

# GULDEN F1

HYBRYDA NA POLSKIE ZIEMIE!



WYSOKA  
PLENNOŚĆ



ODPORNOŚĆ  
NA WYLEGANIE



WYSOKA ODPORNOŚĆ  
NA CHOROBY



NA CELE MŁYNARSKO-  
PIEKARSKIE



SPRZEDAWANE  
W JEDNOSTKACH  
SIEWNYCH



ZIELONY ŁAD

NOWOŚĆ

Żyto ozime

## HYBRYDOWE

Żyto ozime Gulden F1 to najnowsza, wysoko plonująca odmiana mieszańcowa hodowli DANKO zarejestrowana w Polsce w 2022 roku.

Jest odmianą uniwersalną w uprawie. Bardzo dobrze sobie radzi w ekstensywnej technologii uprawy na glebach słabych (bardzo dobrze rozwinięty system korzeniowy) oraz w intensywnej technologii uprawy (bardzo dobra odporność na wyleganie).

Żyto Gulden F1 charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na choroby, szczególnie na pleśń śniegową, choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną, rdzę źdźbłową oraz septoriozę liści.

Odmiana wpisuje się w strategię Zielonego Ładu, która zakłada ograniczenie zużycia ŚOR w UE.

Gulden F1 jest odmianą średniej wysokości o bardzo dobrej odporności na wyleganie.

Charakteryzuje się grubym ziarnem (MTZ ok. 33-36 g.) – jedno z najgrubszych spośród wszystkich odmian mieszańcowych.

Posiada wysoką liczbę opadania oraz najwyższą spośród wszystkich zarejestrowanych w Polsce odmian mieszańcowych zawartość białka, dzięki czemu doskonale nadaje się na cele młynarsko-piekarskie oraz na paszę.

Bardzo dobra zdolność krzewienia. Zalecana norma wysiewu to 2 jednostki siewne: 200 ziaren kielkujących na 1 m<sup>2</sup> (ca. 60-70 kg/ha). W przypadku wczesnych siewów i intensywnej technologii uprawy, normę należy zmniejszyć o 10%, tj. do 1,8 j.s./ha.

W przypadku siewu opóźnionego normę wysiewu należy zwiększyć o 10%, tj. do 2,2 j.s./ha.

Odmiana powstała w wyniku realizacji Projektu „Hodowla twórcza nowoczesnych odmian wybranych gatunków zbóż oraz grochu w oparciu o innowacyjne metody biotechnologiczne” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Działanie 1.1 Projekty B+R przedsiębiorstw, Umowa nr POIR.01.01.01.-00-1363/15, lata realizacji badań 2016-2022.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE  
w skali 9-stopniowej

termin kłoszenia	średni
termin dojrzałości pełnej	średni
wysokość roślin	średnie
MTZ	wysoka
liczba opadania	6,0 (wysoka)
zawartość białka	8,0 (wysoka)
odporność na wyleganie	8,5 (wysoka)

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY  
w skali 9-stopniowej

mączniak prawdziwy	7,8 (wysoka)
rdza brunatna	8,2 (wysoka)
rdza źdźbłowa	8,2 (wysoka)
rynchosporioza	7,5 (dobra)
septorioza liści	7,4 (dobra)
choroby podstawy źdźbła	8,0 (wysoka)