

FAO 240-250

ES ISLANDER



Rejestracja **PL 2021**
 Typ mieszańca **TRÓJLINIOWY (TC)**
 Użytkowanie **KISZONKA BIOGAZ**

Użytkowanie kiszonkowe

Plon kiszonki



Zawartość skrobi



Strawność włókna



STRAWNOŚĆ WŁÓKNA

nawet **51%**

wg Doświadczeń wewnętrznych Development LIDEA

Dobór stanowiska



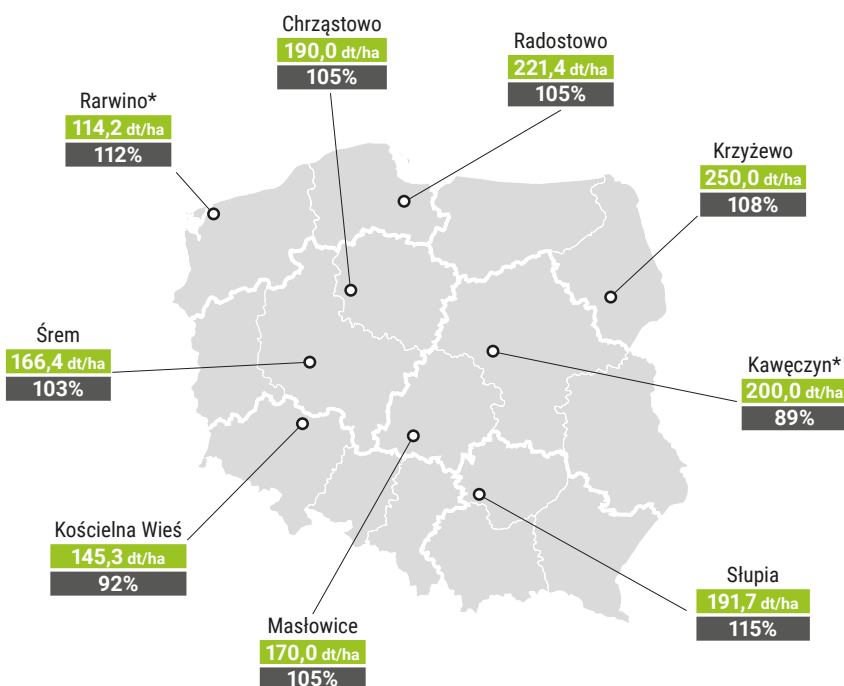
Yield PROFILE®

Plonowanie

Plon ogólny suchej masy w lokalizacjach (dt/ha / % wzorca). Doświadczenia rejestrowe COBORU 2019-2020 r. Grupa średniowczesna.

Wzorzec: 183,8 dt/ha = 100%
ES Islander: 191,7 dt/ha = 104%
Źródło: COBORU 2019-2020

* wynik tylko z 2020 roku



Cechy agronomiczne

Wysokość roślin



Masa tysiąca ziaren



Wczesny wigor



Stay green



Odporność na wyleganie



Tolerancja na suszę



Odporność na głownię



Odporność na fusarium



Dystrybucja

Agrolok

FAO 260



ES WINWAY



Rejestracja **PL 2021**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO BIOETANOL**

