

Plonowanie (wykres 1)

PERUN jest odmianą o najlepszej korelacji jakości ziarna i potencjału plonowania. Przy tak znakomitych parametrach ziarna znacznie przewyższa plonem znaną i popularną odmianę Bingo (98% wzorca), a wynik ten stanowi ok. 101% wzorca - PDO COBORU 2021 r.

Parametry jakościowe (tabela 1, wykres 2)

PERUN to odmiana owsa pochodząca z niemieckiej hodowli Nordsaat, charakteryzująca się najlepszą przydatnością do uprawy z przeznaczeniem na cele konsumpcyjne. W polskich warunkach COBORU oceniło bardzo wysoko parametry decydujące o przydatności do przetwórstwa:

- wyrównanie ziarna,
- udział łuski,
- gęstość ziarna w stanie zsypanym - najważniejszy parametr.

Wyrównanie ziarna zostało ocenione na bardzo dobrym poziomie - 84%, udział łuski - niski (26,6%), a gęstość w skali 9-cio stopniowej oceniono na maksymalną wartość 9 (56,50 kg/hl wg badań rejestrowych w 2017 r.). W liczbach wymiennych (wg Badań Rejestrowych 2017) jest to **56,50** kg/hl. Zakłady skupujące w Polsce surowiec owsa na cele konsumpcyjne stawiają próg jakościowy na poziomie min. 50,00 kg/hl (niektóre 48,00 kg/hl). Zatem PERUN, mając tak dobre wyniki, z dużą nadwyżką osiąga ten decydujący parametr. Ponieważ różnica ceny owsa konsumpcyjnego i paszowego jest znaczna - należy spodziewać się ogromnego zainteresowania tą odmianą ze strony rolników, ale także zakładów przetwórczych. Przy okazji podajemy również Państwu wynik oceny gęstości w stanie zsypanym surowca pochodzącego z plantacji nasiennej położonej w Polsce centralnej w 2020 roku: PERUN - 53,60 kg/hl, a surowiec popularnej odmiany Bingo - rosnącej w identycznych warunkach na sąsiednim polu - 50,8 kg/hl.

Odporność na choroby (wykres 3)

Odmiana Perun posiada wysoką odporność na wszystkie czynniki chorobowe, a zwłaszcza na mączniaka i septoriozę liści. Dzięki temu jest to odmiana łatwa w uprawie.

Pokrój rośliny

PERUN jest wczesną odmianą tworzącą niski łan (91 cm) o średniej odporności na wyleganie (6,1). W czystym siewie, przy intensywnej produkcji należy zastosować pełną dawkę antywylegaczy.

Podsumowanie

Perun jest odmianą, która dzięki znakomitej jakości ziarna doskonale nadaje się do przemysłu płatkarskiego. Użycie materiału tej odmiany do siewu, przy zachowaniu zasad agrotechnicznych praktycznie gwarantuje

Mocne strony odmiany

- Najlepsza jakość ziarna na płatk
- Odporna na choroby
- Średnio wczesna
- Plonowanie - 107% wzorca wg COBORU w 2020 r.
- Gęstość ziarna w stanie zsypanym - 56,5 (ocena maks. - 9)

Wykres 1. Plonowanie odmian owsa wg PDO COBORU 2021 r. w dt/ha

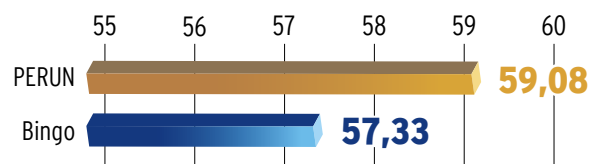
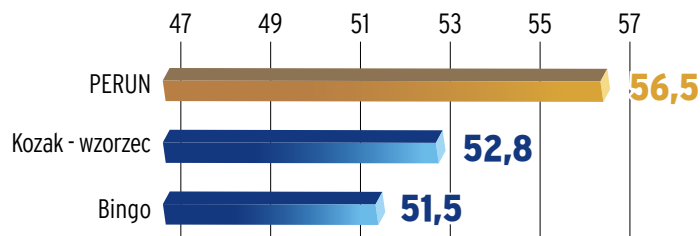


Tabela 1. Parametry ziarna odmian owsa wg COBORU PDO 2019 r.

Odmiana	Udział łuski (%)	MTZ (g)	Gęstość ziarna w stanie zsypanym (skala 1-9, 9 - ocena najlepsza)
PERUN	26,6	36,5	9
Agent, wzorzec	26,1	40,1	4
Bingo	25,7	40,5	4
Kozak, wzorzec	26,5	37,8	5

Wykres 2. Gęstość ziarna w stanie zsypanym w kg/hl - badania rejestrowe wg COBORU PDO, 2017 r.



uzyskanie parametrów konsumpcyjnych oraz ceny owsa konsumpcyjnego, która przewyższa cenę surowca owsa paszowego nawet o ponad 100 PLN/t.