



CENTRALNY OŚRODEK BADANIA ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH  
SŁUPIA WIELKA

# LISTY ODMIAN

soi i roślin bobowatych grubonasiennych

**ZALECANYCH DO UPRAWY  
NA OBSZARZE WOJEWÓDZTW**



# 2022



**Słupia Wielka 2022**

## 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.

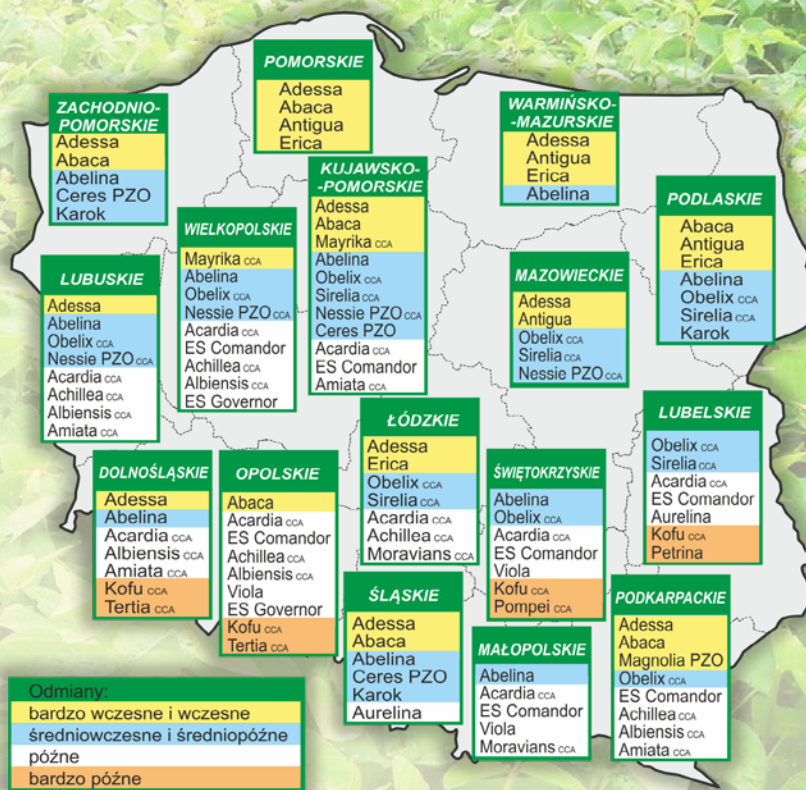
Warunkiem utworzenia LOZ w danym gatunku jest coroczne prowadzenie na terenie danego województwa lub regionu odpowiedniego zakresu badań i doświadczeń PDO oraz ich właściwe opracowanie i upowszechnienie. Do roku 2018 tworzenie LOZ w gatunkach bobowatych grubonasiennych (bobiku, grochu siewnym, łubinie 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 2022 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

| Bobik       | Groch siewny                  | Łubin wąskolistny | Łubin żółty | Soja                                                                                                                                                                             |
|-------------|-------------------------------|-------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| w roku 2021 |                               |                   |             |                                                                                                                                                                                  |
|             | Sideral <sup>z</sup><br>Tytan | Zorba             |             | Abaca <sup>z</sup><br>Ceres PZO <sup>z</sup><br>ES Chancellor <sup>z</sup><br>ES Conductor <sup>z</sup><br>Karok <sup>z</sup><br>Magnolia PZO <sup>z</sup><br>Sully <sup>z</sup> |
| w roku 2022 |                               |                   |             |                                                                                                                                                                                  |
|             | Colin                         | SM Orion          |             | Adelfia <sup>z</sup><br>Asterix <sup>z</sup><br>ES Bachelor <sup>z</sup><br>GL Susanna <sup>z</sup><br>Pamela <sup>z</sup><br>Pula <sup>z</sup><br>Wojtek <sup>z</sup>           |

<sup>z</sup> - odmiana zagraniczna

# SOJA



| SOJA                                               | Liczba odmian                                                                                  |             |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                    | w KR – 39                                                                                      | w CCA – 566 |
|                                                    | Zróżnicowanie odmian pod względem długości wegetacji:<br>od bardzo wczesnych do bardzo późnych |             |
| Wymagania glebowe                                  | średnie do dużych                                                                              |             |
| Optymalne pH                                       | 6,5-7,0                                                                                        |             |
| Obsada nasion (szt./m <sup>2</sup> )               | 60-70                                                                                          |             |
| Ilość wysiewu* (kg/ha)                             | około 150                                                                                      |             |
| 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /ha) | wg zasobności gleby; przeciętnie 40-50                                                         |             |
| Nawożenie K (kg K <sub>2</sub> O/ha)               | wg zasobności gleby; przeciętnie 60-80                                                         |             |

