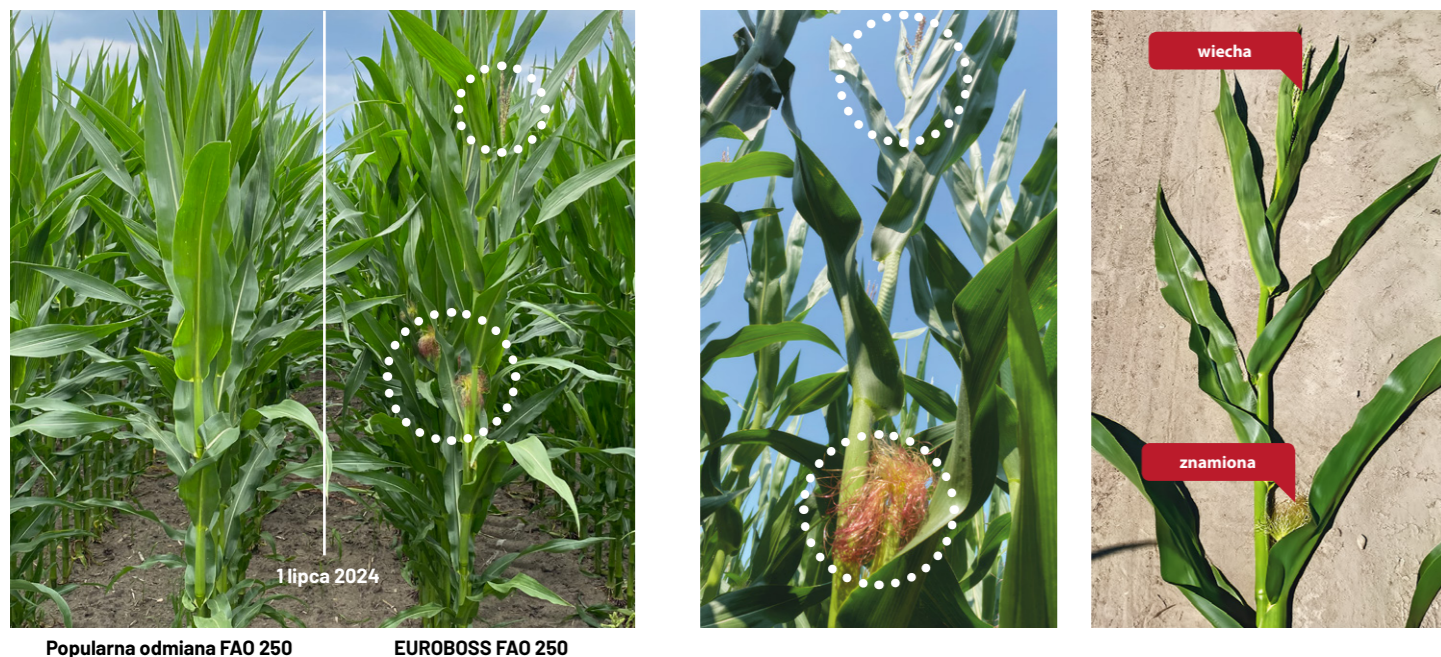


BEZPIECZEŃSTWO

EUROBOSS wykazuje unikalne zjawisko PROTOGYNI dla kukurydzy

PROTOGYNIA (przedstępność) to wyrzucanie znamion z kolby (kwiatostan żeński) wcześniej lub równocześnie z pojawieniem się wiechy (kwiatostan męski). Świadczy to o bardzo dobrej synchronizacji kwitnienia i determinuje skuteczne zapłodnienie komórek jajowych w kolbie a w konsekwencji, jej pełne zaziarnienie.



EUROBOSS wykazuje bardzo wczesne kwitnienie, w terminie mieszanców o FAO 210-220

Tab 2. Obserwacje początku kwitnienia kukurydzy w stacji oceny Grundl k. Monachium (Niemcy)

Początek kwitnienia = 50% roślin posiada znamiona o długości min 2,5-3 cm	2019	2020	2021	2023	2024
	czerwiec	czerwiec	lipiec	lipiec	lipiec
	dzień				
WZORZEC 1 FAO 210	15	20,5	25	20	17
WZORZEC 2 FAO 220	16	20,5	25	23	17
WZORZEC 3 FAO 240	16	22	26	24	18
WZORZEC 4 FAO 250	21	25,5	30	24	21
EUROBOSS FAO 250	16	21	25	22	16

wzorzec 1 Amavit, wzorzec 2 ES Hubble, wzorzec 3 LG 30258 I, 2019-2021, LG 32257 I, 2023-2024
wzorzec 4 SY Impulse I, 2019-2020, SY Glorius - 2021, Farmpower 2023-2024

Bardzo dobra zdrowotność łądog - wysoka tolerancja na fuzariozę łądog

- Wpływa na przedłużoną sztywność łądog a w konsekwencji zwiększa pewność i elastyczność terminu zbioru na ziarno

Bardzo niskie położenie kolb

- Łatwość i pewność zbioru ziarna przy znacznym ograniczeniu potencjalnych strat w warunkach presji omacnicy prosowiarki

Wczesne i bardzo dobrze zsynchronizowane kwitnienie zwiększa stabilność plonowania szczególnie na glebach lekkich lub w warunkach trwającego lub przewidywanego deficytu wody w glebie w okresie przed kwitnieniem i kwitnienia.

