



CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH
SŁUPIA WIELKA

LISTY ODMIAN

soi i roślin bobowatych grubonasiennych
zalecanych do uprawy na obszarze województw

2021



Bobik



Soja



Groch siewny

Słupia Wielka 2021

WPROWADZENIE

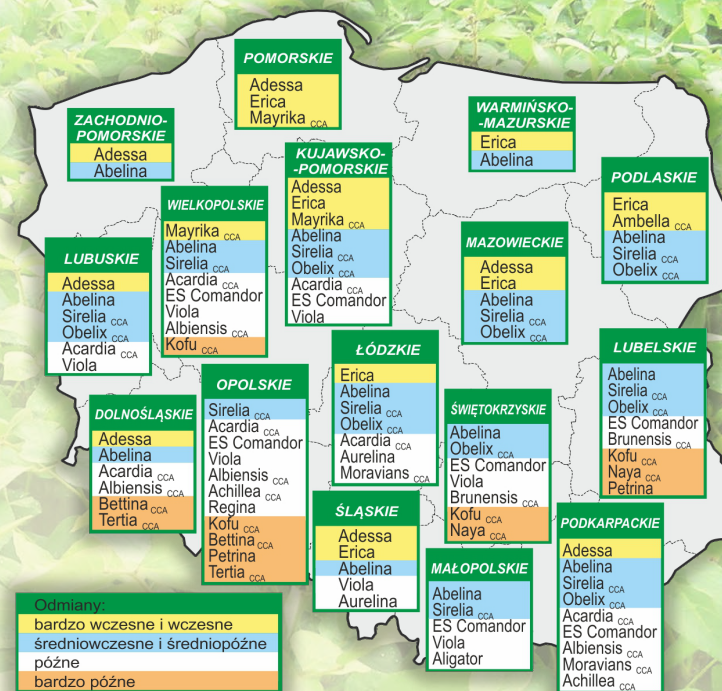
Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województwa (LOZ) są ustalane na podstawie wyników doświadczeń realizowanych w ramach systemu Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego (PDO), prowadzonego i koordynowanego przez COBORU we współpracy z podmiotami zainteresowanymi wdrażaniem postępu biologicznego do rolnictwa na obszarze danego województwa. Ostateczne kształty LOZ, wypracowane przez Wojewódzkie Zespoły PDO, zatwierdzają dyrektorzy stacji doświadczalnych oceny odmian.

Warunkiem utworzenia LOZ w danym gatunku jest coroczne prowadzenie na terenie danego województwa lub regionu odpowiedniego zakresu badań i doświadczeń PDO oraz ich właściwe opracowanie i upowszechnienie. Do roku 2018 tworzenie LOZ w gatunkach bobowatych grubonasiennych (bobiku, grochu siewnym, łubinie wąskolistnym i żółtym) oraz soi dla poszczególnych województw było ograniczone (dotyczyło jedynie części z nich). Począwszy od roku 2019 stało się ono powszechne. Jest to możliwe dzięki realizacji tzw. *Inicjatywy białkowej COBORU*, zakładającej m.in. rozszerzenie zakresu doświadczalnictwa odmianowego i umożliwienie powszechnej rekomendacji odmian w tej grupie roślin. LOZ na rok 2021 utworzono dla większości, a w przypadku soi i grochu siewnego dla wszystkich województw. Ze względów formalnych, najnowsze odmiany nie mogą znaleźć się na LOZ mimo obiecujących wyników doświadczeń rejestrowych, jak i wyników w pierwszym roku badań PDO. Procedury stanowią, że na LOZ umieszcza się odmiany wyróżniające się wartością gospodarczą, potwierdzoną zazwyczaj co najmniej dwuletnimi wynikami doświadczeń porejestrowych.