\*- zależnie od parametrów nasion: zdolności kiełkowania i masy 1000 nasion



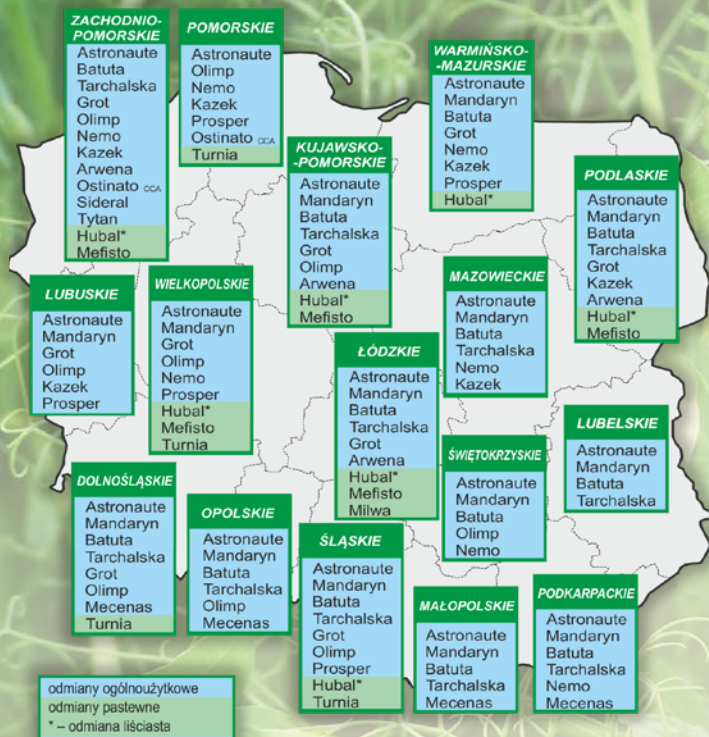
# BOBIK



| BOBIK                                              | Liczba odmian                                                         |                |                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|
|                                                    | w KR – 12                                                             |                | w CCA – 149                 |
|                                                    | Typy 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* (kg/ha)                             | około 270                                                             |                | około 400                   |
| 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /ha) | wg zasobności gleby; przeciętnie 60-80                                |                |                             |
| Nawożenie K (kg K <sub>2</sub> O/ha)               | wg zasobności gleby; przeciętnie 70-90                                |                |                             |

KR – Krajowy rejestr, CCA – Wspólnotowy katalog odmian roślin rolniczych  
\* - zależnie od parametrów nasion: zdolności kiełkowania i masy 1000 nasion

# GROCH SIEWNY

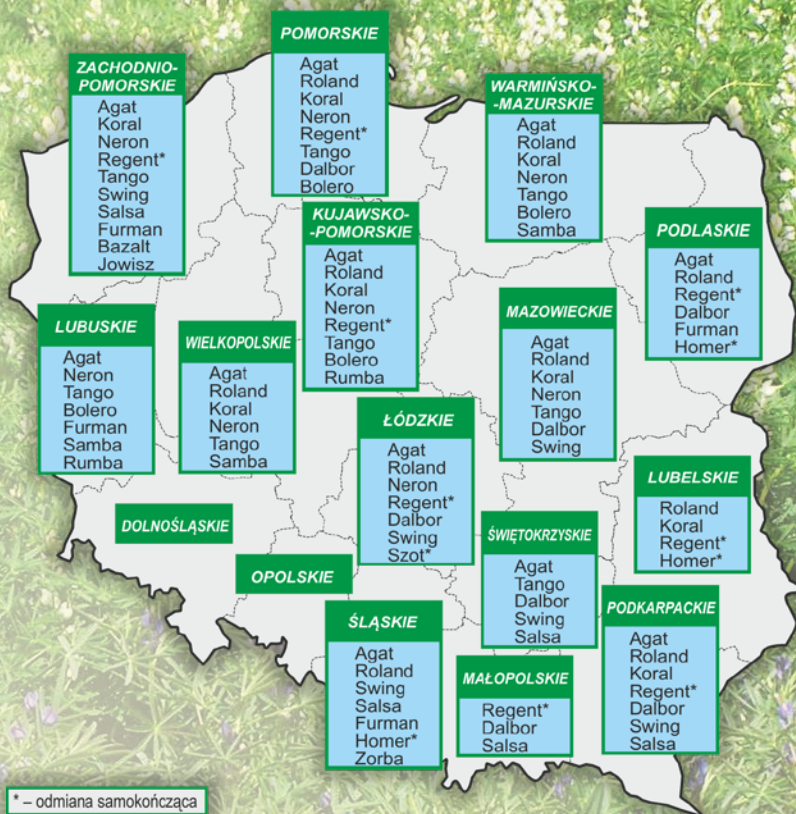


| GROCH SIEWNY                                       | Liczba odmian                                                         |                                           |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                    | w KR – 30                                                             | w CCA – 369                               |
|                                                    | Typy odmian                                                           |                                           |
|                                                    | ogólnoużytkowe                                                        | pastewne                                  |
|                                                    | wąsolistne                                                            | wąsolistne, wąsolistne wysokie, liściaste |
| Wymagania glebowe                                  | średnie do dużych                                                     |                                           |
| Optymalne pH                                       | 6,5-7,0                                                               | 6,0-6,5                                   |
| Obsada nasion (szt./m <sup>2</sup> )               | 110                                                                   |                                           |
| Ilość wysiewu* (kg/ha)                             | około 300                                                             | około 260                                 |
| 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /ha) | wg zasobności gleby; przeciętnie 40-60                                |                                           |
| Nawożenie K (kg K <sub>2</sub> O/ha)               | wg zasobności gleby; przeciętnie 70-90                                |                                           |

