

LZO – Listy zalecanych odmian do uprawy na terenie Lubelszczyzny w 2014 roku

W systemie Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego corocznie badana jest wartość gospodarcza odmian, z uwzględnieniem nowo zarejestrowanych w Krajowym Rejestrze Odmian, oraz niektórych odmian z katalogu CCA – rejestr UE. Na podstawie wyników tych badań tworzone są „Listy Zalecanych Odmian”. Podstawą prawną do prowadzenia tego typu badań są: ustawa o nasiennictwie z 26 czerwca 2003r. (Dz. U. Nr137, poz. 1299) oraz porozumienia zawarte pomiędzy Centralnym Ośrodkiem Badania Odmian Roślin Uprawnych – Samorządem Województwa Lubelskiego – Lubelską Izbą Rolniczą.

Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Ciciborze koordynująca badania odmianowe w systemie PDO w województwie Lubelskim po uwzględnieniu stanowiska Wojewódzkiego Zespołu PDO ustala po raz kolejny Listę Zalecanych Odmian do uprawy na obszarze województwa lubelskiego „LZO” dla gatunków jarych.

Lista zalecanych odmian została opracowana na podstawie doświadczeń realizowanych w ramach Wojewódzkiego Programu Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego w woj. lubelskim.

Groch siewny - charakterystyka odmian grochu siewnego zalecanych do uprawy na obszarze woj. lubelskiego.

1. Batuta
2. Ezop
3. Lasso
4. Mecenias
5. Tarchalska

Lista zalecanych odmian do uprawy grochu siewnego na obszarze województwa lubelskiego została sporządzona po raz pierwszy dla tego gatunku, na podstawie badań prowadzonych w ramach Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego (PDO) w latach 2009-2010, w trzech punktach doświadczalnych w województwie lubelskim.

Tabela 1. Plon ziarna zalecanych odmian (% wzorca).

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do krajowego rejestru / rok włączenia do LZO	Plon ziarna średnia (2012-2014)	Hodowca
Wzorzec dt/ha			48,1	
1.	Batuta	2009/2012	111	DANKO Hodowla Roślin Choryń
2.	Ezop	2004/2011	101	DANKO Hodowla Roślin Choryń
3.	Lasso	2008/2012	104	Hodowla Roślin Strzelce IHAR
4.	Mecenias	2012/2014	102	Hodowla Roślin Smolice, Grupa IHAR

5.	Tarchalska	2004/2011	104	DANKO Hodowla Roślin Choryń
----	------------	-----------	-----	--------------------------------

Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian

Lp.	Odmiana	Wysokość rośliny cm	Wyleganie skala 9°		Masa 1000 nasion g	Zawartość	
			po zakończeniu kwitnienia	przed zbiorem		białka ogólnego % s.m	włókna surowego % s.m
1.	Batuta	89	8,0	5,4	255	22,3	6,0
2.	Ezop	88	8,1	5,2	269	22,8	5,9
3.	Lasso	88	7,6	4,7	247	21,4	5,7
4	Mecenas	86	8,1	5,9	239	22,2	5,4
5.	Tarchalska	85	7,9	5,1	264	21,8	5,8

Skala 1-9: 9- wartość bardzo duża, 5-średnia, 1- bardzo mała

Batura – odmiana wąsolistna, przydatna do uprawy na zbiór suchych nasion z przeznaczeniem na konsumpcję i na paszę. Plon nasion i białka ogólnego bardzo duży, stabilny w latach badań. Termin kwitnienia i dojrzewania średni do dość późnego, okres kwitnienia średni. Rośliny średniej wielkości cechują się bardzo dobrą sztywnością w okresie kwitnienia i dobrą przed zbiorem. W bardzo małym stopniu podatna na choroby. Rośliny dojrzewają dość równomiernie. Skłonność do pęknięcia strąków. I osypywania nasion bardzo mała. Odmiana żółto nasienna. Nasiona średniej wielkości o zawartości białka nieco mniejszej od średniej. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych, optymalna obsada roślin ok. 110 szt./m². W trzyletnim cyklu badań na Lubelszczyźnie uzyskała plon nasion w wysokości 111 % wzorca, jest to obecnie najwyżej plonująca odmian w tym gatunku. Trzeci rok na LOZ dla Lubelszczyzny.