Cechy agronomiczne

Wysokość roślin



Masa tysiąca ziaren



Wczesny wigor



Stay green



Odporność na wyleganie



Tolerancja na suszę



Odporność na głownię



Odporność na fusarium



Dobór stanowiska



Yield PROFILE®

Morfologia kolby



14,9
rzędów
średnio



28,5
ziaren/rząd
średnio

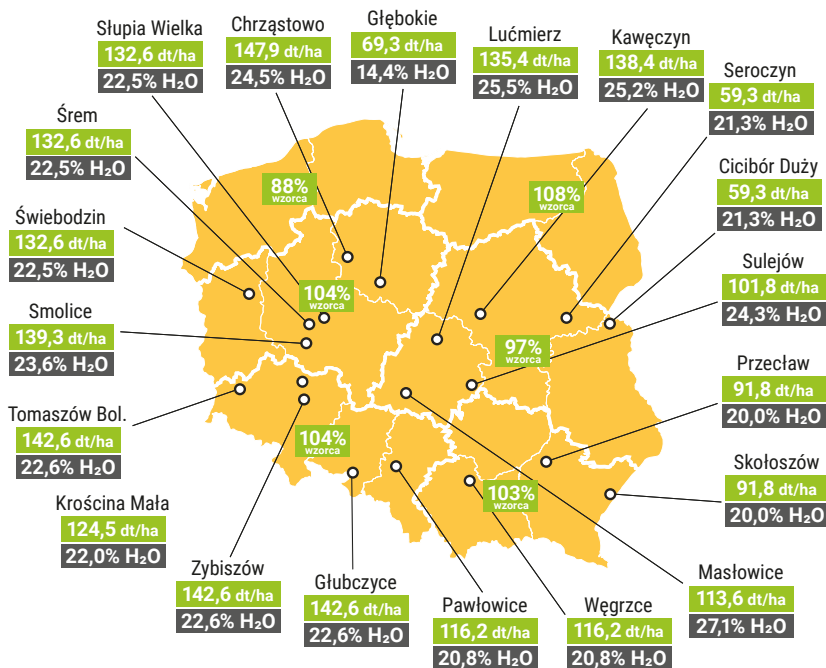
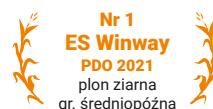


DENT
typ ziarna



Plonowanie

Plon oraz wilgotność ziarna w lokalizacjach (dt/ha / % H₂O). Doświadczenia porejestrowe COBORU/PZPK 2021 r. Grupa średniopóźna.



Wzorzec: 136,0 dt/ha = 100%

ES Winway: 140,3 dt/ha = 103%

Źródło: COBORU/PZPK 2021

Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!

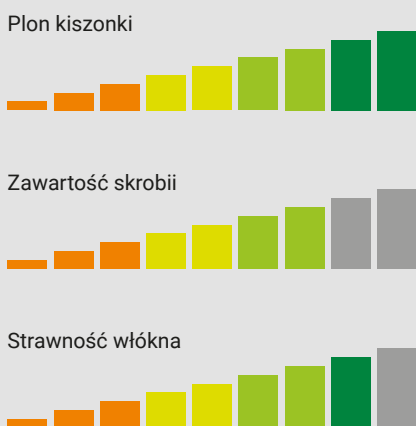
FAO 240-250

GREYSTONE



Rejestracja **EU 2023**
 Typ mieszańca **TRÓJLINIOWY (TC)**
 Użytkowanie **KISZONKA BIOGAZ**

Użytkowanie kiszonkowe



**BARDZO WYSOKA
 WYDAJNOŚĆ
 BIOGAZU**

12527 m³/ha

wg Doświadczeń
 wewnętrznych
 Development LIDEA

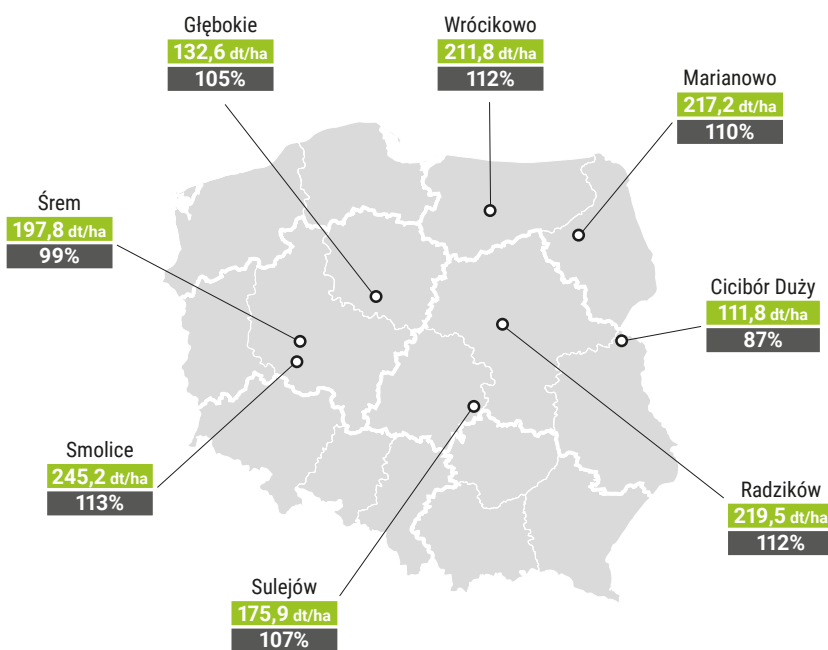
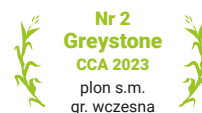
Dobór stanowiska



