

# MELIA

## Waleczna w polu

Jęczmień ozimy, wielorzędowy, paszowy

Hodowca: SZ Streng-Engelen, Niemcy

Rejestracja: PL 2019

### ZALETY

- Wysokowydajna odmiana o doskonałej zimotrwałości z bardzo wysokim i stabilnym plonem, potwierdzonym w badaniach rejestrowych COBORU w latach 2016-2018. Dodatkowo wysoka witalność odmiany szczególnie po śnieżnych zimach, czyni ją bezkonkurencyjną w rozwoju wiosennym. Na szczególną uwagę zasługuje, potwierdzona w wieloletnich doświadczeniach, najwyższa tolerancja na ramularię. Nie bez znaczenia jest również genetyczna odporność na mączniaka prawdziwego (kombinacja genów Mlla7+MLAb). MELIA to wysoka wartość rynkowa zebranego plonu, dzięki wysokiemu udziałowi wyrównanego ziarna o wysokiej wadze hektolitra.

### FAKTY

- 2 odmiana pod względem plonu w dośw. porejestrowych w latach 2017-2019



### MOCNE STRONY

**Ponadprzeciętne plonowanie**

**Wysoka jakość ziarna**

**Niespotykana odporność na choroby**

### CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

#### właściwości agronomiczne

zimotrwałość	5,5
kłoszenie	●●●●●○
dojrzałość	●●●●●●
wysokość roślin	●●●●●○
odporność na wyleganie	●●●●○

#### odporność na choroby

mączniak	●●●●●●
plamistość siatkowa	●●●●○
rynychosporioza	●●●●●●
rdza karłowa	●●●●●○
wirus żółtej mozaiki	●●●●●●
jęczmienia	●●●●●●
ramularia	●●●●●●

#### wartość plonu

plon ziarna	●●●●●●
MTZ	●●●●●○
ciężar 1 hl	●●●●●○



### WARUNKI AGROTECHNICZNE

Termin i gęstość siewu (roślin/m<sup>2</sup>):

wczesny	optimalny	opóźniony
240 szt.	290 szt.	380 szt.

### WYMAGANIA GLEBOWE

Nie ma większych wymagań glebowych, ale nie toleruje gleb podmokłych i zimnych.

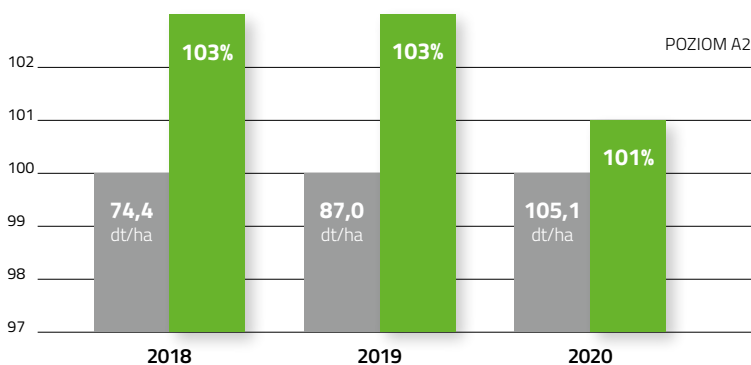
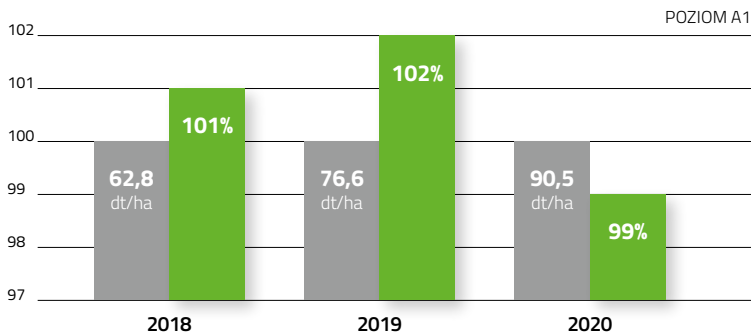


## WYNIKI

### Plonowanie MELIA w latach 2018-2020 na dwóch poziomach agrotechniki

Doświadczenia urzędowe COBORU [w % wzorca]

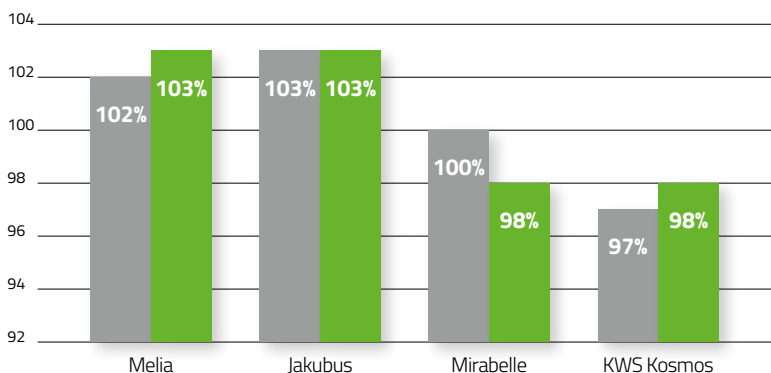
● MELIA ● WZORZEC



### Plonowanie odmiany MELIA na tle odmian wzorcowych na dwóch poziomach agrotechniki [w % wzorca]

Doświadczenia urzędowe COBORU 2019

● POZIOM A1 (wzorzec = 81,3 dt/ha) ● POZIOM A2 (wzorzec = 93,4 dt/ha)



## MELIA

## REKOMENDACJA



JĘCZMIEŃ OZIMY

**Arkadiusz Nowak**  
Kierownik Oddziału  
Oddział Budzyń, województwo wielkopolskie

W poprzednich rekomendacjach odmian zbóż zwracałem Państwa uwagę na fakt, że znaczny udział w strukturze zasiewów u moich klientów, a także klientów całego oddziału w Budzynie stanowi jęczmień ozimy. Przebieg pogody w ostatnich kilku latach stawia tę roślinę w grupie najbardziej tolerancyjnych na niedobory wody i wysokie temperatury. W ubiegłym sezonie do ściśle wyselekcjonowanej palety odmian zbóż dołączyła odmiana jęczmienia ozimego MELIA i już na starcie została zauważona i doceniona przez plantatorów w Wielkopolsce. Odmiana bardzo stabilnie plonująca nawet na nieco gorszych stanowiskach z okresowymi niedoborami wody czy nieregulowanym pH. MELIA to odmiana sześciorzędowa o niespotykane grubym ziarnie, wczesnie kłosząca się a tym samym pozwalająca na wcześniejszy zbiór. Klienci mocno podkreślają elastyczność odmiany co do terminu siewu jak i rodzaju gleby. Kolejne istotne parametry to bardzo wysoka zimotrwałość (COBORU 5,5, jedna z najwyższych wśród odmian jęczmienia) oraz odporność na wirusa żółtej mozaiki jęczmienia (BaYMV). Należy również podkreślić bardzo wysoką odporność na główne choroby a w szczególności na ramularię i mączniaka. Powyższe cechy zostały już zauważone przez rolników w obecnym sezonie. Według mojej oceny MELIA bardzo dobrze reaguje na regulatory wzrostu i można spokojnie prowadzić plantacje w kierunku rekordowych plonów bez obaw o wyleganie. Z pewnością udział odmiany MELIA w zasiewach jęczmienia ozimego będzie się zwiększał.