

Mocne strony odmiany

- ❑ Wysoki potencjał plonowania stabilny w latach
- do 107% wzorca
- ❑ Ziarno o wysokiej jakości i gęstości
- ❑ Mrozoodporność - 4

❑ Plonowanie (wykres 1, wykres 2)

RGT Specialist - odmiana z hodowli RAGT zarejestrowana w Polsce w 2019 roku ze znakomitymi wynikami plonowania. W trzyleciu 2017-2019 odmiana ta osiągnęła plonowanie ponad **107% wzorca** na poziomie A1! Jest to wynik rewelacyjny - wyraźnie przewyższający odmiany wzorcowe. Odmiana ta ustanowiła rekord plonu pszenicy ozimej w kilku gospodarstwach w roku 2022 - w miejscowościach Barciany, Radunek i Papowo Biskupie osiągnięto kolejno **11,6 t/ha, 11,1 t/ha, 10,1 t/ha**. Udowadnia tym wysoki potencjał plonowania tej odmiany, który jest stabilny w kolejnych latach!

❑ Parametry jakościowe (tabela 1)

RGT Specialist został zakwalifikowany do grupy chlebowej, ale śmiało można go awansować do grupy jakościowej A - ponieważ jego oceny nie odbiegają, a w przypadku wodochłonności, ilości glutenu i gęstości ziarna przewyższają odmianę, która stanowi wzorzec parametrów wypiekowych - Patras.

❑ Cechy odpornościowe (wykres 3)

RGT Specialist jest w ścisłej czołówce w ocenie odporności na choroby. To odmiana szczególnie odporna na fuzariozę (ocena 8,2), co wyróżnia ją spośród innych odmian. Rewelacyjna jest również ocena odporności na mączniaka, rdze i septoriozę plew, co daje znakomitą uśrednioną wartość oceny - 7,86 - bliską ideału (9). Zimotrwałość tej odmiany została oceniona na dobrym poziomie - 4 i została potwierdzona na przestrzeni lat.

RGT Specialist tworzy niski łan (80 cm wg COBORU PDO 2019) i bardzo odporny na wyleganie - na poziomie odmiany Linus (ocena 7,7)

Bardzo charakterystyczną cechą tej odmiany jest przynależność do grupy odmian **gęstego łanu**. Rośliny bardzo silnie się krzewią i zbyt gęsty siew przy intensywnej produkcji (nawet 800 szt./m² kłosów) nie pozwala wykorzystać potencjału tej odmiany. Optymalna obsada kłosów RGT Specialist w łanie to ok. 600-650 szt./m² i aby ją utrzymać, zalecamy siew w ilości 240-260 szt./m² w terminie optymalnym oraz 260-330 szt./m² w terminie opóźnionym.

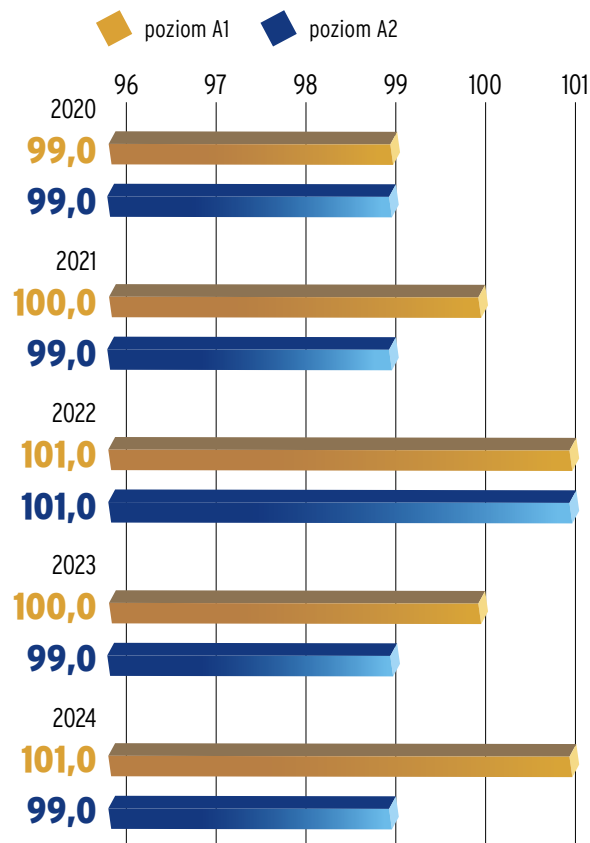
❑ Podsumowanie

RGT Specialist jest równie uniwersalną i sprawdzoną w trudnych warunkach odmianą jak Linus. Pochodzi z tej samej hodowli i w wyniku postępu hodowlanego wszedł na

