



## Mocne strony odmiany

- ☐ Bardzo niskie wymagania glebowe
- ☐ Najwyższa zimotrwałość
- ☐ Dorodne i wartościowe ziarno

## ☐ Plonowanie (wykres 1)

Carmelo to odmiana pszenżyta ozimego wyhodowana w HR Strzelce O/Małyszyn i zarejestrowana w 2017 roku w Polsce.

Jest odmianą o tradycyjnej długości słomy i bardzo niskich wymaganiach glebowych (nawet jak dla pszenżyta), a pomimo tego uzyskująca bardzo dobre oceny potencjału plonowania z doświadczeń w całej Polsce - z trzylecia 2016-2018 - 101,5% wzorca (poziom A1) i 102,5% wzorca (poziom A2) i konkuruje pod tym względem z innymi odmianami o tradycyjnej długości słomy.

## ☐ Cechy odpornościowe (tabela 1)

Carmelo uzyskało najlepszą ocenę wśród odmian badanych w latach 2015-2017 pod względem odporności na jony AI (zakwaszenie gleby) - 53% (wzorec 46%) - i w związku z powyższym odmiana jest najlepiej dostosowana do uprawy na najslabszych glebach.

Również znakomicie plonuje po przedplonach zbożowych (również w monokulturze) - w nowatorskim badaniu COBORU z 2018 roku sprawdzającym zarejestrowane odmiany pszenżyta ozimego uprawiane po przedplonach zbożowych Carmelo uzyskało 102% wzorca na poziomie A1, co jest jednym z najlepszych wyników.

Carmelo charakteryzuje się najlepszą oceną pod względem zimotrwałości - ocena 6. Nie wymarza, co zostało potwierdzone we wszystkich rejonach Polski.

Jest również odporna na podstawowe choroby, szczególnie fuzariozę kłosów i mączniaka.

Pomimo tradycyjnej długości słomy (ok. 113 cm, COBORU 2017 r.) ma znakomitą odporność na wyleganie, szczególnie przed zbiorem - ocena COBORU - 8,2 (poziom A2), wzorec - 7,3!

## ☐ Podsumowanie

Carmelo to najlepsza propozycja do uprawy w trudnych warunkach glebowych, w monokulturze, rejonach zagrożonych wymarżnięciami, ale dająca dobry plon znakomitej jakości.

**Tabela 1. Cechy ziarna - odmiany pszenżyta ozimego, COBORU PDO 2018 r.**

Odmiana	MTZ	Wyrównanie pow. 2,2 mm
	g	%
<b>Carmelo</b>	<b>51,0</b>	<b>96</b>
Meloman	44,0	91
Trapero	41,6	95

**Wykres 1. Plonowanie wybranych odmian pszenżyta ozimego - tradycyjna długość słomy wg COBORU PDO w % wzorca**

