

Mieszańce kukurydzy na ziarno

BROOM

FAO 240-250

Mieszaniec pojedynczy

Rośliny średniowysokie

typ ziarna [pośredni]



liczba rzędów [14-16]



typ kolby [fix]



Mocne strony odmiany

- wysoki i stabilny poziom plonowania w zmiennych warunkach glebowo-klimatycznych
- odmiana dobrze znosi okresowe niedobory wody latem
- toleruje stanowiska słabsze i mozaikowate, duża plastyczność odmiany

BROOM

- jeden z najwcześniej kwitnących mieszańców ziarnowych w grupie średnio-wczesnej (dośw. rozpoznawcze COBORU 2022 i 2023 r.)
- rośliny średniej wysokości z bardzo dobrym efektem stay-green
- bardzo regularna, dobrze wypełniona kolba, szybko zasychające i nieliczne liście okrywowe
- bardzo dobra zdrowotność ziarna, wysoka odporność na Fuzarium gr.
- zalecany zbiór 2-3 tygodnie po fazie czarnej plamki

Zalecana obsada roślin do zbioru [szt./ha]
ziarno

stanowiska lekkie	70 000 - 72 000
stanowiska średnie	73 000 - 75 000
stanowiska dobre	76 000 - 78 000

Wymagania glebowe

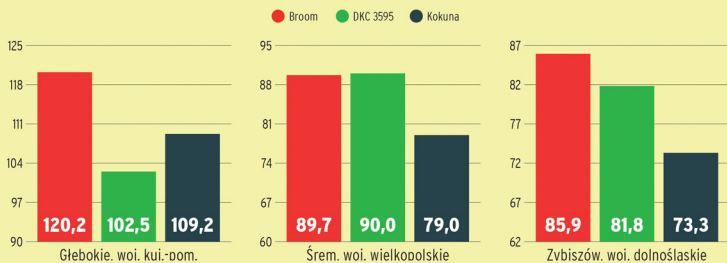
niskie	średnie	wysokie



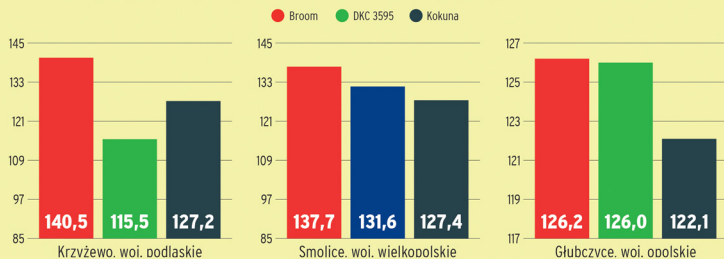
WYNIKI BADAŃ BROOM

Plonowanie odmiany BROOM w doświadczeniach rozpoznawczych

Stanowiska z ograniczonymi warunkami do ujawnienia potencjału – Plon ziarna dt/ha przy wilg. 14%



Stanowiska z pełnym potencjałem plonowania – Plon ziarna dt/ha przy wilg. 14%



BROOM

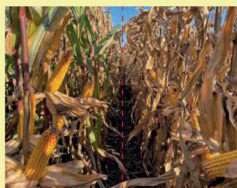
odmiana porównawcza



04.07.2023, temp. 33°C

BROOM

odmiana porównawcza



18.10.2023, południowa wielkopolska



Sielinko, 12.10.2023

Szamotuły, 13.10.2023