



Kukurydza
SY GLORIUS

SY GLORIUS

HODOWCA: SYNGENTA

LICZBA FAO: 240

TYP: MIESZANIEC POJEDYNCZY (SC)

**REKOMENDANCJE
MŁYNARSKIE**



ZIARNO

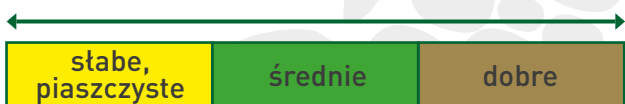


MŁYN

KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA:

- stabilne plonowanie w różnych warunkach pogodowych
- odmiana o bardzo wysokim potencjale plonowania
- polecana na wczesne siewy, dobrze znosi stanowiska wolniej nagrzewające się wiosną
- bardzo silny wczesny wigor roślin (wysoki wynik „cold test”)
- odmiana ze ściślej czotówki badań rejestrowych w Polsce 2016-2017
- kolby w warunkach silnego stresu suszy zachowują dobry wygląd (długość kolby)
- bardzo mocny system korzeniowy
- rośliny bardzo wysokie, o charakterystycznym wzniesionym pokroju liści
- bardzo mocna łodyga, odporna na wyłeganie nawet przy późnym zbiorze
- odmiana rekomendowana do przerobu młynarskiego na grys

WYMAGANIA GLEBOWE:



ZALECANA OBSADA ROŚLIN DO ZBIORU:

- ziarno: 80 000 – 85 000 szt./ha (w zależności od warunków wilgotnościowych stanowiska)

CHARAKTERYSTYKA KOLBY:



ziarno typu flint

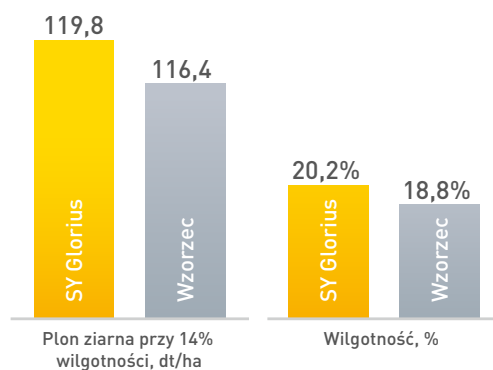


16 rzędów
30 ziaren/rząd
kolba typu fix

Plon i wilgotność ziarna,
doświadczenia PDO COBORU 2019



Plonowanie i wilgotność ziarna, badania COBORU zlecone przez Syngenta 2018 (Przeclaw, Pawłowice, Głubczyce, Kawęczyn, Kościelna Wieś, Śrem)





NOTATKA

SY GLORIUS – najnowsza odmiana hodowli SYNGENTA (rejestracja 2019 r.), posiadająca wiele wspólnego z cenioną od wielu lat przez naszych klientów odmianą NK FALKONE. Mieszaniec średnio-wczesny o FAO 240 z ziarnem w typie czystego flinta. SY GLORIUS uzyskał wysoki wynik „COLD TEST”, co świadczy o bardzo mocnym wigorze wczesnej odmiany i predysponuje ją do wcześniejszego siewu w mniej ogrzanej glebie (min. temp. gleby na głębokości siewu 5°C). Odmiana wytwarza mocny system korzeniowy, co nabiera szczególnego znaczenia zwłaszcza w trudnym, suchym sezonie, z którym coraz częściej przychodzi nam się mierzyć. Silnie rozbudowany system korzeniowy zapewnia roślinie optymalne zapotrzebowanie w wodę i niezbędne składniki pokarmowe (przy zbilansowanym nawożeniu). W połączeniu z bardzo mocnym „stay green” chroni plantację przed wyleganiem zarówno korzeniowym jak i łodygowym. Bogate ulistnienie plus silny „stay-green” w przypadku uprawy na ziarno wpływa na efektywniejszy i dłuższy okres aktywności fotosyntetycznej części zielonych (większy plon). Wysoka zdrowotność odmiany, zwłaszcza na grzyby z rodzaju Fusarium, wpływa na lepszą jakość uzyskanego plonu (mniejsza zawartość mikotoksyn). Odmiana o kolbie typu FIX, aby w pełni wykorzystać potencjał plonowania odmiany ważne jest utrzymanie zalecanej przez hodowcę ilości wysiewu (80-85 tys. szt./ha) - (mogą wystąpić niezaziarnione końcówki kolb – cecha genetyczna). Wszystkie wymienione powyżej cechy odmiany SY GLORIUS wpływają na bardzo wysoki i stabilny potencjał plonowania, co z pewnością potwierdzają wyniki uzyskane w skrajnie suchym sezonie 2018 – 10,97 t/ha, średni plon przy wilgotności 14 %.

Karol Kozłowski
Crop Field Expert Corn Syngenta

OPINIA

Odmiana zarejestrowana w Polsce w roku 2019. Przede wszystkim jest to odmiana, która w latach rejestracji uzyskiwała bardzo dobre oraz stabilne wyniki plonowania w różnych warunkach agro-klimatycznych. Odmiana ma bardzo mocno wzniesiony pokrój liści oraz wysoką zdrowotność. Bardzo mocna łodyga, utrzymująca roślinę w pionie - nawet przy późnym zbiorze nie ma problemów z wyleganiem łodygowym czy obłamywaniem się dokolbia. SY Glorius to odmiana bardzo uniwersalna – przede wszystkim bardzo dobra odmiana ziarnowa, która z powodzeniem może być użytkowana w segmencie grysu.

Plon ziarna [dt/ha] odmiany **SY GLORIUS** przy 14% wilgotności, badania własne: 5 stacji COBORU w 2019 roku.

