

BONANZA

Seryjny potencjał



GLÓWNE ZALETY ODMIANY:

- + **Bardzo wysoki potencjał plonowania**
- + **Niezwykła sztywność źdźbła**
- **bardzo wysoka odporność na wyleganie**
- + **Najwyższa zdrowotność**
- + **Bardzo wysoka zimotrwałość**

Doświadczenia rejestrowe COBORU

2013	a1: 107% wzorca - 74,7 dt/ha a2: 104% wzorca - 90,7 dt/ha
2014	a1: 102% wzorca - 89,3 dt/ha a2: 102% wzorca - 103,1 dt/ha
2015	a1: 106% wzorca - 104,7 dt/ha a2: 103% wzorca - 112,3 dt/ha
2018	a1 102% wzorca a2 103% wzorca



+ **Bonanza** po trzyletnim okresie badań rejestrowych uzyskała wpis do krajowego rejestru odmian COBORU. Zarejestrowana została w grupie pszenic chlebowych. Jest odmianą o niezwykłym potencjale plonowania i to zarówno przy intensywnej, jak i ograniczonej agrotechnice.

+ **Bonanza** charakteryzuje się ponadprzeciętną zdrowotnością i cecha ta dotyczy wszystkich najważniejszych chorób pochodzenia grzybowego w uprawie pszenicy. W serii doświadczeń rejestrowych okazała się jedną z najzdrowszych odmian spośród wszystkich badanych, zostawiając odmiany wzorcowe daleko w tyle.

+ **Bonanza** jest pszenicą bardzo intensywną i jednocześnie bardzo uniwersalną, która z powodzeniem może być uprawiana także na słabszych kompleksach glebowych. W przypadku upraw bardzo intensywnych, ukierunkowanych na uzyskanie maksymalnego plonu ziarna, należy pamiętać o zwiększeniu trzeciej dawki azotu. Wyższe nawożenie azotowe w tej fazie pozwoli należycie wykarmić bardzo produktywne kłosa i uzyskać odpowiednie parametry jakościowe ziarna. W 2018 roku w PDO była najlepiej plonującą odmianą w stacjach najbardziej dotkniętych suszą uzyskując najwyższy średni wynik plonowania na obu poziomach agrotechniki - 105% wzorca.

+ **Bonanza** ma bardzo charakterystyczny pokrój. Jej rośliny są dość wysokie, ale jednocześnie wyjątkowo sztywne i sprężyste. W doświadczeniach COBORU 2013/2014 odmiana ta uzyskała jedną z najwyższych ocen odporności na wyleganie na poziomie 7,8 punktów (112% wzorca). Pod tym względem przewyższa bardzo wiele odmian, również tych o dużo niższych źdźbłach.

+ **Bonanza** kłosi się stosunkowo późno, a dojrzałość techniczną do zbioru osiąga w terminie średnio-późnym.

Zdrowotność - poziom A1 - doświadczenia COBORU 2013 - 2014

Patogen	wzorzec	Bonanza	różnica	% wzorca
Mączniak prawdziwy	7,85	8,15	0,3	104%
Rdza brunatna	6,65	7,75	1,1	117%
Brunatna plamistość liści	7,7	7,85	0,15	102%
Rdza żółta	8,6	8,9	0,3	103%
Septorioza liści	5,65	6,1	0,45	108%
Septorioza plew	6,25	6,85	0,6	110%
Fuzarioza kłosów	6,75	7,45	0,7	110%
Choroby podstawy źdźbła	8,05	8,2	0,15	102%



BONANZA

pszenica ozima

CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE:

Hodowca	Borries-Eckendorf
Typ odmiany	grupa jakościowa B
MTZ	43 g
Krzewienie	wysokie
Wysokość roślin	90 cm
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
Wymagania stanowiskowe	średnie do wyższych

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY:

Mączniak	wysoka
Septorioza liści	bardzo wysoka
Septorioza plew	bardzo wysoka
Rdza brunatna	bardzo wysoka
Fuzarioza kłosa	bardzo wysoka
Choroba podstawy źdźbła	wysoka

TERMIN SIEWU – ZALECANA NORMA WYSIEWU (ziaren/m²):

Wczesny	280 – 300
Optymalny	310 – 330
Lekko opóźniony	340 – 380



SERYJNY POTENCJAŁ