Odmiany wpisane do Krajowego rejestru w latach 2020 i 2021

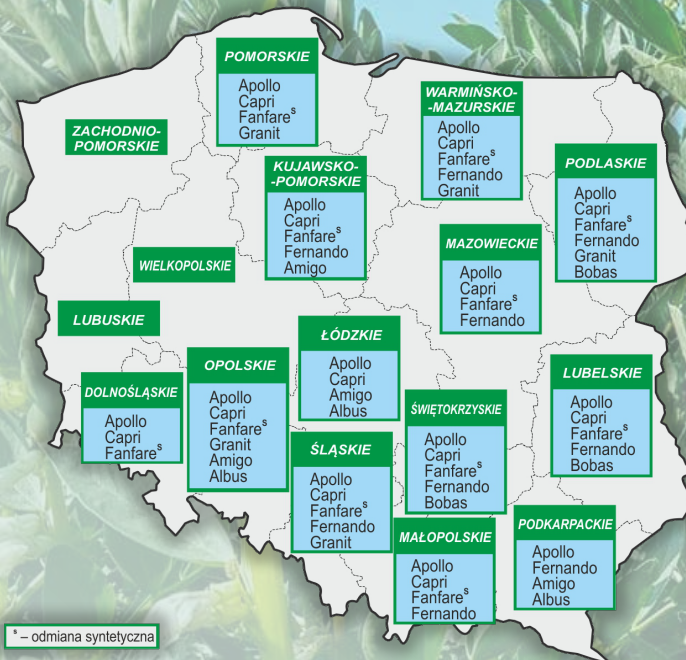
Bobik	Groch siewny	Łubin wąskolistny	Łubin żółty	Soja
w roku 2020				
Domino	Achille Grot Kazek Prosper	Furman Twist	Salut	Marzena ES Governor Orpheus Trumpf
w roku 2021				
	Sideral Tytan	Zorba		Abaca Magnolia PZO Ceres PZO Karak Sully ES Conductor ES Chancellor

SOJA



SOJA	Liczba odmian	
	w KR – 32	w CCA – 543
	Typ odmian: bardzo wczesne, wczesne, średniowczesne, średniopóźne, późne, bardzo późne	
Wymagania glebowe	średnie do dużych	
Optymalne pH	6,5-7,0	
Obsada nasion (szt./m ²)	60-70	
Ilość wysiewu na ha (kg/ha)	około 140	
Optymalny termin siewu	20.IV-5.V	
Głębokość siewu (cm)	3-4	
Nawożenie N (kg N/ha)	zgodnie z programem azotanowym (wskazane zastosowanie dawki startowej)	
Nawożenie P (kg P ₂ O ₅ /ha)	wg. zasobności gleby; przeciętnie 40-50	
Nawożenie K (kg K ₂ O/ha)	wg. zasobności gleby; przeciętnie 60-80	

