					31,2		
15	KWS Iconico	102					30,2		
16	LG31272	104					29,4		
17	Magento	106					30,8		
18	Farmagic ^{CCA/}	96	97	100	97	98	30,3	22,9	18,8
19	Farmfire ^{CCA/} LOZ	101	108	100	104	102	30,5	22,5	21,6
20	ESZ5304 ^{CCA/}	101					32,0		
21	RGT Maxxatac ^{CCA/}	97					30,9		
22	SY Marimba ^{CCA/}	93					32,2		
Liczba doświadczeń		2	3	2	5	7	2	3	2
odmiany średniopóźne									
	wzorzec	121,0	76,2	104,3	98,6	100,5	33,4	26,3	16,5
1	ES Faraday LOZ	97	105	108	100	103	34,3	26,2	16,2
2	Hardware	107	106		107		32,3	25,9	
3	ES Bigday	95					33,0		
4	ES Hattrick	102					31,9		
5	Farmurphy	100					33,8		
6	Sibelio	95					32,2		
7	Glumanda ^{CCA/}	100					31,0		
8	Karpatis ^{CCA/}	106					34,7		
9	KWS Smaragd ^{CCA/}	99					37,3		
Liczba doświadczeń		2	3	2	5	7	2	3	2

wzorzec – średnia ze wszystkich badanych odmian w danej grupie wczesności

^{CCA/} - odmiana z CCA włączona do badań porejestrowych^{1/} - plon ziarna przy wspólnej wilgotności 14%