STAY-GREEN

Przedłużona zieloność liści wpływa na:

Rozszerzenie okna zbioru na kisonkę

Komfort w wyborze terminu i kolejności koszenia w gospodarstwie

Dobre ubicie zakiszanej masy w silosie

Zapewnia pożądaną i stabilną jakość kisonki

Umożliwia zakiszanie zebranej masy nawet przy zawartości suchej masy w roślinach powyżej 35%

Zwiększa pewność dobrego zakiszenia i uzyskania oczekiwanej wartości żywieniowej i higienicznej kisonki



Popularna odmiana FAO 250

EUROBOSS FAO 250

WPŁYW OBSADY ROŚLIN EUROBOSS PRZY ZBIORZE NA WIELKOŚĆ KOLB I PLON ZIARNA

Dośw. własne FARMKO we współpracy z HZZ Osowa Sień (woj. lubuskie) - 2024 / Zbiór 4 października 2024 r. / Opady deszczu - lipiec 106mm

gleba klasy IVa				gleba klasy V			
80 300	76 600	72 300	67 700	76 600	73 500	67 700	58 000
156,7 dt/ha	154,6 dt/ha	147,4 dt/ha	143,7 dt/ha	100 dt/ha	102,6 dt/ha	102,5 dt/ha	98,2 dt/ha

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.

Rekomendowana obsada roślin przy zbiorze (szt./ha)

Gleby lekkie	Gleby średnie	Gleby dobre
67 000 - 72 000	73 000 - 75 000	76 000 - 78 000

ZALECENIA

Zaleca się wysokość koszenia na kisonkę, powyżej drugiego kolanka.

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

EUROBOSS

FAO 250

BEZPIECZEŃSTWO

UNIwersALNOŚĆ

JAKOŚĆ

STAY-GREEN

Kukurydza sztos!

Opracowanie i rekomendacja:



Sprzedaż nasion:





EUROBOSS

METRYKA

Rejestracja: **UE**
 Hodowca: **Moreau**
 Typ mieszańca: **trójlinowy**
 Typ genetyczny: **flint/dent**
 Typ ziarna: **pośredni**
 Użytkowanie: **KISZONKA / ZIARNO**

ROŚLINY

- Średnio wysokie do wysokich
- Mocna ekspozycja cechy przedłużonej zieloności liści tzw. stay-green
- Doskonała zdrowotność łodyg i liści

KOLBA

- Typu flex
- Liczba rzędów ziarna 18-22
- Liczba ziaren w rzędzie 27-30
- Bardzo dobra zdrowotność



UNIWERSALNOŚĆ

kiszonka • ziarno

JAKOŚĆ

energia • zdrowotność

BEZPIECZEŃSTWO

protoginia • tolerancja

STAY-GREEN

zbiór

UNIWERSALNOŚĆ

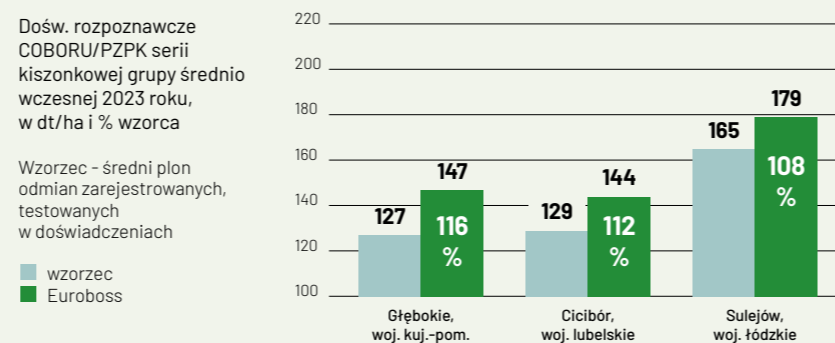
Wyjątkowo uniwersalny w wyborze kierunku użytkowania

