



LISTY

odmian zalecanych do upraw
na obszarze województw

2021



CENTRALNY OŚRODEK BADANIA ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH

Słupia Wielka 34, 63-022 Słupia Wielka
tel.: 61 285 23 41-47; faks: 61 285 35 58
e-mail: sekretariat@coboru.gov.pl
www.coboru.gov.pl

Dyrektor: prof. dr hab. Edward S. Gacek

Program
Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego
(PDO)

Koordynatorzy:
prof. dr hab. Edward S. Gacek
mgr inż. Marcin Behnke

Decyzje dotyczące
List odmian zalecanych do uprawy na obszarze województw
zostały podjęte przez dyrektorów
Stacji Doświadczalnych Oceny Odmian
na podstawie opinii członków Wojewódzkich Zespołów PDO

„Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województwa” (LOZ) ustalane są przez Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych (COBORU) w Słupi Wielkiej w porozumieniu z samorządami województw i izbami rolniczymi, zgodnie z zapisami art. 27 ust. 5 ustawy z dnia 9 listopada 2012 r. o nasiennictwie (Dz. U. z 2021 poz. 129), a ostateczne decyzje w tej sprawie, w poszczególnych województwach, podejmowane są przez dyrektorów stacji doświadczalnych oceny odmian, zgodnie z art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 25 listopada 2010 r. o Centralnym Ośrodku Badania Odmian Roślin Uprawnych (Dz. U. z 2017 r. poz. 2109).

Zasady oraz tryb tworzenia LOZ zostały ustalone w 2004 roku przez Krajowy Zespół Koordynacyjny Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego, będący organem opiniodawczo-doradczym dyrektora COBORU oraz zaakceptowane przez partnerów ustawowych. Na terenie każdego województwa podpisano stosowne porozumienia o współpracy COBORU z Samorządem Województwa i Izbą Rolniczą, które regulują m.in. zasady współdziałania w tym zakresie.

Aktualne uregulowania w tej sprawie zawiera załącznik nr 2 do zarządzenia nr 3/2019 z 31 stycznia 2019 roku Dyrektora COBORU w sprawie Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego. Treść powyższego zarządzenia jest dostępna na stronie internetowej COBORU (www.coboru.gov.pl) w aplikacji „PDO. Rekomendacja odmian”.

LOZ tworzone są na podstawie wyników doświadczeń realizowanych w ramach systemu Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego (PDO) prowadzonego i koordynowanego przez COBORU we współpracy z podmiotami zainteresowanymi wdrażaniem postępu biologicznego do rolnictwa na obszarze danego województwa, a ostateczne decyzje są wypracowywane na posiedzeniach Wojewódzkich Zespołów PDO.

Warunkiem utworzenia LOZ w danym gatunku jest coroczne prowadzenie na terenie danego województwa lub regionu odpowiedniego zakresu badań i doświadczeń PDO oraz ich odpowiednie opracowywanie i upowszechnienie. Z powyższego powodu gatunkowy zakres utworzonych LOZ w poszczególnych województwach jest zróżnicowany. Z reguły w najszerszym zakresie LOZ są tworzone na terenie tych województw, w których program PDO jest w największym stopniu wspierany ze strony lokalnych środowisk, jak również współpraca w tym zakresie rozwija się najlepiej.

Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województw na rok 2021 ustalono na zimowych posiedzeniach Wojewódzkich Zespołów PDO, które odbyły się korespondencyjnie na przełomie stycznia i lutego 2021 r.

Wykaz odmian rekomendowanych do uprawy w 2021 roku w poszczególnych gatunkach i województwach zawierają załączone tabele. W tabelach odmiany uszeregowano w zależności od częstotliwości wyboru odmiany na LOZ, a w przypadku równej liczby województw w kolejności alfabetycznej.

W tabelach dla odmian rekomendowanych podano rok, w którym odmiany po raz pierwszy zalecano do uprawy w danym województwie

JĘCZMIENŌ OZIMY. Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województwa na rok 2021

Lp.	Odmiana	Dolnośląskie	Kujawsko-Pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-Mazurskie	Wielkopolskie	Zachodnio-pomorskie	RAZEM
1.	Jakubus	2020	2020	2021	2020	2019	2019	2020	2020	2020	2021	2019	2020	2020	2019	2019	14
2.	KWS Kosmos	2019	2018			2018	2018		2016	2018	2018	2017				2017	9
3.	Zenek			2016	2018	2021			2017	2017		2021		2016	2017	2021	8
4.	KWS Astaire	2020			2021	2019		2021		2020					2021	2020	7
5.	KWS Higgins	2021			2020	2021	2020		2021			2019			2020	2020	7
6.	Mirabelle				2021	2021	2020	2021	2020		2021	2019		2021			6
7.	Zita ₂₋₁₂				2020	2020	2020	2021	2020			2019		2019			6
8.	Quadriga		2019	2018			2018			2018				2019			5
9.	SU Jule		2021						2021 ^R	2021	2021	2021 ^R		2021			5
10.	SU Lautine ₂₋₁₂					2021 ^R											3
11.	Kaylin		2019						2021 ^R						2019		2
12.	KWS Flemming		2021 ^R						2021 ^R								2
13.	Yukon											2020			2021		2
14.	Mella											2021 ^R					1
15.	Titus							2015									1
RAZEM		4	5	4	6	6	4	5	7	6	3	4	8	5	6	5	

