



Nowe wymiary jęczmienia

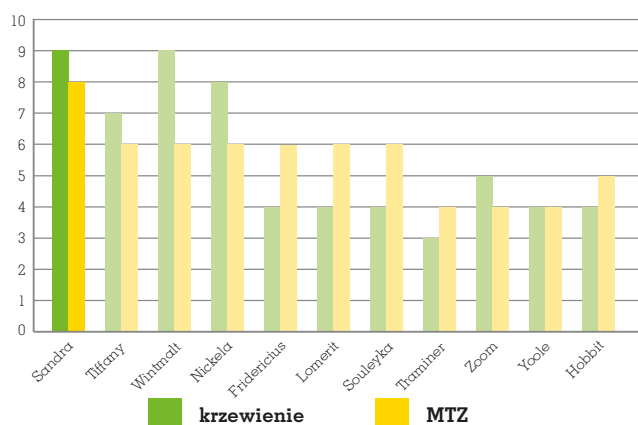
Główne zalety odmiany:

- + Bardzo wysoki potencjał plonowania
- + Wczesny termin kłoszenia
- + Dłuższy okres nalewania ziarna
- + Wysoka odporność na wyleganie

+ **Sandra** to zarejestrowany w 2010 roku w Niemczech, bardzo charakterystyczny dwurzędowy jęczmień ozimy o nieprzeciętnych możliwościach plonotwórczych. W badaniach BSA (niemieckiego odpowiednika COBORU) w 2011 roku w ocenie plonowania uzyskała 8 punktów w 9-stopniowej skali. Jest klasą samą w sobie i jest cały czas najpopularniejszą odmianą dwurzędową w Polsce.

+ **Sandra** tak wysoką produktywność zawdzięcza przede wszystkim charakterystycznemu sposobowi budowy plonu. Podstawowym parametrem jest MTZ, nierzadko przekraczająca 60 g. Tak duża masa ziarniaków wynika z dłuższego niż w przypadku innych odmian okresu nalewania ziarna, co jest efektem wcześniejszego terminu kłoszenia. Nie ma specjalnych tendencji do tworzenia wybujałego łanu mimo tak dużej produktywności ziarna. Około 90 cm wysokości zapewnia stabilność aż do końca okresu wegetacji. Sandra nadaje się do uprawy na wszystkich typach gleb z uwzględnieniem tych bardziej przepuszczalnych. Dobrze znosi okresowe niedobory opadów, a dobra zimotrwałość w grupie jęczmienia predestynuje tę odmianę do uprawy we wszystkich rejonach naszego kraju.

Struktura plonu (wg BSA 2011 r.)



BSA (Bundessortenamt) - niemiecki odpowiednik COBORU



Najpopularniejsza odmiana jęczmienia ozimego w Polsce i Europie

Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	I.G. Pflanzenzucht
Typ odmiany	dwurzędowy
MTZ	ok. 60 g
Krzewienie	bardzo wysokie
Wysokość roślin	ok. 90 cm
Odporność na wyleganie	wysoka
Wymagania stanowiskowe	niższe

Odporność na choroby:

Mączniak	bardzo wysoka
Plamistość siarkowa	wysoka
Rdza jęczmienia	średnia
Rdza żdźbłowa	średnia
Rynchosporioza	wysoka

Termin siewu - zalecana norma wysiewu (ziaren/m²):

Wczesny	250 – 280
Optymalny	290 – 320
Lekko opóźniony	330 – 370

Plonowanie w porównaniu z odmianami wielorzędowymi (wg BSA, lata 2012 - 2014)



Plonowanie w porównaniu z odmianami hybrydowymi (wg BSA, 2014 r.)

