



Kukurydza sztos !

JAKOŚĆ - BEZPIECZEŃSTWO - UNIWERSALNOŚĆ - STAY GREEN



METRYKA

Rejestracja: UE 2021 r.
Typ mieszańca: trójlinowy
Hodowca: Moreau Genetics
Typ genetyczny: flint/dent
Typ ziarna: pośredni
Użytkowanie: KISZONKA / ZIARNO

ROŚLINY

- średniowysokie do wysokich
- mocna ekspozycja cechy przedłużonej zieloności liści tzw. stay green
- doskonała zdrowotność łodyg i liści

KOLBA

- bardzo regularna wielkość
- liczba rzędów ziarna 18-22
- liczba ziaren w rzędzie 27-30



JAKOŚĆ

Bardzo wysoki udział ziarna w zbieranej masie na kiszonkę.

Wysokie plony skrobi oraz energii - na kg suchej masy i z hektara.

Optymalna przy:

- założeniu produkcji wysokoenergetycznej kiszonki
- niezbędnym podniesieniu poziomu energii w dawce pokarmowej
- sposobie żywienia gdy udział sianokiszonek > 55%

Wysoka wartość handlowa ziarna wolnego od mykotozyn.

Doświadczenia ściśle hodowcy w I. 2022-2023, Niemcy.

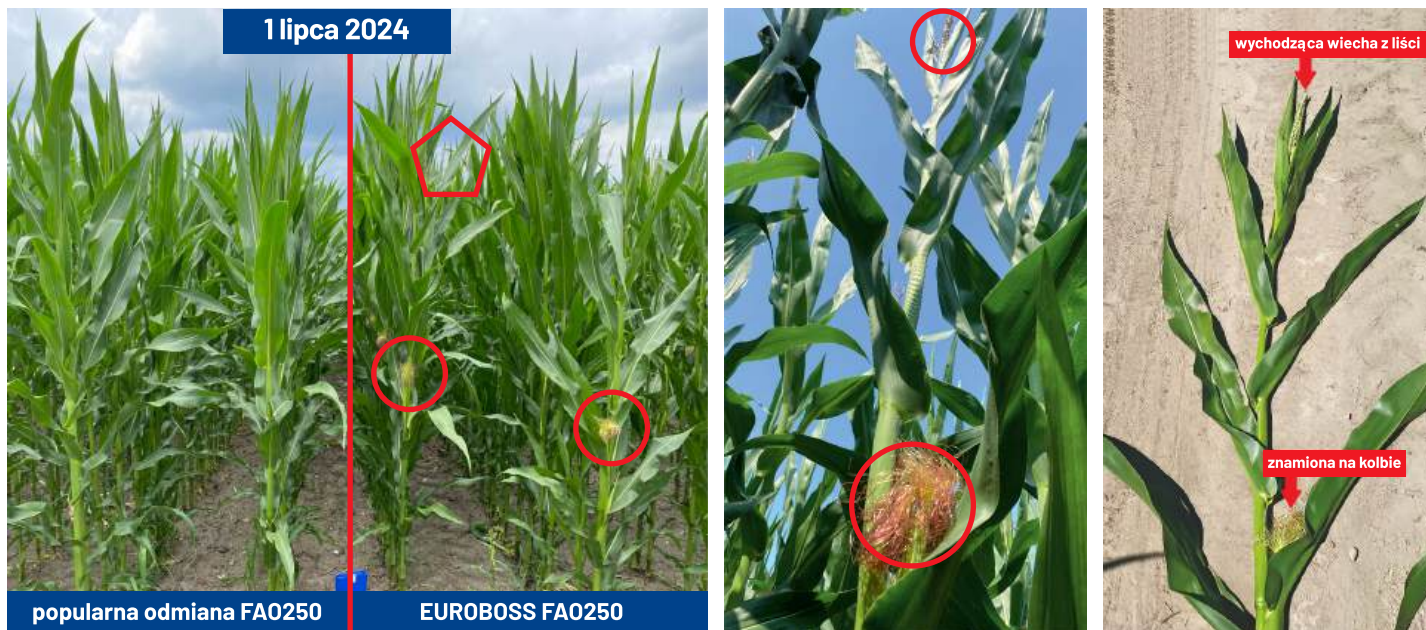
		EUROBOSS	P 8888 VRS msp FAO 280	LG 32257 VRS mf FAO 250
rok 2023	Skrobia w roślinach	37 %	31,6 %	34,9 %
	Strawność roślin	73,5 %	70,3 %	73,3 %
	en. netto MJ/kg s.m.	7,1	6,7	7
rok 2022	Skrobia w roślinach	35,2 %	30,7 %	33,8 %
	Strawność roślin	73,2 %	72,3 %	74,1 %
	en. netto MJ/kg s.m.	7	6,8	7