Ezop – Odmiana wąsolistna, przydatna do uprawy na zbiór suchych nasion z przeznaczeniem na paszę oraz na cele kulinarne. Termin kwitnienia i dojrzewania średni. Rośliny średnio wysokie. Wyleganie na początku kwitnienia nie występuje, w fazie końca kwitnienia bardzo małe, przed zbiorem małe. Równomierność dojrzewania dość dobra. Skłonność do pęknięcia strąków i osypywania nasion bardzo mała. Plonowanie w odniesieniu do nasion i białka ogólnego duże. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała do średniej. Masa 1000 nasion dość duża. Udział nasion bardzo dużych -duży, bardzo małych- bardzo mały. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin ok. 120 szt./m². W trzyletnim cyklu badań na Lubelszczyźnie uzyskała plon nasion w wysokości 101 % wzorca.

Lasso- odmiana wąsolistna, przydatna do uprawy na suche nasiona do wykorzystania do konsumpcji i na paszę. Plon nasion dość duży, białka średni. Termin kwitnienia dość wczesny, dojrzewania średni, okres kwitnienia średni. Rośliny średniej wysokości cechują się bardzo dobra sztywnością w początku kwitnienia, małą tendencją do wylegania w końcu kwitnienia i nieco mniejszą od średniej podatnością przed zbiorem. W bardzo małym stopniu podatna na porażenie przez sprawców mączniaka rzekomego i prawdziwego, małym powodującym zgorzelową plamistość grochu i nieco większym w przypadku chorób fuzaryjnych. Rośliny dojrzewają równomiernie. Skłonność do pęknięcia strąków i osypywania nasion mała. Odmiana żółtonasienna, nasiona średniej wielkości o zawartości białka nieco mniejszej od średniej. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych, optymalna obsada roślin ok. 110 szt./m². W trzyletnim cyklu badań na Lubelszczyźnie uzyskała plon w wysokości 104% wzorca. Trzeci rok na LOZ dla Lubelszczyzny.

Mecenas – Odmiana ogólnie użytkowa, wąsolistna, o białych kwiatach, przeznaczona do uprawy na suche nasiona do wykorzystania na paszę i konsumpcję. Plon nasion i białka duży. Termin kwitnienia i dojrzewania średni, okres kwitnienia średniej długości. Rośliny średniej do małej wysokości, średniej do dużej odporności na wyleganie w czasie kwitnienia i średniej do dużej przed zbiorem. Cechuje się dużą odpornością na wyleganie w czasie kwitnienia. Odporność na choroby duża, zwłaszcza na mączniaka rzekomego i rdzę grochu. Dojrzewa równomiernie. Skłonność do pęknięcia i osypywania nasion bardzo mała. Nasiona barwy żółtej, drobne, o średniej zawartości białka ogólnego. Zawartość włókna surowego mała do bardzo małej. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin ok. 110 szt./m². W dwuletnim cyklu badań na Lubelszczyźnie odmiana ta uzyskała plon w wysokości 102% wzorca. Pierwszy rok na liście LOZ dla Lubelszczyzny.

Tarchalska – Odmiana wąsolistna, przydatna do uprawy na zbiór suchych nasion z przeznaczeniem na paszę oraz na cele kulinarne. Termin kwitnienia i dojrzewania średni. Rośliny średnio wysokie. Wyleganie na początku kwitnienia nie występuje, w fazie końca kwitnienia bardzo małe, przed zbiorem małe. Równomierność dojrzewania dość dobra. Skłonność do pęknięcia strąków i osypywania nasion bardzo mała. Plonowanie w odniesieniu do nasion i białka ogólnego duże do bardzo dużego. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała. Masa 1000 nasion dość duża. Udział nasion bardzo dużych -duży, bardzo małych- bardzo mały. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych, optymalna obsada roślin ok. 120 szt./m². W trzyletnim cyklu badań na Lubelszczyźnie uzyskała plon nasion w wysokości 104% wzorca.

Opracowano na podstawie Listy Odmian Zalecanych do uprawy w woj. lubelskim w r. 2015,

wyd. Ciciwór Duży Listopad 2014 r.