₂₋₁₂ - odmiana dwurzędowa; 2021^R - odmiana wstępnie rekomendowana na podstawie wyników PDO z roku zbioru 2020

PSZENICA OZIMA. Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województwa na rok 2021

Lp.	Odmiana	Dolnośląskie	Kujawsko-Pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-Mazurskie	Wielkopolskie	Zachodnio-pomorskie	RAZEM
1.	Artist	B	2017	2016	2018	2018	2016	2019	2016	2016	2016	2015	2015	2017		2016	2016	14
2.	RGT Kilimanjaro	A	2017	2018		2017	2018	2017	2017	2017	2017	2016	2016	2019	2017	2017	2021	13
3.	Euforia	A	2021	2021		2020		2020	2020	2020	2021	2020	2020	2021	2021	2021		11
4.	Linus	A	2015	2014	2015		2015	2014	2012	2014				2014		2018	2013	11
5.	RGT Bilanz	B	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2019	2020		2019			2020	2020	11
6.	Formacja	A	2020		2020			2020	2021	2020			2019	2020		2020		7
7.	Owacja	B	2021			2019			2020				2019		2020	2021		7

[illegible]

PSZENŻYTO OZIME. Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województw na rok 2021

Lp.	Odmiana	Dolnośląskie	Kujawsko-Pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-Mazurskie	Wielkopolskie	Zachodnio-pomorskie	RAZEM
1.	Belcanto	2021	2020	2021	2021	2021	2021	2021	2021		2021	2020	2020	2021	2021	2021	2020	15
2.	Meloman	2018	2016	2017	2017	2016	2017	2016	2016		2017	2016	2016	2017	2017	2017	2016	15
3.	Tadeus		2020	2020	2020	2019			2020	2020	2021	2021	2019			2020	2019	11
4.	Sekret		2019		2019	2020	2020			2019		2019	2018	2019			2020	9
5.	Kasyno	2020		2019				2019	2019			2018	2018	2019	2019			8
6.	Orinoko			2021			2020	2020	2021				2019	2020	2021			7
7.	Lombardo			2018	2021		2019		2017				2017				2021	6
8.	Carmelo		2020			2020			2020					2020		2020		5
9.	Porto		2019				2020	2020						2020	2020			5
10.	SU Liborius									2021 ^R	2021 ^R	2021 ^R	2021 ^R				2021 ^R	5
11.	Temuco	2020		2020								2020				2019	2020	5
12.	Toro				2021	2021					2021	2021	2021 ^R					5
13.	Trapero		2017		2018	2017					2017	2017						5
14.	Panteon							2019	2020	2018	2017							4
15.	Avokado						2020			2019						2019		3
16.	Borowik										2013			2013				2
17.	Dolindo										2021 ^R						2021 ^R	2
18.	Octavio					2019									2020			2
19.	Rotondo			2017				2017										2
20.	Subito										2014							1
21.	Trefl				2021													1
RAZEM		4	7	8	8	8	7	7	8	5	10	9	9	8	6	6	8	

2021^R - odmiana wstępnie rekomendowana, na podstawie wyników PDO z roku zbioru 2020. W woj. podlaskim odmiany: Belcanto, Borowik, Meloman zostały wycofane z LOZ po letnim posiedzeniu WZ PDO (5.07.2021 r.) ze względu na słabe przeziemowanie w 2021 roku.