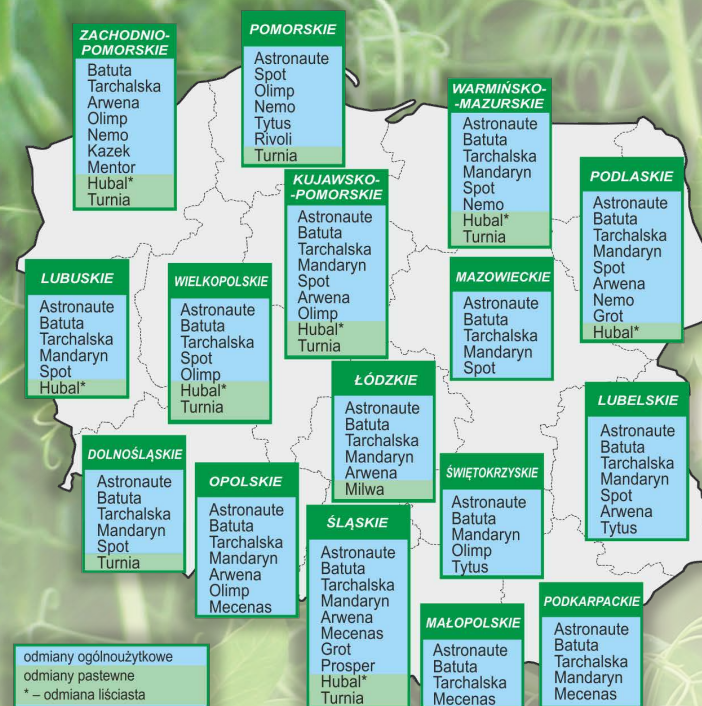
BOBIK



BOBIK	Liczba odmian		
	w KR – 12		w CCA – 154
	Typ odmian		
	niesamokończące		samokończące wysokotaninowe
	niskotaninowe	wysokotaninowe	
Wymagania glebowe	duże do średnich, dobrze uwilgotnione		
Optymalne pH	6,5-7,0		
Obsada nasion (szt./m²)	50		70
Ilość wysiewu na ha (kg/ha)	około 270		około 370
Optymalny termin siewu	20.III-10.IV		
Głębokość siewu (cm)	8-10		
Nawożenie N (kg N/ha)	zgodnie z programem azotanowym (możliwe zastosowanie dawki startowej)		
Nawożenie P (kg P ₂ O ₅ /ha)	wg. zasobności gleby; przeciętnie 60-80		
Nawożenie K (kg K ₂ O/ha)	wg. zasobności gleby; przeciętnie 70-90		

KR – Krajowy rejestr, CCA – Wspólnotowy katalog odmian roślin rolniczych

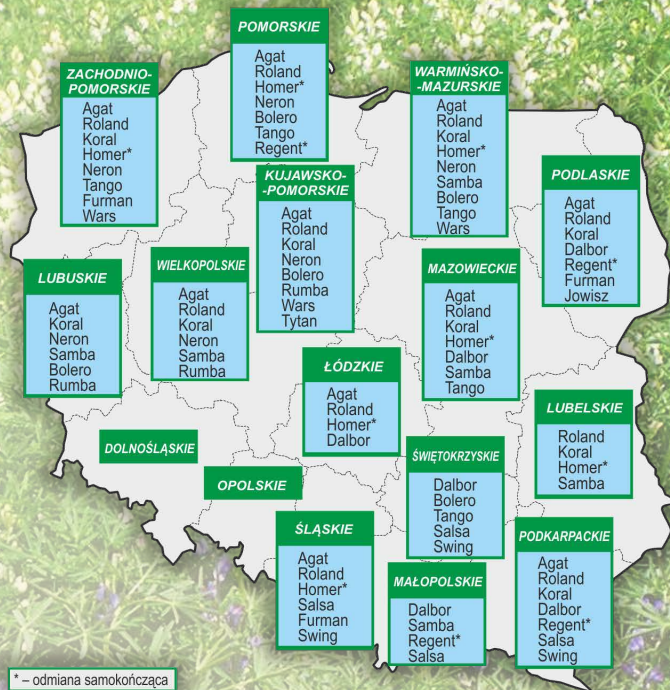
GROCH SIEWNY



GROCH SIEWNY	Liczba odmian		
	w KR – 31		w CCA – 361
	Typ odmian		
	ogólnoużytkowe		pastewne
	wąsolistne	wąsolistne	liściaste, wysokie
Wymagania glebowe	średnie do dużych		
Optymalne pH	6,5-7,0		6,0-6,5
Obsada nasion (szt./m ²)	110	110	100
Ilość wysiewu na ha (kg/ha)	około 250		około 240
Optymalny termin siewu	20.III-10.IV		
Głębokość siewu (cm)	4-6		
Nawożenie N (kg N/ha)	zgodnie z programem azotanowym (możliwe zastosowanie dawki startowej)		
Nawożenie P (kg P ₂ O ₅ /ha)	wg. zasobności gleby; przeciętnie 40-60		
Nawożenie K (kg K ₂ O/ha)	wg. zasobności gleby; przeciętnie 70-90		