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

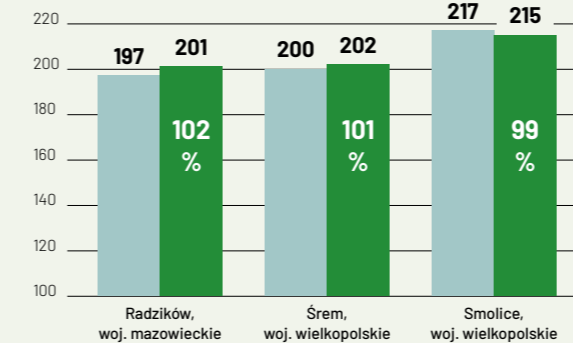
Duży komfort i elastyczność przy decyzji o kierunku użytkowania tuż przed zbiorem

Plon ogólny suchej masy w doświadczeniach na kiszonce

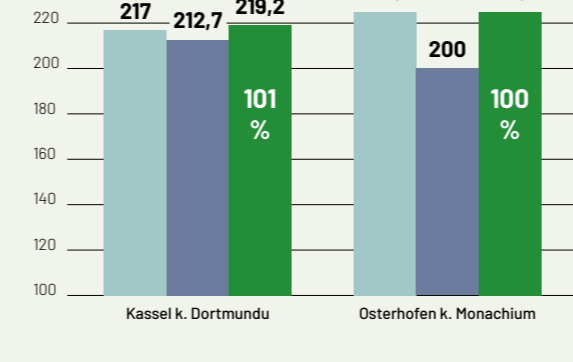
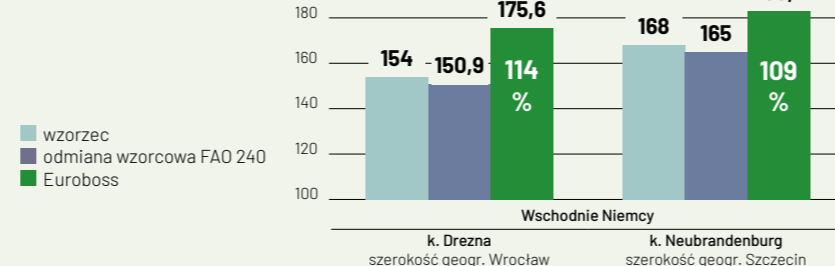
Lokalizacje z **ograniczonymi warunkami** do pełni potencjału plonowania



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

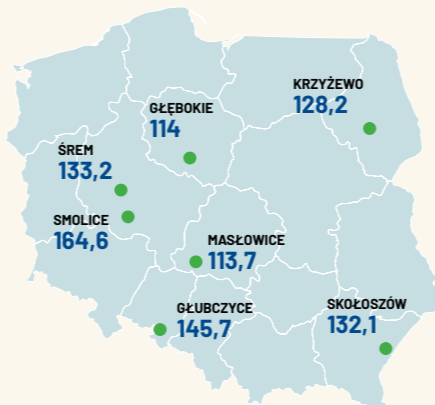


ISZ Versuchsnetzwerk w Niemczech w „suchym” 2022r.

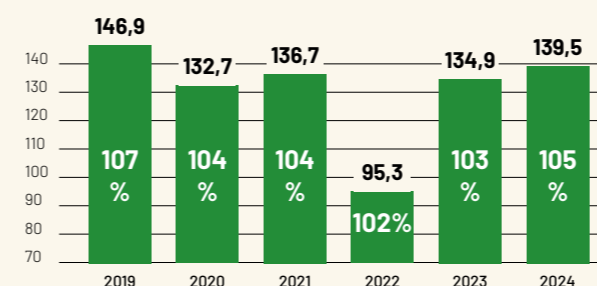


Plonowanie na ziarno w dt/ha (przy 14% wody) w dośw. w Polsce i Niemczech

Rozpoznawcze COBORU/PZPK. Grupa średniowczesna. Lokalizacje, 2024 r.



ISZ Versuchsnetzwerk w Niemczech w l. 2019-2024, w dt/ha i % wzorca (wzorzec wg tab. 2)



