

HELLTOP

PIEKIELNIE DOBRE ŻYTO



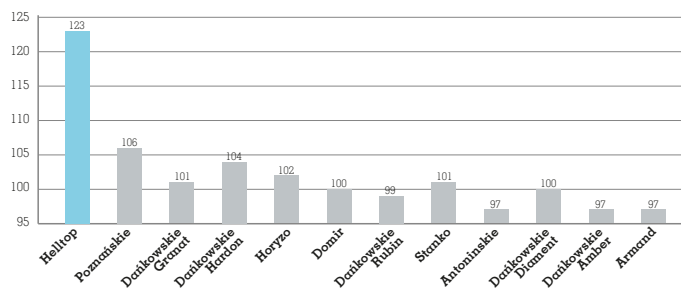
Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Monsanto
Typ odmiany	hybrydowa
MTZ	40 g
Krzewienie	średnie
Wysokość roślin	ok. 152 cm
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
Wymagania stanowiskowe	bardzo niskie
Odporność na choroby:	
Mączniak	bardzo wysoka
Rdza brunatna	bardzo wysoka
Rdza żółta	wysoka
Rynchosporioza	średnia
Septorioza liści	wysoka
Odporność na sporysz	bardzo wysoka
Norma wysiewu:	
Wczesny (zalecany)	190 - 200 ziaren/m²
Optymalny	200 - 220 ziaren/m²
Leżak	220 - 260 ziaren/m²

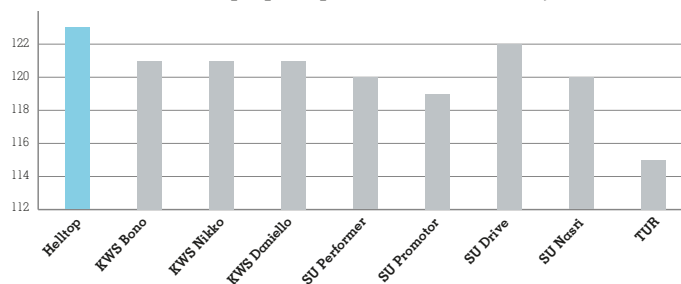
Główne zalety odmiany:

- + najgrubsze i najcięższe ziarno
- + najwyższa odporność na wyleganie
- + wysoka zdrowotność

Potencjał plonowania żyta Helltop na tle odmian populacyjnych (COBORU 216, rejon III)



Plonowanie odmian hybrydowych (COBORU 2016, rejon III)



- + **Helltop** w badaniach porównawczych COBORU w 2011 roku uzyskał średnio 117% wzorca, osiągając jeden z najwyższych wyników. Na najniższych stanowiskach różnica w plonie była jeszcze większa – 121% wzorca pozostawiło w tyle całą konkurencję. W 2014 roku odmiana osiągnęła 123% wzorca i również była najlepszą z badanych.
- + **Helltop** ma bardzo długie źdźbło, mimo to odmiana odznacza się jedną z najwyższych odporności na wyleganie. Źródłem tak dobrej stabilności łanu mimo jego wysokości jest bardzo grube źdźbło o większej liczbie wiązek przewodzących i ścianach komórkowych wycielonych silnie ligniną. To właśnie ta specyficzna budowa zapewnia wysoką stabilność i sprężystość.
- + **Helltop** ma jeszcze jeden ogromny atut – wysoki poziom zdrowotności. Pod względem odporności na mączniaka, rdzę brunatną i żółtą ta odmiana jest obecnie praktycznie bezkonkurencyjna.
- + **Helltop** wytwarza ziarno o doskonałych parametrach młynarskich. Nasiona charakteryzują się optymalną do wypieku liczbą opadania i bardzo wysoką zawartością białka. Ponadto są bardzo jasne, co przekłada się na atrakcyjny wygląd mąki, zdolny zadowolić pod tym względem oczekiwania najbardziej wymagających użytkowników. W porównaniu z innymi zytami odmiana zapewnia o 5 - 10% lepszą wydajność produkcji mąki.

Źródło niezwykłej odporności na wyleganie

- + **Specyficzna struktura łodygi**

Kontrolna odmiana mieszańcowa



HELLTOP



- gruba ściana kom.
- więcej wiązek przewodzących
- pofalowana epiderma w środkowej i górnej części

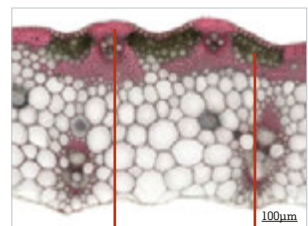
wyraźnie zwiększona średnica łodygi

- + **Specyficzna budowa komórki**

Kontrolna odmiana mieszańcowa



HELLTOP



- wyższe skupienia chlorofilu (fioletowe)
- procentowo większy udział lignin

Agri intelligence



TM



NASIONA
DALGETY

HELLTOP
ŻYTO HYBRYDOWE

PIEKIELNIE DOBRE ŻYTO



NASIONA
DALGETY

Agrii



- + Bardzo wysoka odporność na wyleganie
- + Bardzo wysoki potencjał plonowania
- + Niezwykła przydatność na słabsze stanowiska
- + Najgrubsze i najcięższe ziarno
- + Wysoka zdrowotność

www.agrii.pl

Agrii™