ŻYTO OZIME. Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województw na rok 2021

Lp.	Odmiana	Dolnośląskie	Kujawsko-Pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-Mazurskie	Wielkopolskie	Zachodnio-pomorskie	RAZEM
1.	KWS Vinetto	F ₁	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2020	2019	2020	2020	2020	2020	15
2.	Dańkowskie Granat		2018	2018	2018	2021	2020	2018	2020	2021	2018	2018	2019		2018	2018	2021	13
3.	KWS Serafino	F ₁	2020	2020	2020	2019	2021	2020	2020	2019	2019	2019	2019		2020	2021	2020	11
4.	KWS Dolaro	F ₁	2018	2019	2018	2021	2019	2019	2017	2019				2019		2019		9
5.	Piano	F ₁	2020	2021	2021	2021	2019	2020	2021					2021	2021	2021		8
6.	Dańkowskie Turkus		2020	2021	2021	2019	2020	2020			2019		2018		2020	2019		7
7.	Inspector		2020	2021	2021	2021	2020	2020			2020	2019	2019					7
8.	Dańkowskie Hadron		2020	2019	2019			2019			2019			2019				6
9.	KWS Trebiano	F ₁	2021			2021		2021			2021				2021		2021	6
10.	KWS Florano	F ₁	2018				2019	2019	2019	2019	2021 ^R	2021 ^R	2021 ^R			2020		5
11.	KWS Jethro	F ₁	2021 ^R						2021 ^R	2020	2021 ^R							5
12.	Dańkowskie Skand		2020			2020						2021		2020	2020			4
13.	Piastowskie		2020		2020				2016			2021	2016			2021	2021	4
14.	SU Performer	F ₁				2021						2021 ^R					2021 ^R	4
15.	KWS Berado	F ₁				2021 ^R					2021	2021 ^R					2021 ^R	3
16.	Reflektor					2021					2021	2016			2021			3
17.	Antonińskie																2018	2
18.	Dańkowskie Amber									2014				2013				2
19.	KWS Binnto	F ₁					2021										2021	2
20.	SU Arvid	F ₁						2019	2019									2
21.	Dańkowskie Diament									2008								1
23.	Horyzo		2014															1
24.	Poznańskie						2018											1
25.	SU Promotor	F ₁											2017					1
26.	Tur	F ₁											2015					1
RAZEM		4	10	6	7	10	6	9	9	7	9	8	8	6	8	8	8	1

F₁ - odmiana mieszańcowa; 2021^R - odmiana wstępnie rekomendowana, na podstawie wyników PDO z roku zbioru 2020

JĘCZMIEN JARY na cele pastewne. Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województw na rok 2021

Lp.	Odmiana	Dolnośląskie	Kujawsko-Pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-Mazurskie	Wielkopolskie	Zachodnio-pomorskie	RAZEM
1.	Avatar	2021	2020			2021	2021		2021		2021			2021	2021	2021	9
2.	KWS Fantex	2021	2021	2021		2021						2020	2021		2021	2020	8
3.	Mecenas	2021		2021	2021	2021	2021		2021				2021		2021		8
4.	Pilote		2020			2019	2020			2020	2020	2019	2020			2020	8
5.	Bente	2020	2019				2019	2020	2019	2019		2018					7
6.	KWS Vermont		2018				2018	2018				2017	2018	2019			7
7.	MHR Fajter			2020	2020	2020	2020	2018	2021	2021		2019	2020		2020		7
8.	Rezus			2020			2020	2021	2020	2020			2020			2020	7
9.	Etoile		2021		2020			2020				2020			2020	2019	6
10.	RGT Planet						2020	2020		2019	2018				2018	2019	6
11.	Runner					2020				2021		2020	2020	2020		2020	6
12.	Farmer		2021			2020	2021	2020					2020				5
13.	Radek			2019		2019		2019	2018					2017			5
14.	Adwokat					2021 ^R		2021 ^R		2021 ^R		2021 ^R					4
15.	MHR Filar			2021			2021								2021		3
16.	Brigitta											2021 ^R				2021 ^R	2
17.	Eldorado										2019		2020				2
18.	Ismena									2020	2020			2020			2
19.	MHR Krajjan										2021			2021			2
20.	Allianz						2018										1
21.	Amidala											2021 ^R					1
22.	Basic		2013								2020						1
23.	Ella												2013				1
24.	Esma		2020														1
25.	Forman				2021												1

[illegible]

PSZENŻYTO JARE. Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województw na rok 2021

Lp.	Odmiana	Dolnośląskie	Kujawsko-Pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-Mazurskie	Wielkopolskie	Zachodniopomorskie	RAZEM
1.	Hugo	2020	2020		2020	2019		2020			2020	2019	2019				2021	9
2.	Mamut	2019	2018		2021	2017		2018			2018	2018	2017				2017	9
3.	Dublet	2015	2007															2
4.	Mazur												2015				2020	2
5.	Millewo			2011													2020	2
6.	Odys											2020					2021	2
7.	Santos			2021									2020					2
8.	Erwin												2021 ^R					1
9.	Gucio																2021 ^R	1
10.	Sopot										2017							1
	RAZEM	3	3	4	2	2		2			3	3	5				6	

OWIES. Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województw na rok 2021

