

Żyto hybrydowe

KWS VALENTOR

rodzaj mieszańcowe, hodowca KWS, rejestracja Polska, 2025 r.



Mocne strony odmiany

- Rekordowy potencjał plonowania przy intensywnej uprawie
- Bardzo dobra zdrowotność
- Ochrona przed sporyszem dzięki technologii PollenPLUS®

Plonowanie (wykres 1)

KWS Valentor to nowa odmiana zarejestrowana w 2025 roku, pozycjonowana jako lider pod względem plonu ziarna w Polsce. W badaniach rejestrowych wykazała się wybitną plennością na obu poziomach agrotechniki (A1 i A2), co czyni ją doskonałym wyborem dla gospodarstw nastawionych na intensywną produkcję. Na szczególną uwagę zasługuje najwyższy wynik w badaniach COBORU 2025 - 113% wzorca na wysokim poziomie agrotechniki, co stawia ją wyżej od uznanych odmian z tej hodowli, takich jak KWS Igor czy KWS Gilmor.

Parametry jakościowe

KWS Valentor charakteryzuje się bardzo dobrą wartością technologiczną ziarna, co czyni ją atrakcyjną dla przemysłu młynarskiego. Wysoka liczba opadania tej odmiany jest kluczowa dla uzyskania mąki o odpowiedniej aktywności enzymatycznej (brak nadmiernego rozkładu skrobi). Ziarno jest dorodne o wysokim MTZ - do 40,6g (badania rejestrowe COBORU 2023 - A1) i wysokiej gęstości - 74,8kg/hl (COBORU 2023)

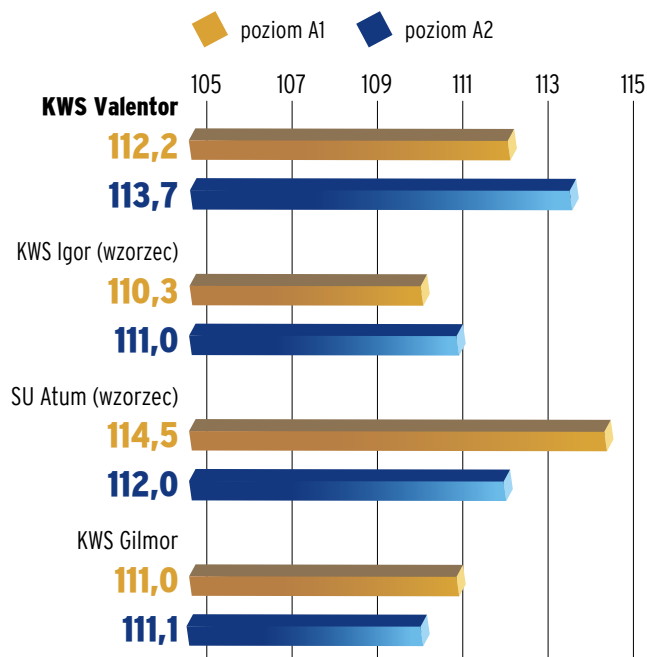
Cechy odpornościowe (wykres 2)

Dzięki zastosowaniu systemu PollenPLUS®, odmiana ta wytwarza ogromne ilości własnego pyłku. Zapewnia to szybkie zapylenie kwiatów i zamknięcie kłosek, co skutecznie blokuje drogę infekcji zarodnikom sporyszu (buławinki czerwonej) - jest to kluczowy parametr z punktu widzenia bezpieczeństwa żywności i pasz. Zawartość sporyszu jest niemalże najniższa spośród odmian hybrydowych - na poziomie odmian populacyjnych! KWS Valentor cechuje się rewelacyjną odpornością na kompleks chorób typowych dla żyta, a na szczególną uwagę zasługuje jego wysoka tolerancja na ryńchosporiozę i mączniaka. Przy wysokości 144 cm (wg COBORU 2025) zalecane jest stosowanie pełnej ochrony retardantami, aby zapobiec wyleganiu łanu.

Podsumowanie

Odmiana KWS Valentor to jedna z najnowszych i najbardziej obiecujących odmian żyta hybrydowego (mieszańcowego), która została wpisana do polskiego Krajowego Rejestru (COBORU) w 2025 roku. Jest to odmiana typu intensywnego, zaprojektowana z myślą o osiągnięciu rekordowych plonów przy zachowaniu wysokiej stabilności i zdrowotności.

Wykres 1. Plonowanie w trzyleciu 2023-2025 w porównaniu do wybranych odmian - wg PDO COBORU 2025



Wykres 2. Odporność na choroby w skali 9° w porównaniu do wzorca w 2023 r. - badania rejestrowe COBORU 2024 r.