JAKOŚĆ

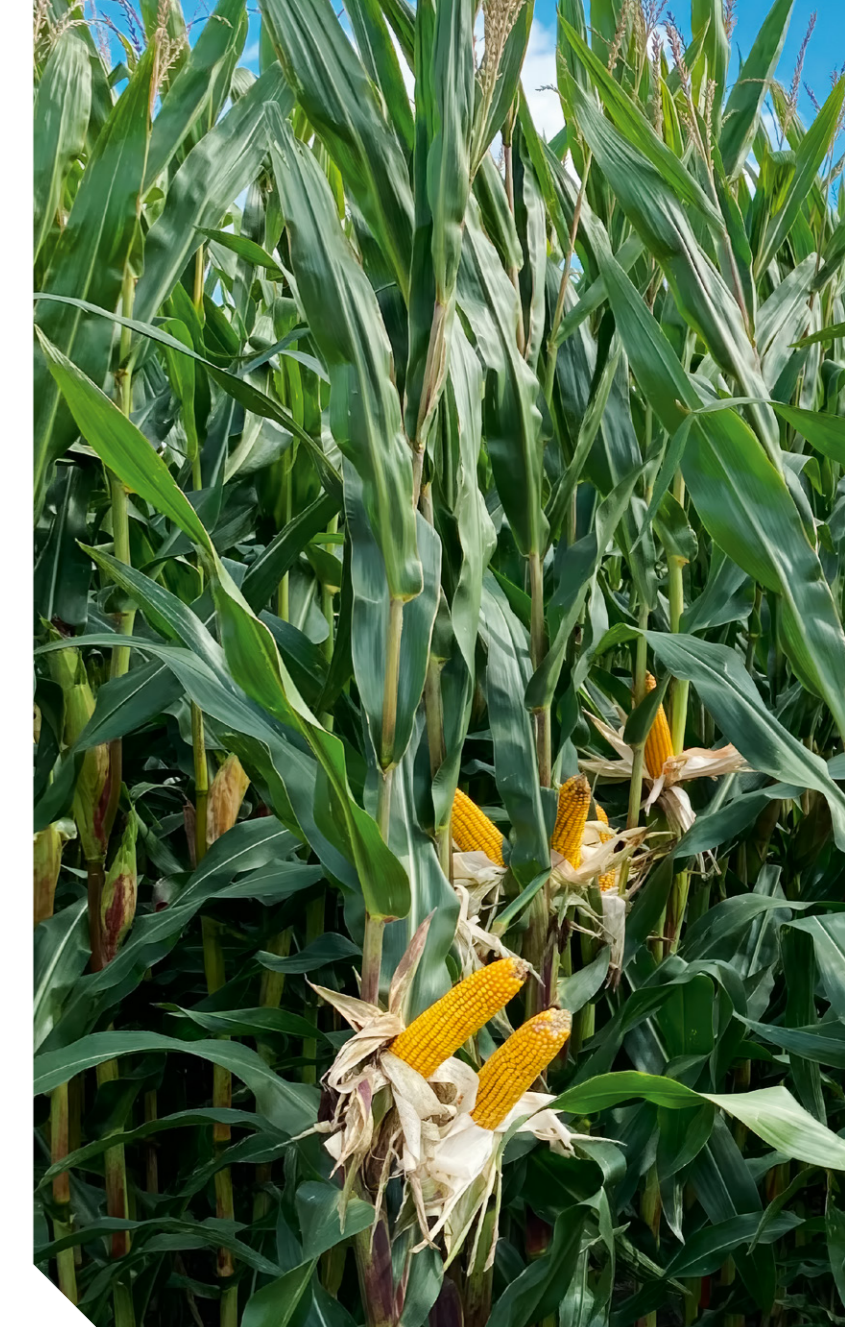
Bardzo duża przydatność do produkcji wysokoenergetycznej kiszonki ze względu na:

- Bardzo wysoki udział ziarna w zbieranej masie
- Wysokie plony skrobi oraz energii - na kg suchej masy i z powierzchni (ha)

Optymalny wybór w celu podniesienia poziomu energii w dawce pokarmowej oraz gdy udział w niej sianokiszzonek wynosi powyżej 55%

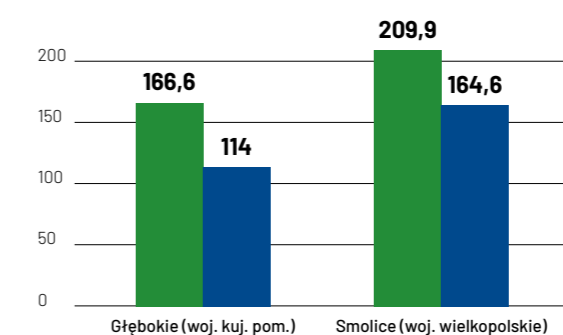
Wysoka tolerancja na fuzariozę kolb powodowaną grzybami z rodzaju *Fusarium* (*graminearum* i *culmorum*) ogranicza istotnie zawartość mykotoksyn w ziarnie

- Bardzo dobra jakość handlowa ziarna



Doświadczenia rozpoznawcze COBORU/PZPK na ziarno i kiszonce, grupy średniowczesnej, 2024 r.

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



Doświadczenia obydwu serii były zlokalizowane na tym samym polu.

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

Tab 1. Doświadczenia ISZ Versuchsnetzwerk w Niemczech w l. 2022-2024 r.

		Euroboss FAO 250	P 8888 VRS msp FAO 280	LG 32257 VRS mf FAO 250
2024	Skrobia w roślinach	37,2 %	32,5 %	39,7 %
	Strawność roślin	76,2 %	74,9 %	77,4 %
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
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

2024 - 10 lokalizacji; 2023 - 9 lokalizacji; 2022 - 8 lokalizacji
 VRS msp - wzorzec dla grupy średnio późnej; VRS mf - wzorzec dla grupy średniowczesnej