



kiszonka



biogaz



ziarno



Kluczowe cechy

- ❑ wyjątkowo **uniwersalny** w wyborze kierunku użytkowania - decyzja ziarno czy kiszonka tuż przed zbiorem!
- ❑ wyjątkowa **tolerancja na stres letniego deficytu wody** w glebie zwiększa bezpieczeństwo uprawy
- ❑ wysoka **stabilność** plonowania w zmiennych warunkach środowiska
- ❑ wysoki potencjał plonowania suchej masy oraz **wydajności energetycznej** z hektara (bardzo wysoki udział kolb w strukturze plonu)
- ❑ duży całkowity plon skrobi
- ❑ **mocna ekspresja zjawiska PROTOGYNI** - szybszego lub równoczesnego z wiechowaniem „wyrzucania” znamion, co determinuje skuteczne zapłodnienie i w konsekwencji zaziarnienie kolby
- ❑ doskonała sztywność łodyg zabezpiecza **efektywny zbiór ziarna** i zapewnia pełną ochronę potencjału plonowania
- ❑ wysoka tolerancja na porażenie łodyg grzybami fuzaryjnymi ogranicza dodatkowo ryzyko wylegania a tym samym **zwiększa pewność i bezpieczeństwo zbioru**
- ❑ mocna ekspozycja cechy przedłużonej zieloności liści tzw. *stay-green*
- ❑ doskonała zdrowotność łodyg i liści
- ❑ bardzo wczesne i dobrze zsynchronizowane kwitnienie

Mieszaniec trójliniowy

Rośliny wysokie

Zalecana norma wysiewu [szt./ha]

	kiszonka	ziarno
stanowiska słabsze	78 000	82 000
stanowiska średnie	83 000	85 000
stanowiska dobre	86 000	90 000

Zalecana norma do zbioru [szt./ha]

	kiszonka
stanowiska słabsze	65 000 - 70 000
stanowiska średnie	71 000 - 74 000
stanowiska dobre	75 000 - 78 000

Typ kolby fix/flex



Liczba rzędów 20-24



Typ ziarna pośredni

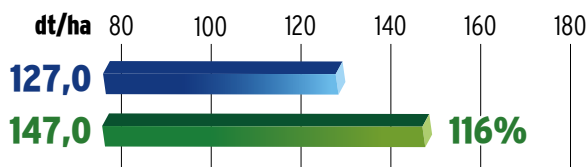


Doświadczenia rozpoznawcze COBORU/PZPK serii kiszonkowej grupy średnio wczesnej 2023 roku. Średni plon ogólny suchej masy [dt/ha]. Wzorzec - średni plon odmian zarejestrowanych, testowanych w doświadczeniach.

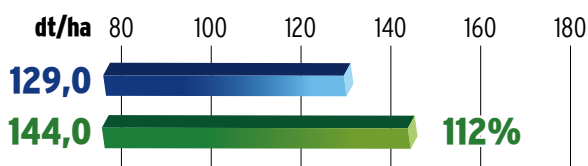


Lokalizacje z **ograniczonymi warunkami** do pełni potencjału plonowania:

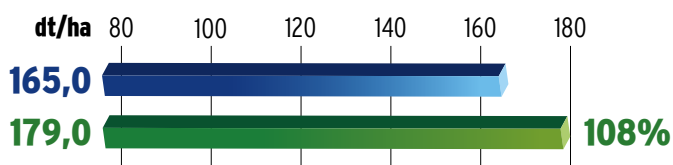
Głęboke, woj. kujawsko-pomorskie



Cicibór, woj. lubelskie

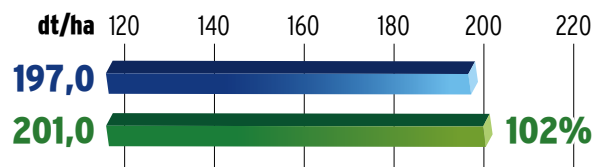


Sulejów, woj. łódzkie

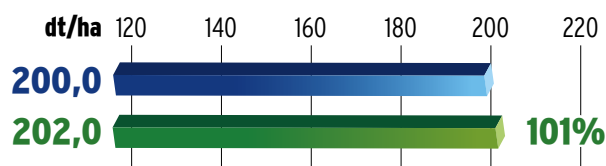


Lokalizacje ze **sprzyjającymi warunkami** do pełni potencjału plonowania:

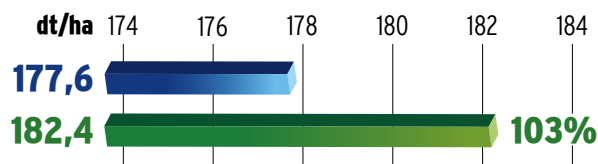
Radzików, woj. mazowieckie



Śrem, woj. wielkopolskie



Polska



Doświadczenia ściśle hodowcy w l. 2022-2023, Niemcy

rok 2023	EUROBOSS FAO 250	P 88.. FAO 280	LG 3225.. FAO 250
Skrobia w roślinach	37,0%	31,6%	34,9%
Strawność roślin	73,5%	70,3%	73,3%
en. netto MJ/kg s.m.	7,1	6,7	7,0
rok 2022	EUROBOSS FAO 250	P 88.. FAO 280	LG 3225.. FAO 250
Skrobia w roślinach	35,2%	30,7%	33,8%
Strawność roślin	73,2%	72,3%	74,1%
en. netto MJ/kg s.m.	7,0	6,8	7,0

Efekt protogyni na polu