KR – Krajowy rejestr, CCA – Wspólnotowy katalog odmian roślin rolniczych

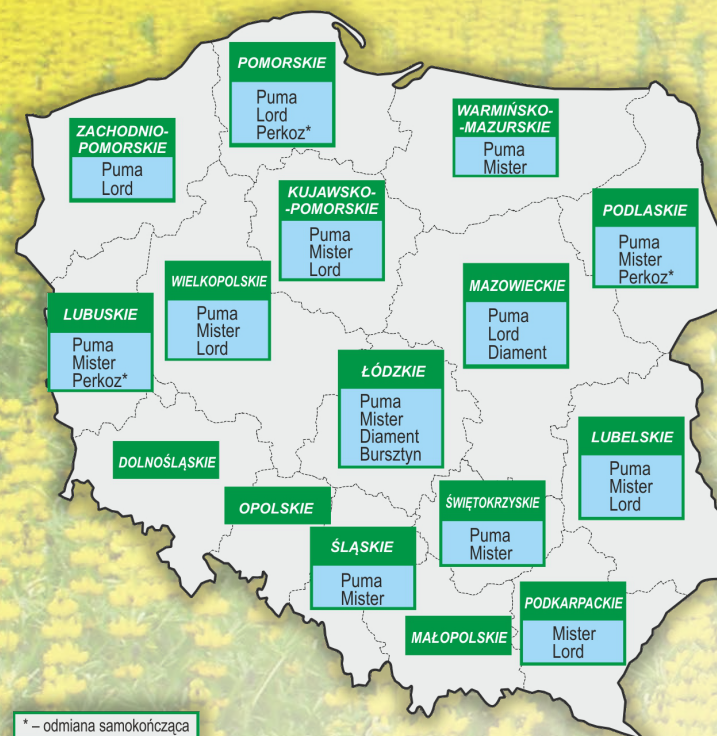
ŁUBIN WĄSKOLISTNY



ŁUBIN WĄSKOLISTNY	Liczba odmian		
	w KR – 31		w CCA – 49
	Typ odmian		
	niesamokończące		samokończące
	niskoalkaloidowe	wysokoalkaloidowe	niskoalkaloidowe
Wymagania glebowe	średnie do małych		
Optymalne pH	6,0-6,5		
Obsada nasion (szt./m ²)	100		120
Ilość wysiewu na ha (kg/ha)	około 170		około 200
Optymalny termin siewu	20.III-10.IV		
Głębokość siewu	3-4		
Nawożenie N (kg N/ha)	0		
Nawożenie P (kg P ₂ O ₅ /ha)	wg. zasobności gleby; przeciętnie 20-40		
Nawożenie K (kg K ₂ O/ha)	wg. zasobności gleby; przeciętnie 30-40		

KR – Krajowy rejestr, CCA – Wspólnotowy katalog odmian roślin rolniczych

ŁUBIN ŻÓŁTY



ŁUBIN ŻÓŁTY	Liczba odmian	
	w KR – 11	w CCA – 15
	Typ odmian	
	niesamokończące	samokończące
Wymagania glebowe	małe do bardzo małych	
Optymalne pH	5,5-6,0	
Obsada nasion (szt./m ²)	90	120
Ilość wysiewu na ha (kg/ha)	około 130	około 180
Optymalny termin siewu	20.III-10.IV	
Głębokość siewu (cm)	3-4	
Nawożenie N (kg N/ha)	0	
Nawożenie P (kg P ₂ O ₅ /ha)	wg. zasobności gleby; przeciętnie 20-40	
Nawożenie K (kg K ₂ O/ha)	wg. zasobności gleby; przeciętnie 30-40	

KR – Krajowy rejestr, CCA – Wspólnotowy katalog odmian roślin rolniczych

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. Henryk Bujak

Program
Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego (PDO)
Inicjatywy białkowej COBORU

