

OPIS METODYKI OCENY PARAMETRÓW DLA ZBÓŻ, STOSOWANYCH W MŁYNACH GOODMILLS POLSKA SP. Z O.O.
1. Młyn Stradunia - parametry graniczne oraz metody oceny parametrów pszenicy.

Parametr	Wymóg	Metodyka
Wilgotność	max. 14,5 %	Analizator elektroniczny / badania rozjemcze PN-ISO 712
Zanieczyszczenia	max. 6 % w tym nieużyte max. 2 % Szczegóły kwalifikacji zanieczyszczeń zostały opisane w instrukcji IZ 30	Oznaczenie zawartości zanieczyszczeń w ziarnie pszenicy polega na wydzieleniu zanieczyszczeń z próbki 1000 g ziarna z wykorzystaniem mechanicznego separatora SLN 3 wyposażonego w sita: górne: 22,0 x 4,5 mm, środkowe: 3,5 x 1,5 mm i fi 2,0 mm oraz dolne: 20,0 x 2,0 mm. Z frakcji oczyszczonego ziarna pszenicy wybiera się zanieczyszczenia, które nie zostały wydzielone na urządzeniu (m. in. plewa z nieobruszczonego ziarna, nasiona obce, kamienie itp.).
Gęstość	min. 76 kg/hl	Analizator elektroniczny / badanie rozjemcze PN-ISO 7971-2
Wyrównanie	min. 75%	Oznaczenie wyrównania ziarna pszenicy polega na ręcznym przesianiu próbki 100 g ziarna na sicie o wymiarach oczek 20,0 x 2,5 mm, zważeniu zlotu z sita i wyliczenia wartości procentowej
Gluten	min. 26 %	PN-EN ISO 21415-2
Gluten Index	min. 50	PN-EN ISO 21415-2
Liczba opadania	min. 220 sek	PN-EN-ISO 3093
Białko	min. 12,5 %	Analizator NIR / PN-75/A-04018

2. Młyn Grodzisk Wielkopolski - parametry graniczne oraz metody oceny parametrów pszenicy.

Parametr	Wymóg	Metodyka
Wilgotność	max. 14,5 %	Analizator elektroniczny / badania rozjemcze PN-ISO 712
Zanieczyszczenia	max. 6 % (ogółem) w tym nieużyte max. 2 %	dla żyta BN-88/9131-05, z zastrzeżeniem: obecność nasion innych zbóż max 1 % dla pszenicy BN-88/9131-04, z zastrzeżeniem: obecność nasion innych zbóż max 1 %
Gęstość	min. 76 kg/hl	Analizator elektroniczny / badanie rozjemcze PN-ISO 7971-2
Wyrównanie	min. 75%	Oznaczenie wyrównania ziarna polega na ręcznym przesianiu próbki 100 g ziarna na sicie o wymiarach oczek 20,0 x 2,5 mm dla pszenicy i 20,0 x 2,2 mm dla żyta, zważeniu zlotu z sita i wyliczenia wartości procentowej
Gluten	min. 26 %	PN-EN ISO 21415-2
Gluten Index	min. 50	PN-EN ISO 21415-2
Liczba opadania	min. 220 sek	PN-EN-ISO 3093
Białko	min. 12,5 %	Analizator NIR / PN-75/A-04018

3. Młyn Kamionka - parametry graniczne oraz metody oceny parametrów pszenicy.

Parametr	Wymóg	Metodyka
Wilgotność	max. 14,5 %	Analizator elektroniczny / badania rozjemcze PN-ISO 712
Zanieczyszczenia	max. 6 % (ogółem) w tym nieużyte max. 2 %	BN-88/9131-05 dla żyta BN-88/9131-04 dla pszenicy
Gęstość	min. 76 kg/hl	Analizator elektroniczny / badanie rozjemcze PN-ISO 7971-2
Wyrównanie	min. 75%	Oznaczenie wyrównania ziarna polega na ręcznym przesianiu próbki 100 g ziarna na sicie o wymiarach oczek 20,0 x 2,5 mm dla pszenicy i 20,0 x 2,2 mm dla żyta, zważeniu zlotu z sita i wyliczenia wartości procentowej
Gluten	min. 26 %	PN-EN ISO 21415-2
Gluten Index	min. 50	PN-EN ISO 21415-2
Liczba opadania	min. 220 sek	PN-EN-ISO 3093
Białko	min. 12,5 %	Analizator NIR / PN-75/A-04018

4. Młyn Kutno (GoodMills Polska Kutno Sp. z o. o.) - parametry graniczne oraz metody oceny parametrów pszenicy.

Parametr	Wymóg	Metodyka
Wilgotność	max. 14,5 %	Analizator elektroniczny / badania rozjemcze PN-ISO 712
Zanieczyszczenia	max. 6 % (ogółem) w tym nieużyte max. 2 %	BN-88/9131-04
Gęstość	min. 76 kg/hl;	Analizator elektroniczny / badanie rozjemcze PN-ISO 7971-2
Wyrównanie	min. 75%	Oznaczenie wyrównania ziarna pszenicy polega na ręcznym przesianiu próbki 100 g ziarna na sicie o wymiarach oczek 20,0 x 2,5 mm, zważeniu zlotu z sita i wyliczenia wartości procentowej
Gluten	min. 26 %	PN-EN ISO 21415-2
Gluten Index	min. 50	PN-EN ISO 21415-2
Liczba opadania	min. 220 sek	PN-EN-ISO 3093
Białko	min. 12,5 %	Analizator NIR / PN-75/A-04018