Lp.	Odmiana	Dolnośląskie	Kujawsko-Pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-Mazurskie	Wielkopolskie	Zachodnio-pomorskie	RAZEM
OWIES ZWYCZAJNY																		
1.	Kozak				2020	2018	2019	2019	2018	2019	2019	2018	2021	2020	2020	2021		12
2.	Bingo	2011	2010			2010			2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011		11
3.	Agent	2021		2020		2021		2021	2021	2020		2021	2020			2021	2019	10
4.	Figaro		2021			2021	2021	2021		2021			2021	2021			2020	8
5.	Refleks					2021	2021	2021				2021	2021	2021			2021	8
6.	Harnaś						2016	2017	2016		2017		2015	2016	2016			7
7.	Monsun						2019	2019	2018				2019	2019	2020			6
8.	Armani	2021											2019		2020	2020	2019	4
9.	Komfort	2016					2016				2016		2020					4
10.	Lion				2021			2020				2021	2020					4
11.	Pablo					2021	2021									2021		3
12.	Perun	2021	2020													2021		3
13.	Rambo					2021 ^R						2021 ^R					2021 ^R	3
14.	Romulus		2019								2020					2018		3
15.	Arden																2019	1
16.	Krezus																2018	1
17.	Nawigator					2016												1
18.	Paskal									2018								1
19.	Poker												2021 ^R					1
20.	Zuch						2011											1
OWIES NAGI																		
21.	Siwek										2014					2018		2
22.	Amant	2017																1
23.	MHR Harem												2021 ^R					1
RAZEM		6	4		3	8	8	7	5	5	7	6	11	6	5	8	7	

2021^R - odmiana wstępnie rekomendowana, na podstawie wyników PDO z roku zbioru 2020

PSZENICA JARA. Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województwa na rok 2021

Lp.	Odmiana	Dolnośląskie	Kujawsko-Pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-Mazurskie	Wielkopolskie	Zachodnio-pomorskie	RAZEM
1.	Harenda	B	2016	2015	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2015	2015	2015	2016	2016		2015	14
2.	Goplana	A	2018	2017	2017	2016	2018	2017			2017	2018	2018	2017	2017	2017		12
3.	Atrakcja	A	2021		2020	2020	2020	2020		2020	2021	2020		2020	2020	2021		11
4.	Merkawa	A	2021		2021	2021	2021	2021		2021	2021		2020	2021		2021		10
5.	Rusałka	A		2018	2018	2017	2018		2018	2019	2017		2017		2018	2018		10
6.	Alibi	B	2021	2021	2021	2021	2021		2019	2021	2021	2019		2021	2019			8
7.	Frajda	B	2020		2019	2020			2020		2018	2019			2020	2021		8
8.	MHR Jutrzenka	A					2020		2020	2020	2021		2020	2020	2020		2020	8
9.	Aura	A	2021 ^R			2021 ^R			2021 ^R	2016	2021 ^R	2021 ^R	2021 ^R					6
10.	Mandaryna	A			2015						2018					2016		4
11.	WPB Troy	A				2021 ^R		2021 ^R	2021 ^R		2021 ^R							4
12.	Jarlanka	A			2020									2019			2021	3
13.	Tybałt	A	2007						2007					2018	2007			3
14.	Varius	A						2019	2019				2017					3
15.	Arabella	A	2014				2013											2
16.	Gratka	A										2021			2021			2
17.	Eskadra	A													2021			1
18.	Fala	A																1
19.	KWS Sunny	A															2021	1
20.	SU Ahab	A											2021 ^R					1
RAZEM		6	7	7	5	7	7	6	8	7	11	6	8	8	9	6	4	

A - jakościowa odmiana chlebowa; B - odmiana chlebowa; 2021^R - odmiana wstępnie rekomendowana, na podstawie wyników PDO z roku zbioru 2020

KUKURYDZA NA ZIARNO. Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województw na rok 2021

[illegible]

ODMIANY ŚREDNIOPIŹNE									
33.	ES Faraday	2019	2020	2020					3
34.	DKC 3969 CCA			2020					1
35.	ES Hattric		2021 ^R						1
36.	Hardware	2021							1
RAZEM		16	11	13		19	4		

2021^R – odmiana wstępnie rekomendowana, na podstawie wyników PDO z roku zbioru 2020;
CCA - odmiana niezarejestrowana w Polsce, znajdująca się we Wspólnotowym katalogu odmian roślin rolniczych

KUKURYDZA NA KISZONKĘ. Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województw na rok 2021

