

MEPHISTO



MĄDREMU TO I DIABEŁ W POLU WYROŚNIE

Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	HYBRO
Typ odmiany	hybrydowa
MTZ	39 g
Krzewienie	bardzo wysokie
Wysokość roślin	ok. 146 cm
Odporność na wyleganie	wysoka
Wymagania stanowiskowe	niskie

Odporność na choroby:

Mączniak	bardzo wysoka
Rdza brunatna	wysoka
Rdza żółta	wysoka
Rynchosporioza	średnia
Septorioza liści	wysoka
Odporność na sporysz	wysoka

Norma wysiewu:

Wczesny (zalecany)	170 - 190 ziaren/m²
Optymalny	190 - 210 ziaren/m²
Lekko opóźniony	210 - 250 ziaren/m²

Główne zalety odmiany:

- + bardzo wysoki potencjał plonowania
- + najsilniejsze krzewienie
- + najwyższa odporność na mączniaka

+ **Mephisto** wywodzi się z programu hodowlanego TURBO, który nastawiony jest na produkcję odmian o szybszej wegetacji. Pożądanymi parametrami osiągniętymi są przez obniżenie wymagań temperaturowych roślin, przez co odmiany z tego programu rozpoczynają kolejne etapy rozwoju znacznie wcześniej. Szybszy start wiosenny to lepsze wykorzystanie wody dostępnej jeszcze w glebie po zimie. Wpływa on również na wyższe zaziarnienie kłosa. Wcześniejsze kłoszenie to z kolei lepsze napełnienie ziarna i lepsza gęstość. Wcześniejsze dojrzewanie to pewniejszy zbiór przy lepszych parametrach. Jednak nadrzędnym efektem nowego programu hodowlanego jest TURBO PLON, czyli bardzo duży postęp w potencjale plonowania.

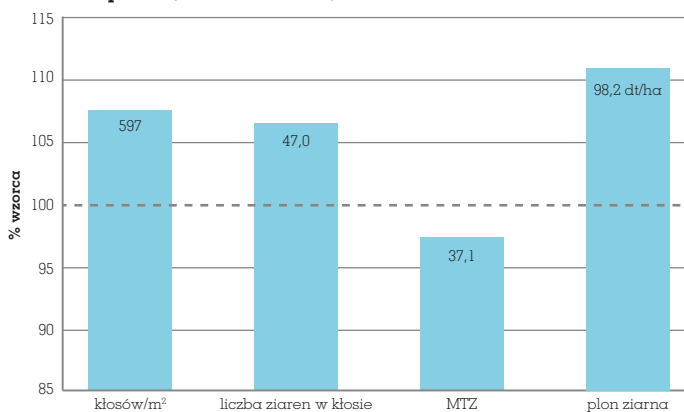
+ **Mephisto** zostało zarejestrowane w Niemczech w 2011 roku, osiągając najwyższy z możliwych wyników plonowania spośród wszystkich obecnych w niemieckim rejestrze odmian i uzyskując maksymalną ocenę w 9-punktowej skali.

+ **Mephisto** jest odmianą dość wysoką, lecz niemieckie badania potwierdzają jej dobrą odporność na wyleganie. W przypadku intensywnej uprawy zaleca się jednak regulację i kontrolę wysokości łanu odpowiednimi preparatami.

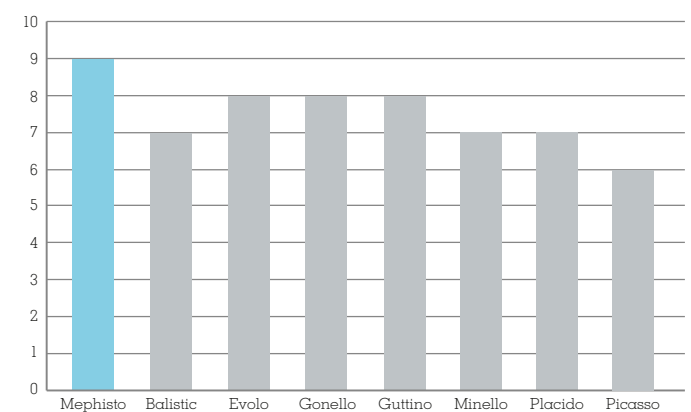
+ **Mephisto** charakteryzuje się również wysoką tolerancją na większość chorób zagrażających żytom. Odmiana ta, obok Helltopa, aktualnie odznacza się największą tolerancją na mączniaka spośród wszystkich odmian żyta hybrydowego w niemieckim rejestrze. Nie ma też większych problemów z tą odmianą w przypadku presji rdzy brunatnej oraz rynchosporiozy.

+ **Mephisto** bardzo dobrze radzi sobie z okresowymi niedoborami opadów atmosferycznych, lecz zaleca się jego siew na stanowiskach średnich i mocniejszych, oczywiście w obrębie gleb najczęściej zagospodarowywanych pod żyto. Na glebach bardziej żyznych odmiana będzie w stanie najlepiej zademonstrować swój genetycznie zakodowany potencjał plonowania.

Struktura plonu (BSA 2008 – 2010)



Plonowanie BSA 2011



BSA (Bundessortenamt) - niemiecki odpowiednik COBORU