

SANDRA

NOWE WYMIARY JĘCZMIENIA



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

Norma wysiewu:

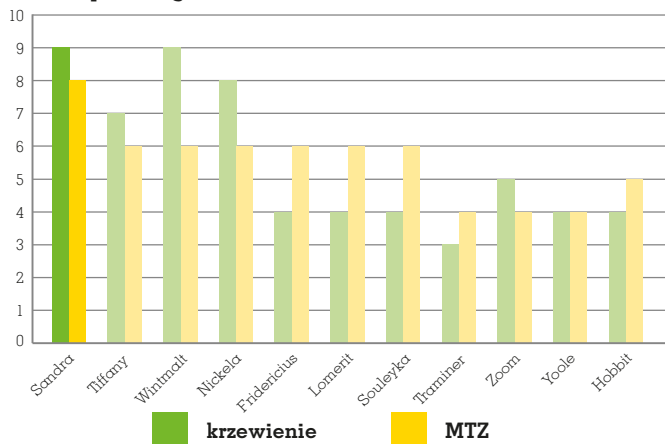
Wczesny (zalecany)	250 - 280 ziaren/m ²
Optymalny	290 - 320 ziaren/m ²
Lekko opóźniony	330 - 370 ziaren/m ²

Główne zalety odmiany:

- + bardzo wysoki potencjał plonowania
- + wczesny termin kłoszenia
- + dłuższy okres nalewania ziarna
- + wysoka odporność na wyleganie



Struktura plonu (wg BSA 2011 r.)



BSA (Bundessortenamt) - niemiecki odpowiednik COBORU

+ **Sandra** to zarejestrowany w 2010 roku w Niemczech, bardzo charakterystyczny dwurzędowy jęczmień ozimy o nieprzeciętnych możliwościach plonotwórczych. Pod względem potencjału produkcyjnego skutecznie konkuruje nawet z nowymi odmianami hybrydowymi tego gatunku.

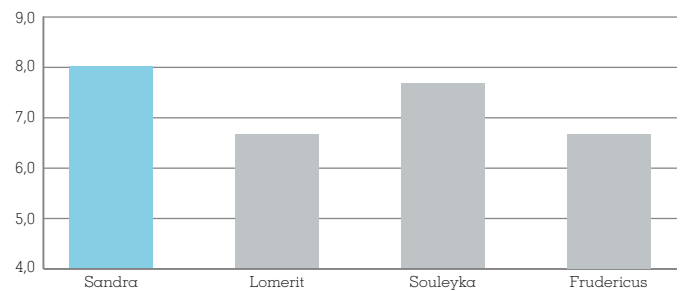
+ **Sandra** w badaniach BSA (niemieckiego odpowiednika COBORU) w 2011 roku w ocenie plonowania uzyskała 8 punktów w 9-stopniowej skali. Wynik ten plasuje ją w ścisłej czołówce najlepiej plonujących odmian jęczmienia ozimego w Niemczech, z uwzględnieniem odmian wielorzędowych oraz hybrydowych.

+ **Sandra** tak wysoką produktywność zawdzięcza przede wszystkim charakterystycznemu sposobowi budowy plonu. Jak przystało na dobrą „dwurzędówkę”, jednym z podstawowych jego składowych 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.

+ **Sandra** nie ma specjalnych tendencji do tworzenia wybujałego łanu mimo tak dużej produktywności ziarna. Około 90 cm wysokości zapewnia stabilność aż do końca okresu wegetacji. W przypadku uprawy bardzo intensywnej zaleca się jednak kontrolę wysokości łanu, ponieważ ciężki kłos może powodować ugięcie żdźbła. Jeden pełny zabieg regulatorami wzrostu w zupełności wystarczy.

+ **Sandra** nadaje się do uprawy na wszystkich typach gleb z uwzględnieniem tych bardziej przepuszczalnych. Dobre znośności okresowe niedobory opadów, a dobra zimotrwałość w grupie jęczmienia predestynuje tę odmianę do uprawy we wszystkich rejonach naszego kraju.

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



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