Lp.	Odmiana	Dolnośląskie	Kujawsko-Pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-Mazurskie	Wielkopolskie	Zachodnio-pomorskie	RAZEM
ODMIANY WCZESNE																		
1.	Astardo		2020			2021					2021	2021						4
2.	Tipico		2021 ^R			2021 ^R					2021 ^R	2021 ^R						4
3.	KWS Salamandra					2020					2019							1
4.	Ligato																	1
5.	SM Grot										2021 ^R							1
ODMIANY ŚREDNIOWCZESNE																		
6.	Brigado		2020			2019					2021	2020						4
7.	ES Bond		2020								2020							2
8.	ES Joker		2020								2020							2
9.	ES Watson ^{CCA}					2021 ^R					2021 ^R	2021 ^R						2
10.	Delici CS										2021 ^R							1
11.	ES Palladium										2021 ^R							1
12.	Farmfire ^{CCA}		2020															1
ODMIANY ŚREDNIOPÓŹNE																		
13.	Clementeen		2021 ^R								2021 ^R							2
14.	Hardware					2021					2021							2
15.	Kentos		2021 ^R								2021 ^R							2
16.	Motivi CS		2021 ^R								2021 ^R							2
17.	P0725 ^{CCA}		2021 ^R									2020						2
18.	Baobi CS					2021 ^R												1
19.	Physiker										2021 ^R							1
RAZEM			10			7					14	5						

2021^R – odmiana wstępnie rekomendowana, na podstawie wyników PDO z roku zbioru 2020;
CCA - odmiana niezarejestrowana w Polsce, znajdująca się we Wspólnotowym katalogu odmian roślin rolniczych

GROCH SIEWNY. Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województw na rok 2021

Lp.	Odmiana	Dolnośląskie	Kujawsko-Pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-Mazurskie	Wielkopolskie	Zachodnio-pomorskie	RAZEM
ODMIANY OGÓLNOUŻYTKOWE																		
1.	Astronaute	2020	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2018	2019	2021	2019		16
2.	Batuta	2019	2014	2013	2017	2019	2019	2019	2021	2019	2016		2013	2019	2021	2016	2017	15
3.	Tarchalska	2021	2008	2011	2021	2020	2019	2019	2019	2019	2016		2009		2021	2016	2020	14
4.	Mandaryn	2021	2021	2021	2021	2020		2020	2021	2021	2021		2020	2021	2021			12
5.	Spot	2021	2020	2019	2021			2019			2019	2020			2021	2019		9
6.	Arwena		2018	2018		2020			2019		2021		2016				2019	7
7.	Olimp		2018						2020			2019		2020		2021	2020	6
8.	Mecenas						2020		2020	2021			2013					4
9.	Nemo										2021	2021			2021		2021	4
10.	Tytus			2019								2021		2020				3
11.	Grot										2021 ^R		2021 ^R					2
12.	Kazek																2021 ^R	1
13.	Mentor																2020	1
14.	Prosper												2021 ^R					1
15.	Rivoli											2021						1
ODMIANY PASTEWNE																		
16.	Hubal*		2008		2021						2021		2017		2021	2017	2021	7
17.	Turnia	2019	2013									2019	2018		2021	2017	2021	7
18.	Milwa					2021												1
RAZEM		6	9	7	6	6	4	5	7	5	9	7	10	5	8	7	9	

* - odmiana liściasta; 2021^R - odmiana wstępnie rekomendowana, na podstawie wyników PDO z roku zbioru 2020

ŁUBIN WĄSKOLISTNY: Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województw na rok 2021

Lp.	Odmiana	Dolnośląskie	Kujawsko-Pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-Mazurskie	Wielkopolskie	Zachodnio-pomorskie	RAZEM
1.	Agat		2021 ^R		2021	2021	2021		2021	2021	2021	2021		2021	2021	2021	11
2.	Roland		2019	2020		2019	2020		2019	2020	2019	2019		2020	2019	2020	11
3.	Koral		2019	2020	2017		2021		2021	2021				2020	2019	2021	9
4.	Homer ^{SK}			2020		2020	2019				2020	2019		2020		2020	7
5.	Dalbör					2019	2021		2020	2021			2021				6
6.	Neron		2018		2021						2020			2020	2019	2021	6
7.	Samba			2020	2019	2021	2019							2019	2019		6
8.	Bolero		2018		2021						2019		2019	2019			5
9.	Tango						2019				2019		2019	2019		2021	5
10.	Regent ^{SK}								2019	2015	2019						4
11.	Salsa						2019		2021			2019	2019				4
12.	Furman									2021 ^R		2021 ^R				2021 ^R	3
13.	Rumba		2017		2017										2017		3
14.	Wars		2015											2020		2020	3
15.	Swing								2021			2021	2021				3
16.	Jowisz									2021							1
17.	Tytan		2018														1
RAZEM			8	4	4	4	4	7	7	7	7	6	5	9	6	8	

^{SK} - odmiana samokończąca; 2021^R - odmiana wstępnie rekomendowana, na podstawie wyników PDO z roku zbioru 2020

