Lista odmian zalecanych do uprawy w województwie lubelskim w roku 2016

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

1 – Batuta
3 – Lasso
4 – Mecenas
4 – Mentor
5 – Tarchalska

Lista zalecanych odmian do uprawy grochu siewnego na obszarze województwa lubelskiego została sporządzona po raz szósty dla tego gatunku, na podstawie badań prowadzonych w ramach Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego (PDO) w latach 2013-2015, 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 (2013-2015)	Hodowca
Wzorzec dt/ha			**47,1**	
1	Batuta	2009/2012	108	DANKO Hodowla Roślin Choryń
2	Lasso	2008/2012	103	Hodowla Roślin Strzelce IHAR
3	Mecenas	2012/2014	102	Hodowla Roślin Smolice, Grupa IHAR
4	Mentor	2011/2016	105	Hodowla Roślin Smolice, Grupa IHAR
5	Tarchalska	2004/2011	105	DANKO Hodowla Roślin Choryń

Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian

Tabela 2. Ważniejsze cechy odmian wg Listy Opisowej Odmian (COBORU 2015)

Lp.	Odmiana	Wysokość roślin cm	Wyleganie skala 9°		Masa 1000 nasion g	Zawartość	
			po zakończeniu kwitnienia	przed zbiorem		białka ogólnego % s.m.	włókna surowego % s.m.
1	Batuta	95	8,1	6,1	249	22,6	6,0
2	Lasso	95	7,5	5,4	243	21,4	5,8
3	Mecenas	93	7,9	6,2	238	22,5	5,5
4	Mentor	95	7,9	5,9	223	22,0	5,9
5	Tarchalska	93	7,9	5,9	261	22,0	5,7

Batuta – Odmiana wąskolistna, 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 wysokości cechują się bardzo dobrą sztywnością w czasie kwitnienia i dobrą przed zbiorem. W bardzo małym stopniu podatna na choroby. Rośliny dojrzewają dość równomiernie. Skłonność do pękania strąków i osypywania nasion bardzo 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./m^2 . W trzyletnim cyklu badań na Lubelszczyźnie uzyskała plon nasion w wysokości 108 % wzorca, jest to obecnie najwyżej plonująca odmiana w tym gatunku. Czwarty rok na liście LOZ dla Lubelszczyzny.

Lasso – Odmiana wąskolistna, 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 wysokość cechują się bardzo dobrą sztywnością w początku kwitnienia, małą tendencja 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 zgorzelowa plamistość grochu i nieco większym w przypadku chorób fuzaryjnych. Rośliny dojrzewają równomiernie. Skłonność do pękania 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./m^2 . W trzyletnim cyklu badań na Lubelszczyźnie uzyskała plon nasion w wysokości 103 % wzorca. Czwarty rok na liście LOZ dla Lubelszczyzny.

Mecenas – Odmiana ogólnoużytkowa, wąskolistna, 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 wysokość, o średniej do dużej odporności na wyleganie w czasie kwitnienia i średnią do dużej przed zbiorem. Cechuje się duża odpornością na wyleganie w czasie kwitnienia. Odporność na choroby duża, zwłaszcza na mączniaka rzekomego i rdzę grochu. Dojrzewa równomiernie. Skłonność do pękania strąków 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./m^2 . W trzyletnim cyklu badań na Lubelszczyźnie uzyskała plon nasion w wysokości 102 % wzorca. Drugi rok na liście LOZ dla Lubelszczyzny.

Mentor – Odmiana ogólnoużytkowa, wąskolistna, 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. Podatność na wyleganie w czasie kwitnienia i przed zbiorem mała, mimo wyższych roślin w porównaniu z innymi odmianami zarejestrowanymi. Odporność na choroby mała, zwłaszcza na mączniaka rzekomego. Dojrzewa równomiernie. Skłonność do pękania strąków i osypywania nasion bardzo mała. Nasiona żółte o bardzo małej masie 1000 nasion oraz średniej zawartości białka ogólnego i małej do bardzo małej zawartości włókna surowego Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin ok. 110 szt./m^2 . W trzyletnim cyklu badań na Lubelszczyźnie uzyskała plon nasion w wysokości 105 % wzorca. Pierwszy rok na liście LOZ dla Lubelszczyzny.

Tarchalska – Odmiana wąskolistna, 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 pękania 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./m^2. W trzyletnim cyklu badań na Lubelszczyźnie uzyskała plon nasion w wysokości 105 % wzorca.

Opracował: Teodozja Pszczółkowska, Piotr Pszczółkowski, COBORU