Plonowanie

Plon ogólny suchej masy w lokalizacjach (dt/ha / % wzorca). Doświadczenia rozpoznawcze COBORU/PZPK 2023 r. Grupa średniowczesna.

Wzorzec: 177,6 dt/ha = 100%
Greystone: 189,0 dt/ha = 106%
Źródło: COBORU/PZPK 2023



Cechy agronomiczne

Wysokość roślin



Masa tysiąca ziaren



Wczesny wigor



Stay green



Odporność na wyleganie



Tolerancja na suszę



Odporność na głownię



Odporność na fusarium



Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!



KUKURYDZA NA ZIARNO

Lidea

FAO 230

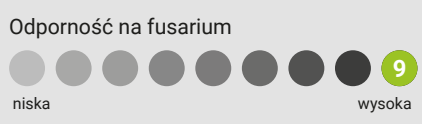
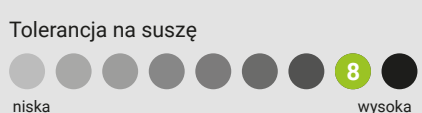
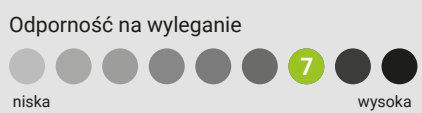


ES MIDGARD

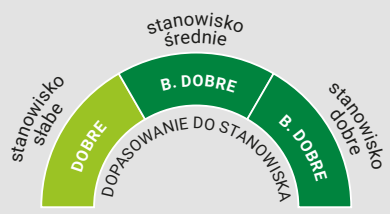


Rejestracja **PL 2022**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO BIOETANOL**

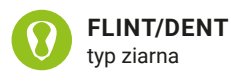
Cechy agronomiczne



Dobór stanowiska

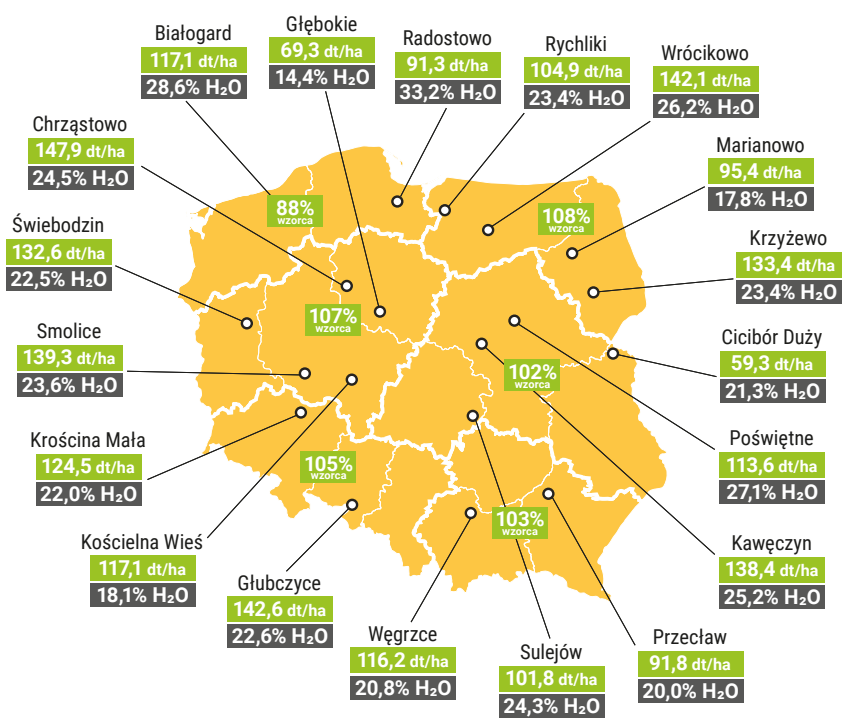
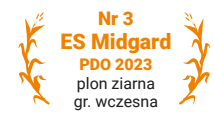