KR – Krajowy rejestr, CCA – Wspólnotowy katalog odmian roślin rolniczych  
\* - zależnie od parametrów nasion: zdolności kiełkowania i masy 1000 nasion



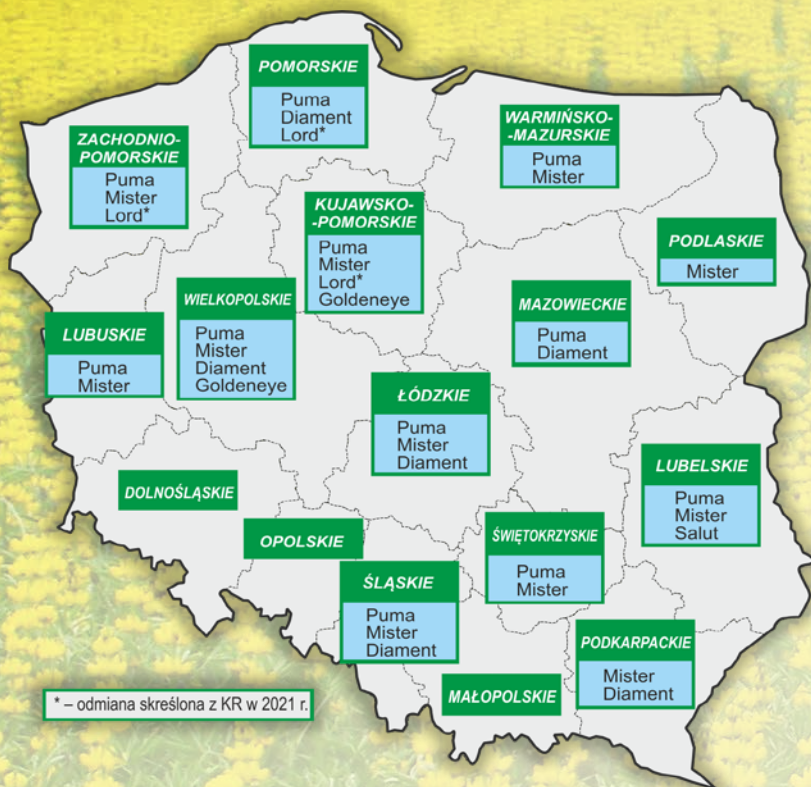
# ŁUBIN WĄSKOLISTNY



| ŁUBIN WĄSKOLISTNY                                  | Liczba odmian                          |                   |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|
|                                                    | w KR – 30                              | w CCA – 52        |
|                                                    | Typy odmian                            |                   |
|                                                    | niesamokończące                        |                   |
|                                                    | niskoalkaloidowe                       | wysokoalkaloidowe |
| Wymagania glebowe                                  | średnie do małych                      |                   |
| Optymalne pH                                       | 6,0-6,5                                |                   |
| Obsada nasion (szt./m <sup>2</sup> )               | 100                                    | 120               |
| Ilość wysiewu* (kg/ha)                             | około 170                              |                   |
| Optymalny termin siewu                             | 20.III-10.IV                           |                   |
| Głębokość siewu (cm)                               | 3-4                                    |                   |
| Nawożenie N (kg N/ha)                              | 0                                      |                   |
| Nawożenie P (kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /ha) | wg zasobności gleby; przeciętnie 20-40 |                   |
| Nawożenie K (kg K <sub>2</sub> O/ha)               | wg zasobności gleby; przeciętnie 30-40 |                   |

KR – Krajowy rejestr, CCA – Wspólnotowy katalog odmian roślin rolniczych  
 \* - zależnie od parametrów nasion: zdolności kiełkowania i masy 1000 nasion

# ŁUBIN ŻÓŁTY



| ŁUBIN ŻÓŁTY                                        | Liczba odmian                          |              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|
|                                                    | w KR – 9                               | w CCA – 15   |
|                                                    | Typy odmian                            |              |
|                                                    | niesamokończące                        | samokończące |
| Wymagania glebowe                                  | małe do bardzo małych                  |              |
| Optymalne pH                                       | 5,5-6,0                                |              |
| Obsada nasion (szt./m <sup>2</sup> )               | 90                                     | 120          |
| Ilość wysiewu* (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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /ha) | wg zasobności gleby; przeciętnie 20-40 |              |
| Nawożenie K (kg K <sub>2</sub> O/ha)               | wg zasobności gleby; przeciętnie 30-40 |              |

KR – Krajowy rejestr, CCA – Wspólnotowy katalog odmian roślin rolniczych  
 \* - zależnie od parametrów nasion: zdolności kiełkowania i masy 1000 nasion

# 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](http://www.coboru.gov.pl)

Dyrektor: prof. dr hab. Henryk Bujak

Program  
Inicjatywa białkowa COBORU  
w ramach  
Porejestrowego doświadczałnictwa odmianowego (PDO)