ŁUBIN ŻÓŁTY. Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województw na rok 2021

Lp.	Odmiana	Dolnośląskie	Kujawsko-Pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-Mazurskie	Wielkopolskie	Zachodnio-pomorskie	RAZEM
1.	Puma		2018	2020	2020	2021		2019			2019	2020	2021	2020	2020	2019	2019	12
2.	Mister		2018	2021	2017	2021				2021	2021		2021	2020	2021	2016		10
3.	Lord		2017	2019				2019		2021		2019				2020	2020	7
4.	Perkoz ^{SK}				2021						2016	2021						3
5.	Diamant					2020		2020										2
6.	Bursztyn					2020												1
RAZEM			3	3	3	4		3		2	3	3	2	2	2	3	2	^{SK} - odmiana samokończąca

BOBIK. Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województw na rok 2021

Lp.	Odmiana	Dolnośląskie	Kujawsko-Pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-Mazurskie	Wielkopolskie	Zachodnio-pomorskie	RAZEM
1.	Apollo	2021	2019	2021		2021	2019	2020	2019	2020	2021	2020	2020	2020	2021			13
2.	Capri	2021	2019	2019		2021	2019	2019	2020		2021	2020	2021	2020	2020			12
3.	Fanfares ^S	2020	2019	2019			2019	2019	2019		2019	2021	2019	2020	2019			11
4.	Fernando		2021	2019			2019	2020		2020	2019		2021	2020	2020			9
5.	Granit								2019		2020	2020	2019		2020			5
6.	Amigo		2019			2021			2020	2021								4
7.	Albus					2019			2019	2019								3
8.	Bobas			2020							2019			2020				3
RAZEM		3	5	5		4	4	4	6	4	6	4	5	5	5			^S - odmiana syntetyczna

SOJA. Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województw na rok 2021

Lp.	Odmiana	Dolnośląskie	Kujawsko-Pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Tódzkie	Matopolskie	Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-Mazurskie	Wielkopolskie	Zachodnio-pomorskie	RAZEM
1.	Adessa	2021	2021		2020			2020		2021		2020	2020				2021	8
2.	Erica		2019			2021		2019			2021	2019	2021		2020			7
3.	Mayrika ^{CCA}		2020									2021				2020		2
4.	Ambella ^{CCA}										2021							1
ODMIANY BARDZO Wczesne i wczesne																		
5.	Abelina	2019	2019	2019	2018	2018	2019	2019	2019	2018	2019		2017	2019	2020	2017	2020	14
6.	Sirelia ^{CCA}		2020	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2020	2021	2021				2019		10
7.	Obelix ^{CCA}		2020	2021	2021	2021	2021	2020		2021	2021	2021		2021				8
ODMIANY Średniowczesne i średniopóźne																		
8.	Acardia ^{CCA}	2021	2020		2020	2020			2020	2020						2021		8
9.	ES Comandor		2020	2020			2021		2021	2020				2021		2019		7
10.	Viola		2020		2020		2021		2021	2021			2019	2021		2019		7
11.	Albiensis ^{CCA}	2021							2021	2021						2021		4
12.	Aurelina					2021							2020					2
13.	Brunensis ^{CCA}			2019										2020				2
14.	Moravians ^{CCA}					2021				2021								2
15.	Aligator						2020											1
16.	Achillea ^{CCA}								2021	2021								1
17.	Regina								2020									1
ODMIANY BARDZO Późne																		
18.	Kofu ^{CCA}			2019					2020					2019		2021		4
19.	Bettina ^{CCA}	2021							2021									2
20.	Naya ^{CCA}			2019										2019				2
21.	Petrina			2020					2019									2
22.	Tertia ^{CCA}	2021							2021									2
RAZEM		6	9	8	6	7	5	5	11	9	5	3	5	7	2	8	2	

^{CCA} - odmiana niezarejestrowana w Polsce, znajdująca się we Wspólnotowym katalogu odmian roślin rolniczych

RZEPAK JARY. Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województw na rok 2021

Lp.	Odmiana	Dolnośląskie	Kujawsko-Pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-Mazurskie	Wielkopolskie	Zachodnio-pomorskie	RAZEM
1.	Lumen	F ₁	2017							2018							2017	3
2.	Bruno		2020							2021								2
3.	Goliat		2019														2021	2
4.	Lagonda	F ₁								2020							2021	2
5.	Lancia	F ₁								2021							2021	2
6.	Legolas	F ₁								2018							2020	2
7.	Markus		2018							2013								2
8.	Brander cca	F ₁	2021															1
9.	Lakritz	F ₁															2021 [®]	1
10.	Lexus	F ₁	2019															1
11.	Turner																2021	1
RAZEM			6							6							7	

