

odmiana żółtołuskowa, hodowca Nordsaat - Niemcy, rejestracja Polska, 2019 r.

### 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 nowa 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 wymiernych (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 choroby - szczególnie mączniaka i septoriozę liści.

### 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 nową odmianą, która dzięki znakomitej jakości ziarna doskonale nadaje się do przemysłu płatkarskiego. Użycie materiału tej odmiany do siewu, przy zachowaniu zasad agrotechnicznych praktycznie gwaran-

### Mocne strony odmiany

- Najlepsza jakość ziarna na płatkę
- 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

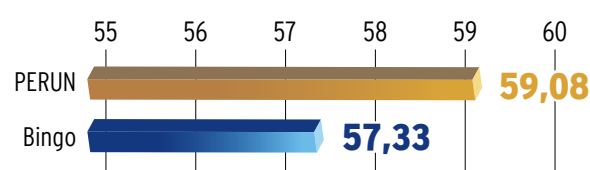
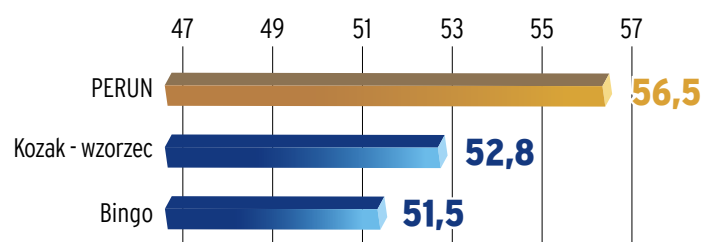


Tabela 1. Parametry ziarna odmian owsa wg COBORU PDO 2019 r.

Odmiana	Udział łuski (%)	MTZ (g)	Gęstość ziarna w stanie zsypanym (skala 1-9, 9 - ocena najlepsza)
<b>PERUN</b>	<b>26,6</b>	<b>36,5</b>	<b>9</b>
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.



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

**Wykres 3. Odporność odmian owsa na choroby  
- wg COBORU PDO 2019 r.**