BEZPIECZEŃSTWO

Euroboss wykazuje unikalne zjawisko protogyni.

Protogynia (przedskupność) to szybsze lub równoczesne zwiechowaniem wyrzucanie znamion, co świadczy o bardzo dobrej synchronizacji kwitnienia i determinuje skuteczne zapłodnienie i w konsekwencji zaziarnienie kolby.



Doświadczenia własne HZZ Osowa Śień, woj. lubuskie.

Euroboss wykazuje WCZESNE KWITNIENIE.

		Lata			
		2019 czerwiec	2020 czerwiec	2021 lipiec	2023 lipiec
Początek kwitnienia = 50% roślin posiada znamiona o długości min. 2,5-3 cm					
Mieszaniec	FA0	dzień			
EUROBOSS	250	16	21	25	22
wzorzec 1	210	15	20,5	25	20
wzorzec 2	220	16	20,5	25	23
wzorzec 3	240	16	22	26	24
wzorzec 4	250	21	25,5	30	-

Obserwacje początku kwitnienia kukurydzy w stacji oceny Grundl k. Monachium (Niemcy)

wzorzec 1 Amavit
wzorzec 2 ES Hubble
wzorzec 3 LG 30.258 I.2019-2021
LG 32257 - 2023
wzorzec 4 SY Impulse I.2019-2020
SY Glorius - 2021

Bardzo wczesne i dobrze zsynchronizowane kwitnienie.

Zwiększenie powodzenia uprawy szczególnie na glebach lekkich lub w warunkach decytu wody w glebie w okresie początku lata.

Wysoka stabilność plonowania w zmiennych warunkach środowiska zwiększa bezpieczeństwo uprawy i zapewnienia bazy żywieniowej dla bydła.

Wysoka tolerancja na fuzariozę łodyg.

Wpływa dodatkowo na sztywność łodyg a tym samym zwiększa pewność i bezpieczeństwo.

Wysoka tolerancja na fuzariozę kolb.

Wysoki walor wartości higienicznej kiszonki oraz ziarna.

Niskie położenie kolb.

Łatwość i pewność zbioru kolb.

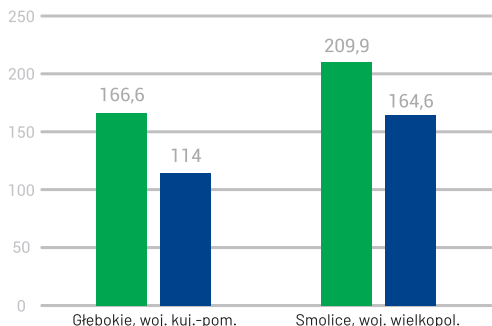
UNIERSALNOŚĆ

Wyjątkowo uniwersalny w wyborze kierunku użytkowania.

Szczególnie atrakcyjna opcja dla producentów zarówno kukurydzy kiszonkowej i ziarnowej w gospodarstwie decydujących o kierunku użytkowania tuż przed zbiorem.

Doświadczenie rozpoznawcze COBORU/PZPK serii kiszonkowej i ziarnowej grupy średniowcześniejszej 2024 r.

Plon ogólny suchej masy i plon ziarna przy 14% wody odmiany Euroboss 2024 r.



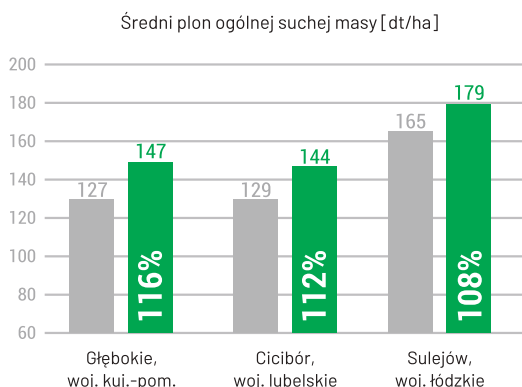
Doświadczenia serii ziarnowej i kiszonkowej w tych dwóch stacjach były zlokalizowane na tym samym polu.

