**Porejestrowe Doświadczalnictwo Odmianowe – Lista Odmian Zalecanych do uprawy w województwie łódzkim w 2025 roku**

Dobór odpowiedniej odmiany jest jednym z kluczowych czynników determinujących sukces uprawy roślinnej. Stanowi najprostszy i najbardziej ekonomiczny sposób na zwiększenie plonów bez ponoszenia dodatkowych kosztów. Jednak rolnicy stają przed wyzwaniem wyboru spośród licznych nowo rejestrowanych odmian, zarówno w Polsce, jak i w katalogach unijnych, których rzeczywista wartość użytkowa może być trudna do oszacowania. W tym kontekście istotną rolę odgrywa Porejestrowe Doświadczalnictwo Odmianowe (PDO), które dostarcza rzetelnych i obiektywnych danych na temat wartości gospodarczej odmian, umożliwiając ich świadomy wybór.

**Istota i znaczenie PDO**

Porejestrowe Doświadczalnictwo Odmianowe to ogólnokrajowy system badań nad odmianami roślin uprawnych, nadzorowany przez Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych (COBORU). Jego zasadniczym celem jest ocena wartości użytkowej odmian wpisanych do Krajowego Rejestru (KR) oraz katalogów unijnych (CCA), uwzględniając ich przydatność w różnych warunkach klimatyczno-glebowych. System PDO obejmuje nie tylko standardowe doświadczenia odmianowe, ale również badania dotyczące technologii uprawy, co pozwala na kompleksową analizę potencjału produkcyjnego danej odmiany.

Jest to unikatowy w skali Unii Europejskiej system badawczy, który dzięki współpracy z samorządami, jednostkami doradztwa rolniczego, hodowcami roślin oraz instytucjami naukowymi, umożliwia przeprowadzanie doświadczeń w warunkach rzeczywistej produkcji rolniczej.

**PDO w województwie łódzkim**

Za realizację badań w województwie łódzkim odpowiada Łódzki Zespół PDO, powołany przez Marszałka Województwa Łódzkiego, Prezesa Łódzkiej Izby Rolniczej oraz Dyrektora COBORU. Nadzór nad merytoryczną i finansową stroną badań sprawuje Stacja Doświadczalna Oceny Odmian (SDOO) w Sulejowie. W realizację programu zaangażowane są także jednostki badawcze, hodowcy roślin oraz instytucje doradcze wspierające rolników w wyborze optymalnych odmian.

W sezonie 2023–2024 badania w ramach PDO prowadzone były w 99 miejscowościach na terenie całego kraju, w tym w 46 Stacjach i Zakładach Doświadczalnych COBORU, 21 jednostkach hodowlanych, 11 Ośrodkach Doradztwa Rolniczego oraz 21 punktach w innych jednostkach badawczych. W województwie łódzkim doświadczenia realizowano w czterech lokalizacjach: trzech jednostkach COBORU oraz w Hodowli Roślin Strzelce.

**Lista Odmian Zalecanych – rekomendacje dla rolników**

Wieloletnie badania prowadzone w ramach PDO umożliwiają opracowanie Listy Odmian Zalecanych (LOZ), która stanowi istotne narzędzie wspierające rolników w wyborze najlepiej przystosowanych odmian do warunków województwa łódzkiego. Aktualna lista obejmuje 175 odmian w 18 gatunkach roślin, które zostały zweryfikowane pod kątem stabilności plonowania, odporności na stresy biotyczne i abiotyczne oraz efektywności gospodarowania składnikami pokarmowymi.

Lista Odmian Zalecanych jest systematycznie aktualizowana w oparciu o wyniki doświadczeń polowych, eliminując odmiany o niewystarczającej wartości użytkowej. Opracowanie LOZ możliwe jest dzięki wsparciu Samorządu Województwa Łódzkiego oraz Łódzkiej Izby Rolniczej, które współfinansują badania oraz wdrażanie ich wyników do praktyki rolniczej.

Szczegółowe informacje na temat odmian rekomendowanych do uprawy w województwie łódzkim dostępne są na stronie: <http://www.sulejow.coboru.gov.pl/lzo>.

Znaczenie wyników PDO dla rolnictwa

Decyzje dotyczące wyboru odmian mają dalekosiężne konsekwencje dla produkcji rolniczej. Odpowiednio dobrane odmiany mogą przyczynić się do zwiększenia stabilności plonów, poprawy odporności roślin na patogeny oraz lepszego wykorzystania zasobów glebowych i nawozowych. W kontekście zmieniających się warunków klimatycznych i rosnących wymagań rynkowych, korzystanie z wyników badań PDO stanowi istotne wsparcie dla rolników, pozwalając na minimalizowanie ryzyka i maksymalizację efektywności upraw.

Porejestrowe Doświadczalnictwo Odmianowe to rzetelne źródło informacji, które umożliwia podejmowanie świadomych decyzji w zakresie doboru odmian. Warto śledzić wyniki badań i wybierać odmiany najlepiej dostosowane do lokalnych warunków produkcyjnych.

**Uzasadnienie rekomendacji odmian w Polsce.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gatunek** | **Liczba odmian w obrocie nasiennym UE (03.2024 r.)** | **Liczba odmian w Krajowym Rejestrze(03.2024 r.)** | **Liczba odmian w badaniach PDO(2023/2024)** | **Liczba odmian zalecanych do uprawy****LOZ (2024)** |
| **Jęczmień ozimy** | ***778*** | **54** | ***34*** | **4-9** |
| **Pszenica ozima** | ***2061*** | **157** | ***89(+3)\****  | **9-17** |
| **Pszenżyto ozime** | ***300*** | **55** | ***33(+2)\****  | **4-11** |
| **Żyto ozime** | ***250*** | **83** | ***36(+1)\****  | **5-13** |
| **Jęczmień jary** | ***643*** | **80** | ***50*** | **5-12** |
| **Pszenica jara** | ***474*** | **56** | ***37*** | **4-9** |
| **Owies zwyczajny jary** | ***312*** | **41** | ***25*** | **5-10** |
| **Pszenżyto jare** | ***59*** | **21** | ***14*** | **3-5** |
| **Kukurydza** | ***5984*** | **267** | ***77 (+14)\**** | **6-19** |
| **Rzepak ozimy** | ***1075*** | **155** | ***54 (+7)\****  | **6-19** |
| **Rzepak jary** | ***191*** | **13** | ***7(+1)\**** | **3-7** |
| **Burak cukrowy** | ***1648*** | **178** | ***17*** | **-** |
| **Groch siewny** | ***406*** | **32** | ***19(+6)\**** | **5-12** |
| **Bobik** | ***160*** | **12** | ***12(+2)\**** | **3-6** |
| **Łubin wąskolistny** | ***53*** | **34** | ***17*** | **3-10** |
| **Łubin żółty** | ***15*** | **9** | ***7*** | **2-6** |
| **Soja** | ***638*** | **46** | ***23 (+12)\**** | **2-13** |
| **Ziemniak** | ***1717*** | **116** | ***44*** | **4-24** |

\* - odmiana z katalogu CCA badana w PDO

**Rozmieszczenie podmiotów prowadzących doświadczenia PDO w 2024 r.**

****

 <http://www.sulejow.coboru.gov.pl/lzo>.



Dr inż. Przemysław Majchrowski

 Dyrektor COBORU

 Stacja Doświadczalna

Oceny Odmian w Sulejowie
www.sulejow.coboru.gov.pl