Morfologia kolby



Plonowanie

Plon oraz wilgotność ziarna w lokalizacjach (dt/ha / % H₂O). Doświadczenia rozpoznawcze COBORU/PZPK 2021 r. Grupa wczesna.



Wzorzec: 110,5 dt/ha = 100%
 ES Midgard: 114,4 dt/ha = 104%
 Źródło: COBORU/PZPK 2023

Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!



KUKURYDZA NA ZIARNO

Lidea

FAO 260



NOWOŚĆ

REDFORD (LDZ23335)

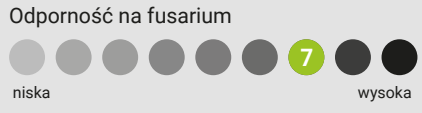
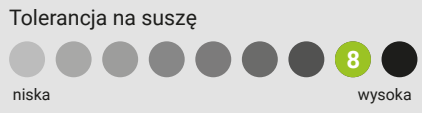
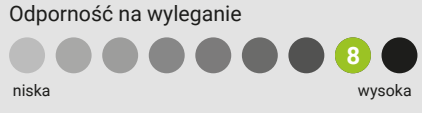


Rejestracja **SPODZIEWANA - PL 2026**

Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**

Użytkowanie **ZIARNO BIOETANOL**

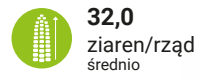
Cechy agronomiczne



Dobór stanowiska



Morfologia kolby



Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!



FAO 270



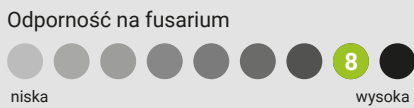
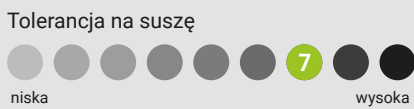
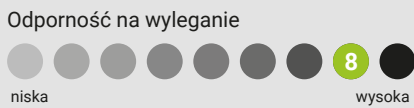
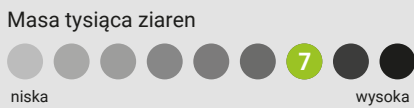
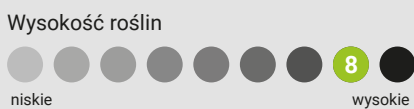
NOWOŚĆ



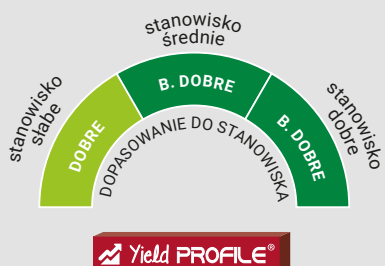
WINTERSTONE

Rejestracja **PL 2024**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO BIOETANOL**