Wniosek: Gdyby przeliczyć plon ziarna na suchą masę ziarna, to TEORETYCZNIE w powyższym plonie ogólnym suchej masy, udział suchej masy ziarna stanowi odpowiednio 59% (stacja Głębokie) i 68% (stacja Smolice).

■ Plon ogólny suchej masy dt/ha
■ Plon ziarna przy 14% wody dt/ha

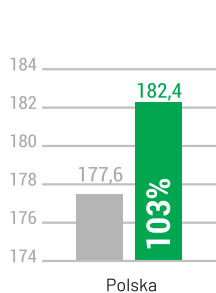
Doświadczenia rozpoznawcze COBORU/PZPK serii kiszonkowej grupy średniowcześniejszej 2023 r.

Lokalizacje z ograniczonymi warunkami do pełni potencjału plonowania

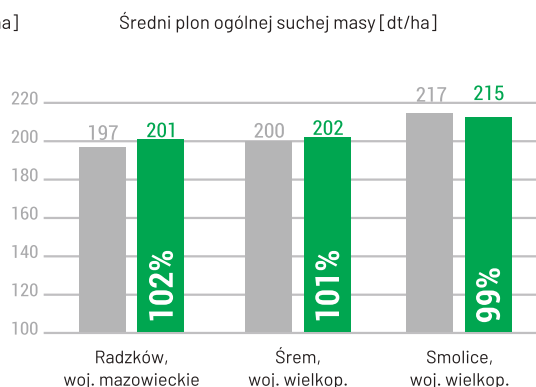


■ wzorzec ■ Euroboss

Średni plon ogólnej suchej masy [dt/ha]

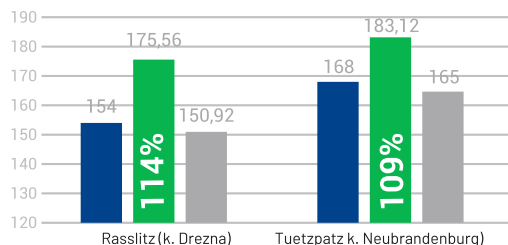


Lokalizacje ze sprzyjającymi warunkami do pełni potencjału plonowania

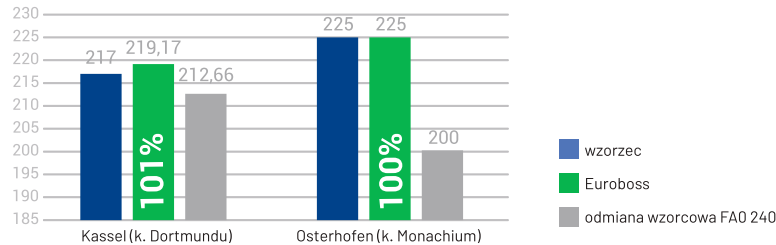


Doświadczenie hodowcy na kiszonkę - Niemcy 2022.

Lokalizacje z ograniczonymi warunkami do pełni potencjału plonowania



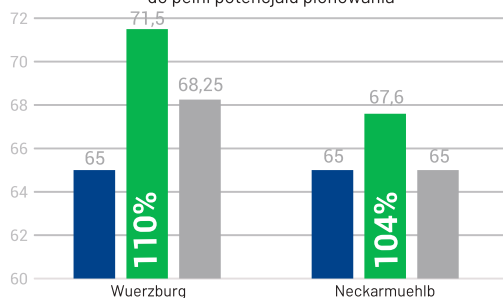
Lokalizacje ze sprzyjającymi warunkami do pełni potencjału plonowania



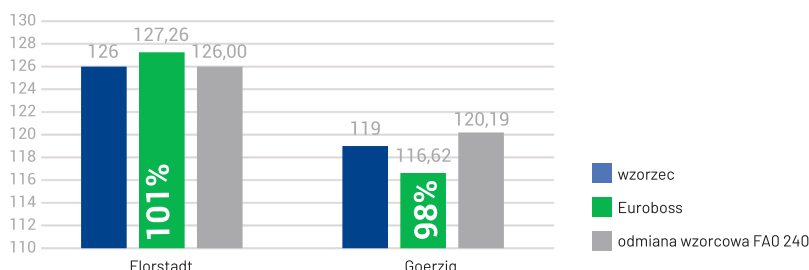
■ wzorzec ■ Euroboss ■ odmiana wzorcowa FAO 240

Doświadczenie hodowcy na ziarno - Niemcy 2022.