F₁ - odmiana mieszańcowa; cca - odmiana niezarejestrowana w Polsce, znajdująca się we Wspólnotowym katalogu odmian roślin rolniczych 2021[®] - odmiana wstępnie rekomendowana, na podstawie wyników PDO z roku zbioru 2020

RZEPAK OZIMY. Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województw na rok 2021

Lp.	Odmiana	Dolnośląskie	Kujawsko-Pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-Mazurskie	Wielkopolskie	Zachodnio-pomorskie	RAZEM
1.	Birdy	2021	2021	2021	2020	2018				2019	2021		2018	2019	2020	2019	2020	12
2.	Absolut	F ₁	2021		2021	2021	2021			2020	2021	2020	2020		2021	2021	2021	11
3.	Derrick		2020		2021	2020			2021	2020	2021	2021 [®]	2020		2021	2021	2020	11
4.	Architect	F ₁		2020	2020	2019			2020	2020	2019	2019	2019		2019	2021		10
5.	DK Expiro	F ₁	2019			2018				2018		2019	2018			2019	2021	8
6.	Angelico	F ₁	2021		2021					2020	2021				2021		2021	7
7.	Anniston	F ₁	2020	2021	2020				2020	2020						2021	2020	7

[illegible]

ZIEMIENIAK. Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województw na rok 2021

Lp.	Odmiana	Dolnośląskie	Kujawsko-Pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-Mazurskie	Wielkopolskie	Zachodnio-pomorskie	RAZEM
ODMIANY JADALNE BARDZO Wczesne																		
1.	Denar	2019	2008	2010		2009**	2008	2007**	2008			2008		2008	2018	2012	2009	12
2.	Riviera	2017	2019*	2020		2017*	2020	2017*	2019				2016	2020	2019*		2018*	11
3.	Impresja	2020	2020**			2020		2020**	2020			2021	2019		2020		2021	9
4.	Impala	2017	2019						2017			2014	2017			2015	2019	7
5.	Lord			2010										2008				3
6.	Werbena					2021 ^R							2021 ^R					2
7.	Tonacja																2021	1
ODMIANY JADALNE Wczesne																		
8.	Bohun		2019	2019			2019	2019	2019			2019	2018	2019	2019	2019	2019	11
9.	Vineta	2009	2012	2010		2007	2008	2007	2008			2008	2007	2010				10
10.	Bellarosa	2011		2019		2010	2020		2020			2021	2010	2010			2021	9
11.	Gwiazda		2014	2016			2014	2014	2014					2014	2014	2015	2020	9
12.	Ignacy	2016				2020			2015			2017			2016		2018	7
13.	Michalina	2013	2021			2011			2011						2021	2013	2021	7
14.	Madeleine												2017			2019		2
15.	Magnolia												2021					1

ODMIANY JADALNE ŚREDNIOWCZESNE																	
16.	Satina	2009	2013	2010	2007	2008	2007		2017	2008	2007	2008	2019	2019	2019	2020	13
17.	Jurek	2021	2018	2019	2020	2018	2019	2018	2018	2021		2018	2020	2020		2018	12
18.	Tajfun	2009	2008	2010	2007	2009	2007	2008		2008	2007	2008	2014	2014		2009	12
19.	Lech			2019		2019	2020		2019			2019		2019			7
20.	Mazur		2021				2017		2018	2017							4
21.	Otolia				2021				2021								2
22.	Laskara									2016							1
ODMIANY JADALNE ŚREDNIOPÓŹNE I PÓŹNE																	
23.	Jelly	2011	2020	2010		2009		2009			2009	2011	2014	2017			9
ODMIANY SKROBIOWE																	
24.	Kuras		2020							2012				2012	2021		4
25.	Zuzanna		2021							2021				2012	2018		4
26.	Kuba		2021							2021				2021			3
27.	Mieszko		2021											2019	2021		3
28.	Hinga		2020											2019			2
29.	Jubilat									2016					2017		2
30.	Boryna														2016		1
31.	Szyper													2019			1
RAZEM		12	18	12	12	13	11	13	5	16	12	12	11	15	18		

* - odmiana zalecana na zbiór po 40 dniach od wschodów; ** - odmiana zalecana na zbiór po zakończeniu wegetacji;
2021^R - odmiana wstępnie rekomendowana, na podstawie wyników PDO z roku zbioru 2020