Cechy agronomiczne



Dobór stanowiska



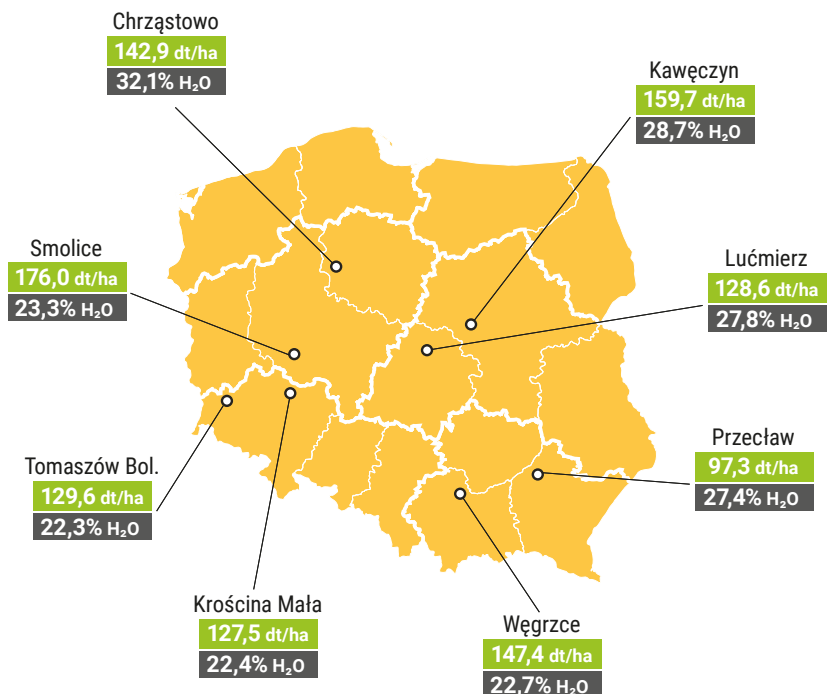
Morfologia kolby

- 15,0** rzędów średnio
- 34,0** ziaren/rząd średnio
- DENT** typ ziarna



Plonowanie

Plon oraz wilgotność ziarna w lokalizacjach (dt/ha / % H₂O). Doświadczenia rejestrowe COBORU 2023 r. Grupa średniopóźna.



Wzorzec: 136,6 dt/ha = 100%
 Winterstone: 138,6 dt/ha = 101%
 Źródło: COBORU 2023

Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!

Nowość



INTERACTIS

wczesny

250

Ziarno

NOWA TECHNOLOGIA PŁONU

- **NOWOCZESNY MIESZANIEC DO UPRAWY NA ZIARNO**
Niezwyczajny potencjał plonowania.
- **BARDZO DOBRY PROFIL ZDROWOTNY**
Zapewnia bezproblemowy zbiór jakościowego ziarna.
- **WIGOR POCZĄTKOWY POWYŻEJ NORMY**
Nie boi się chłodów i wczesnych siewów.



Charakterystyka

Wysokość roślin **Średnia**

Typ ziarna **Dent**

Liczba rzędów **16**

Liczba ziaren w rzędzie **30-34**

MTZ **300-320 g**

*Suma temperatury (podstawa 6°C)

Agronomia

Wigor początkowy

8

Stay green

9

Oddawanie wody

8

Wyleganie

8

Tolerancja na suszę

8

9 = bardzo dobrze, 1 = źle

Disease tolerance

Żółta plamistość liści (Helminthosporium)

8

Fuzarioza (roślina)

7

Fuzarioza (kolba)

8

9 = odporny, 1 = wrażliwy

Zalecenia uprawowe

	Optymalne warunki	Trudne warunki
Adaptacja	4 Na 4	4 Na 4
Density - grain use (Pl/ha)	95 000	75 000

The results and recommendations given in this document are the values based on MAS Seeds R&D network and are intended for general guidance. We cannot assume any liability for the future achievement of these values, as the individual results and the performance may vary in different local growing, soil and weather conditions.



MAS 23M



Średniowczesny

250

Ziarno



NOWE OSIĄGNIĘCIE

- **WYDAJNOŚĆ NA WSZYSTKICH POLACH**
Nadaje się na wszystkie rodzaje gleby.
- **BARDZO BEZPIECZNA AGRONOMIA**
Krótka roślina, dobra odporność na choroby.
- **GENETYKA DENT Z WCZESNYM KWITNIENIEM**
Niska wilgotność zbiorów w każdym regionie.