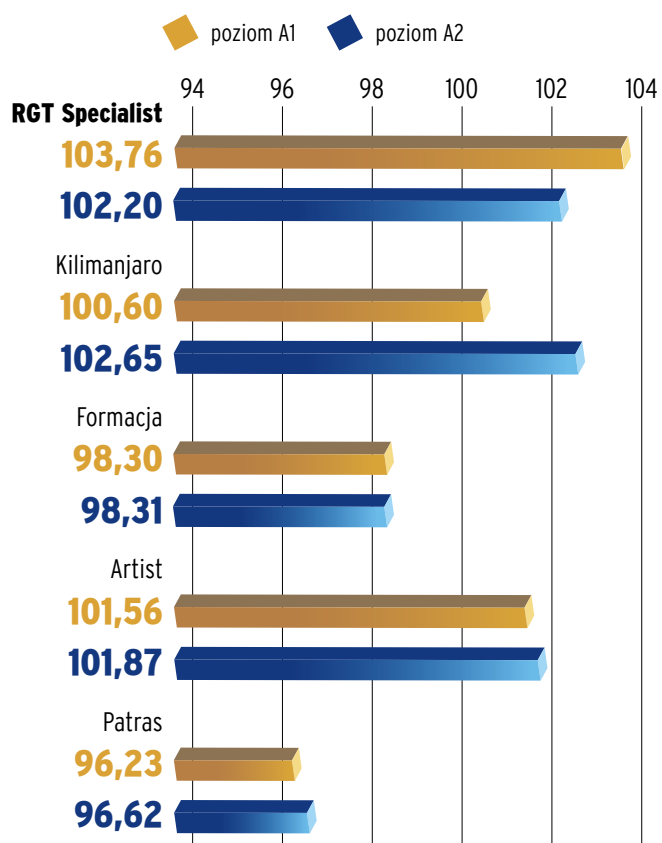
jeszcze wyższy poziom plonowania i zachował powtarzalność w latach. Sprawdza się wyśmienicie na dobrych stanowiskach, a w intensywnej technologii uprawy pozwala osiągać rekordowe plony ziarna o wysokiej jakości.

A zatem - zaufaj tylko specjalście!

Wykres 1. Stabilność plonowania RGT Specialist - COBORU PDO w %



Wykres 2. Porównanie potencjału plonowania odmiany pszenicy ozimej RGT Specialist z odmianami wzorcowymi (COBORU PDO 2018-2020 r.) w % wzorca



Wykres 3. Odporność na choroby RGT Specialist wg COBORU PDO (skala 1-9)

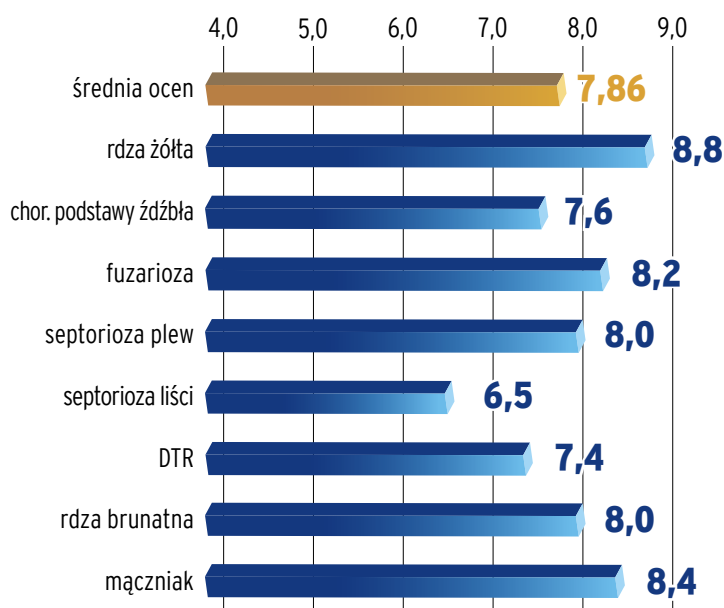


Tabela 1. Ocena parametrów wypiekowych odmian pszenicy ozimej wg COBORU PDO (skala 1-9)

	RGT Specialist	Patras (wzorzec)	min. dla grupy A
Liczba opadania	8	8	5
Zawartość białka	4	5	5
Test sedymentacji	8	8	5
Objętość chleba	6	7	6
Wodochłonność	9	8	6
Praca odkształceniowa	6	6	6
Ilość glutenu	7	5	-
Gęstość ziarna	7	5	-