Lokalizacje z ograniczonymi warunkami do pełni potencjału plonowania



Lokalizacje ze sprzyjającymi warunkami do pełni potencjału plonowania



■ wzorzec ■ Euroboss ■ odmiana wzorcowa FAO 240

STAY GREEN

Przedłużona zieloność liści (STAY GREEN) pozwala na:
Rozszerzenie okna do zbioru na kiszonkę.

Komfort w wyborze terminu i kolejności koszenia w gospodarstwie.

Wpływa istotnie na dobre ubicie masy do zakiszania w silosie.

Zapewnia dobrą i stabilną jakość kiszonki.

Umożliwia zakiszanie zbieranej masy nawet przy opóźnionym terminie zbioru tj.> 35% suchej masy w roślinach.

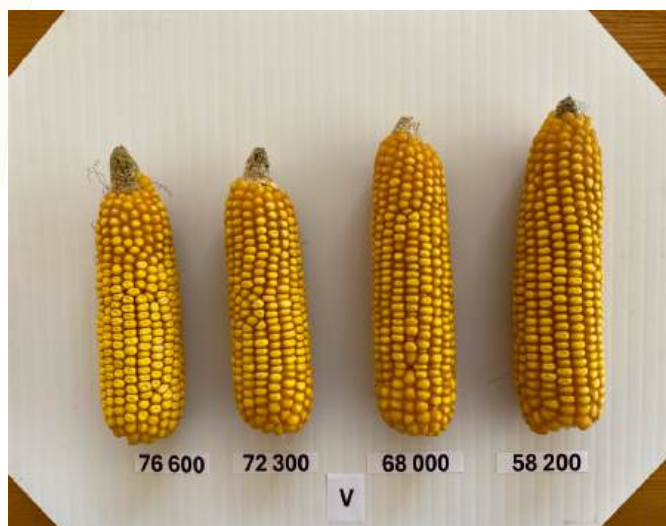
Zwiększa pewność dobrego zakiszenia i wartości żywieniowo-higienicznej kiszonki.

Wpływ obsady roślin na plon i wielkość kolb Eurobossa.

Doświadczenia własne FARMKO we współpracy z HZZ Osowa Sień (lubuskie).

obsada roślin do zbioru	Gleba klasy IV a					
	MASA OGÓŁEM		SKROBIA	JPM	Plon ziarna przy 14% H2O	Wilgotność przy zbiorze
	świeża	sucha				
sztuk	t/ha	dt/ha	%		dt/ha	%
80 300	61,5	26,8	45	1,01	156,7	25,5
76 600	58,1	25,4	39,6	0,97	154,6	25,1
72 300	59	24,2	37,6	0,98	147,4	25,3
67 700	60,9	27,1	47,4	1,05	143,7	25,4

Siew 23 kwietnia 2024r.; Zbiór na kiszonkę - 6 września 2024 r.; Zbiór na ziarno-4 października 2024 r.



REKOMENDACJA

Zaleca się wysokość koszenia na kiszonkę, powyżej drugiego kolanka.

UWAGA

Możliwe przejściowe, purpurowe przebarwienia roślin w trakcie wschodów (- podłoże genetyczne).

WYMAGANIA GLEBOWE I ŚRODOWISKOWE

Duża elastyczność w doborze stanowisk i rejonów uprawy włącznie z glebami bardziej przepuszczalnymi i/lub w warunkach okresowego niedoboru opadów w sezonie letnim.

ZALECANA OBSADA ROŚLIN PRZY ZBIORZE (szt./ha)

- na glebach lekkich **68 000 - 72 000**
- na glebach średnich **73 000 - 75 000**
- na glebach dobrych **76 000 - 78 000**