Charakterystyka

Wysokość roślin **Niska**

Typ ziarna **Dent**

Liczba rzędów **14-16**

Liczba ziaren w rzędzie **30-34**

MTZ **290-310 g**

Kwitnienie* **875 °C**

Ziarno 35% H₂O* **1730 °C**

*Suma temperatury (podstawa 6°C)

Agronomia

Wigor początkowy

7

Stay green

7

Oddawanie wody

8

Wyleganie

8

Tolerancja na suszę

8

9 = bardzo dobrze, 1 = źle

Disease tolerance

Żółta plamistość liści (Helminthosporium)

9

Fuzarioza (kolba)

8

9 = odporny, 1 = wrażliwy

Zalecenia uprawowe

	Optymalne warunki	Trudne warunki
Adaptacja	4 Na 4	4 Na 4
Density - grain use (Pl/ha)	95 000	85 000

The results and recommendations given in this document are the values based on MAS Seeds R&D network and are intended for general guidance. We cannot assume any liability for the future achievement of these values, as the individual results and the performance may vary in different local growing, soil and weather conditions.



MAS 26R

Średniopóźny

260 - 260

Kiszonka



ZWIĘKSZ SWÓJ PŁON

- **OGROMNE PŁONOWANIE NA ZIARNO I KISZONKĘ**
Imponująca roślina i kolby deklasują konkurencję.
- **BEZPIECZNA HYBRYDA O DOBREJ AGRONOMII**
Dobry wigor i tolerancja na choroby.
- **BOGATA W SKROBIĘ KISZONKA**
Duże, bardzo wyrównane kolby i grube ziarno



Charakterystyka

Wysokość roślin **Bardzo wysoki**

Typ ziarna **Flint - Dent**

Liczba rzędów **14-16**

Liczba ziaren w rzędzie **28-32**

MTZ **330-360 g**

Kwitnienie* **880 °C**

Ziarno 32% H₂O* **1690 °C**

Kiszonka 32%SM* **1510 °C**

*Suma temperatury (podstawa 6°C)

Agronomia

Wigor początkowy

8

Stay green

8

Oddawanie wody

8

Wyleganie

8

Tolerancja na suszę

8

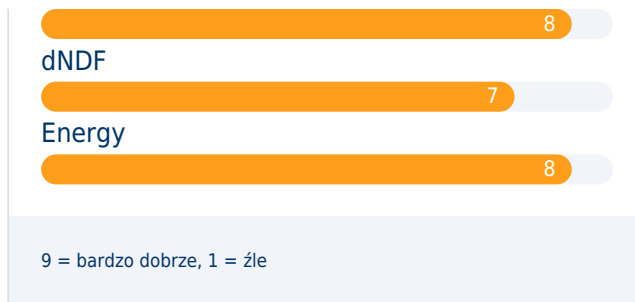
9 = bardzo dobrze, 1 = źle

Disease tolerance

Żółta plamistość liści (Helminthosporium)

Wartość żywieniowa

Skrobia



Zalecenia uprawowe

	Optymalne warunki	Trudne warunki
Adaptacja	4 Na 4	4 Na 4
Density - silage use (PI/ha)	95 000	85 000
Density - grain use (PI/ha)	90 000	80 000

The results and recommendations given in this document are the values based on MAS Seeds R&D network and are intended for general guidance. We cannot assume any liability for the future achievement of these values, as the individual results and the performance may vary in different local growing, soil and weather conditions.



MAS 29T



Średniopóźny

260

Ziarno



CZYSTY DENT, CZYSTY ZYSK

• TYPOWY MIESZANIEC DENT

Dla koneserów kukurydzy.

• WCZESNE KWITNIENIE

Pozwala na uprawę w większej części kraju.

• REGULARNE KOLBY

Ziarna szybko schnące jesienią.