WYKAZ STACJI DOŚWIADCZALNYCH OCENY ODMIAN

Województwo	Stacja Doświadczalna Oceny Odmian (SDOO) Zakład Doświadczalny Oceny Odmian (ZDOO)	Dyrektor Stacji/ zastępca dyrektora Stacji
dolnośląskie	SDOO w Zybiszowie , Zybiszów 1 55-080 Kąty Wrocławskie, tel. 71 334 20 10	Marcin Włodarczyk
kujawsko-pomorskie	SDOO w Chrzastowie 89-100 Nakło n/Notecią; tel. 52 385 32 28	Beata Kaliska
lubelskie	SDOO w Ciciborze Dużym 21-500 Biała Podlaska; tel. 83 343 37 25	Sławomir Zawierucha
lubuskie	SDOO w Świebodzinie ul. Słoneczna 34, 66-200 Świebodzin; tel. 68 458 23 23	Mariusz Krepski
łódzkie	SDOO w Sulejowie ul. Polna 10, 97-330 Sulejów, tel. 44 616 20 39	Przemysław Majchrowski
małopolskie	SDOO w Węgrzcach , ul. A5 nr 9 32-086 Węgrzce; tel. 12 285 88 81	Jolanta Madejska
mazowieckie	SDOO w Seroczynie , ul. Koszarowa 4 08-116 Seroczyn, tel. 25 631 42 92	Emilia Sekulska
opolskie	SDOO w Głubczycach , ul. Kolejowa 5 48-100 Głubczyce; tel. 77 485 26 94	Marta Bednarczyk
podkarpackie	SDOO w Przecławiu , ul. Podzamcze 2 39-320 Przecław; tel. 17 581 31 94	Maria Kozioł
podlaskie	SDOO w Krzyżewie 18-218 Sokoły; tel. 86 476 43 00	Bronisław F. Puczel
pomorskie	SDOO w Karznicze , Karzniczka 2 76-231 Damnica; tel. 59 811 33 11	Jarosław Kapiszka
śląskie	SDOO w Pawłowicach , ul. Wiejska 25 44-180 Toszek; tel. 32 233 41 87	Norbert Styrac
świętokrzyskie	SDOO w Słupi 28-350 Słupia; tel. 41 381 60 03	Ewa Kotarska
warmińsko-mazurskie	SDOO we Wróćkowie 11-010 Barczewo; tel. 89 514 84 27	Henryk Pastuszek
wielkopolskie	SDOO w Słupi Wielkiej , Słupia Wielka 1 63-022 Słupia Wielka; tel. 61 285 23 07	Gwidon Tratwał
	ZDOO w Śremie Wójtosiwe , ul. Wiosny Ludów 27 63-100 Śrem, tel. 61 283 45 91	Justyna Rejmaniak
zachodnio-pomorskie	SDOO w Szczecinie Dąbiu , ul. Goleniowska 56A 70-847 Szczecin, tel. 91 460 06 69	Dariusz Rawicki
	ZDOO w Białogardzie , ul. Kisielice Duże 28 78-200 Białogard, tel. 94 312 32 45	Magdalena Grudzińska

Wykaz odmian rekomendowanych do uprawy:

	str.
Jęczmień ozimy	4
Pszenica ozima	4
Pszennyto ozime	6
Żyto ozime	7
Jęczmień jary na cele pastewne	8
Pszennyto jare	9
Owies	10
Pszenica jara	11
Kukurydza na ziarno	12
Kukurydza na kiszonkę	13
Groch siewny	14
Łubin wąskolistny	15
Łubin żółty	16
Bobik	16
Soja	17
Rzepak jary	18
Rzepak ozimy	18
Ziemniak	20

Lokalizacja Stacji i Zakładów Doświadczalnych Oceny Odmian bezpośrednio odpowiedzialnych za koordynację PDO w województwach



**Listy odmian zalecanych do uprawy
na obszarze województw
oraz wyniki doświadczeń PDO są podstawą
właściwego doboru odmian do uprawy**



KORZYŚCI GOSPODARCZE
z doboru właściwej odmiany do uprawy
(na przykładzie zbóż)

Areał uprawy zbóż w Polsce – 7.500.000 ha
Cena 100 kg ziarna – ok. 75 zł

**Korzyści zależnie od przyrostu plonu
w wyniku dobrania właściwych odmian:**

Plon wyższy o 10 kg/ha – 56 mln zł

Plon wyższy o 50 kg/ha – 281 mln zł

Plon wyższy o 100 kg/ha – 562 mln zł

Plon wyższy o 500 kg/ha – 2 812 mln zł

*Różnice w plonowaniu odmian zbóż w doświadczeniach
PDO z reguły przekraczają 500 kg/ha*



**Gwarantem sukcesu w uprawie jest
wysiew kwalifikowanego materiału
siewnego zalecanej odmiany**



**Wersje elektroniczne wszystkich ogólnopolskich publikacji
wyników doświadczeń PDO są dostępne na stronie
www.coboru.gov.pl w dziale „PDO. Rekomendacja Odmian”**