Charakterystyka

Wysokość roślin **Średnia**

Typ ziarna **Dent**

Liczba rzędów **14-16**

Liczba ziaren w rzędzie **30-34**

MTZ **320-340 g**

Kwitnienie* **880 °C**

Ziarno 35% H₂O* **1730 °C**

Kiszonka 32%SM* **1480 °C**

*Suma temperatury (podstawa 6°C)

Agronomia

Wigor początkowy

8

Stay green

8

Oddawanie wody

9

Wyleganie

9

Tolerancja na suszę

8

9 = bardzo dobrze, 1 = źle

Disease tolerance

Żółta plamistość liści (Helminthosporium)



Zalecenia uprawowe

	Optymalne warunki	Trudne warunki
Adaptacja	4 Na 4	4 Na 4
Density - grain use (Pl/ha)	90 000	80 000

The results and recommendations given in this document are the values based on MAS Seeds R&D network and are intended for general guidance. We cannot assume any liability for the future achievement of these values, as the individual results and the performance may vary in different local growing, soil and weather conditions.



MAS 306P



Średniowczesny

260

Ziarno

RAJDOWIEC NA KAŻDYM POLU

- **CZOŁOWY POTENCJAŁ PŁONOWANIA**

Genetyka dent nowej generacji

- **BARDZO NISKA ROŚLINA**

Sprężysta aż do późnej jesieni, łatwy zbiór bez strat

- **GENETYKA DENT**

Wysoki potencjał i szybkie oddawanie wody



Charakterystyka

Wysokość roślin **Niska**

Typ ziarna **Dent**

Liczba rzędów **16-18**

Liczba ziaren w rzędzie **28-32**

MTZ **300-320 g**

Kwitnienie* **900 °C**

Ziarno 35% H₂O* **1780 °C**

*Suma temperatury (podstawa 6°C)

Agronomia

Wigor początkowy

8

Stay green

8

Oddawanie wody

8

Wyleganie

8

Tolerancja na suszę

7

9 = bardzo dobrze, 1 = źle

Disease tolerance

Żółta plamistość liści (Helminthosporium)



Zalecenia uprawowe

	Optymalne warunki	Trudne warunki
Adaptacja	4 Na 4	2 Na 4
Density - grain use (Pl/ha)	95 000	85 000

The results and recommendations given in this document are the values based on MAS Seeds R&D network and are intended for general guidance. We cannot assume any liability for the future achievement of these values, as the individual results and the performance may vary in different local growing, soil and weather conditions.



SAATBAU

Dobre nasiona,
dobre plony.

BOLOGNA

NOWOŚĆ

Kiszonka pełna mleka!

FAO
250

TYP ZIARNA
FLINT-FLINT-DENT

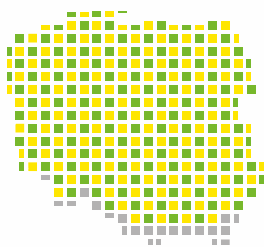


Zalecana obsada roślin
ziarno: 8 - 8,5 roślin/m²
kiszonka: 9 - 9,5 roślin/m²

Stanowisko:
toleruje słabsze

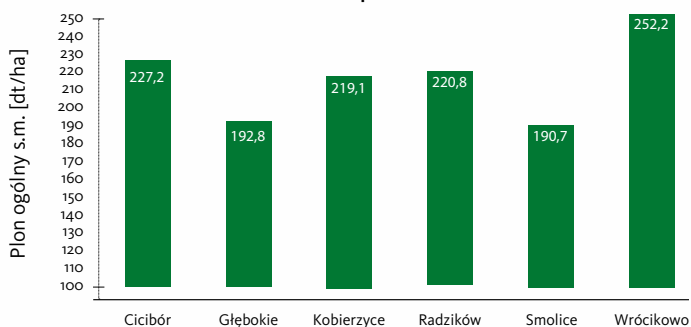
- Rok rejestracji: UE 2021
- Odmiana uniwersalna
- Mocny wczesny wigor i szerokie „okno siewu”
- Bardzo wysoki i stabilny potencjał plonowania ziarna
- Wysokie plony suchej masy
- Bardzo mocny „stay-green”
- Bardzo wysoka tolerancja na stres suszy

Zalecane regiony uprawy



● - ziarno
● - kiszonka

Doświadczenia rozpoznawcze COBORU 2022





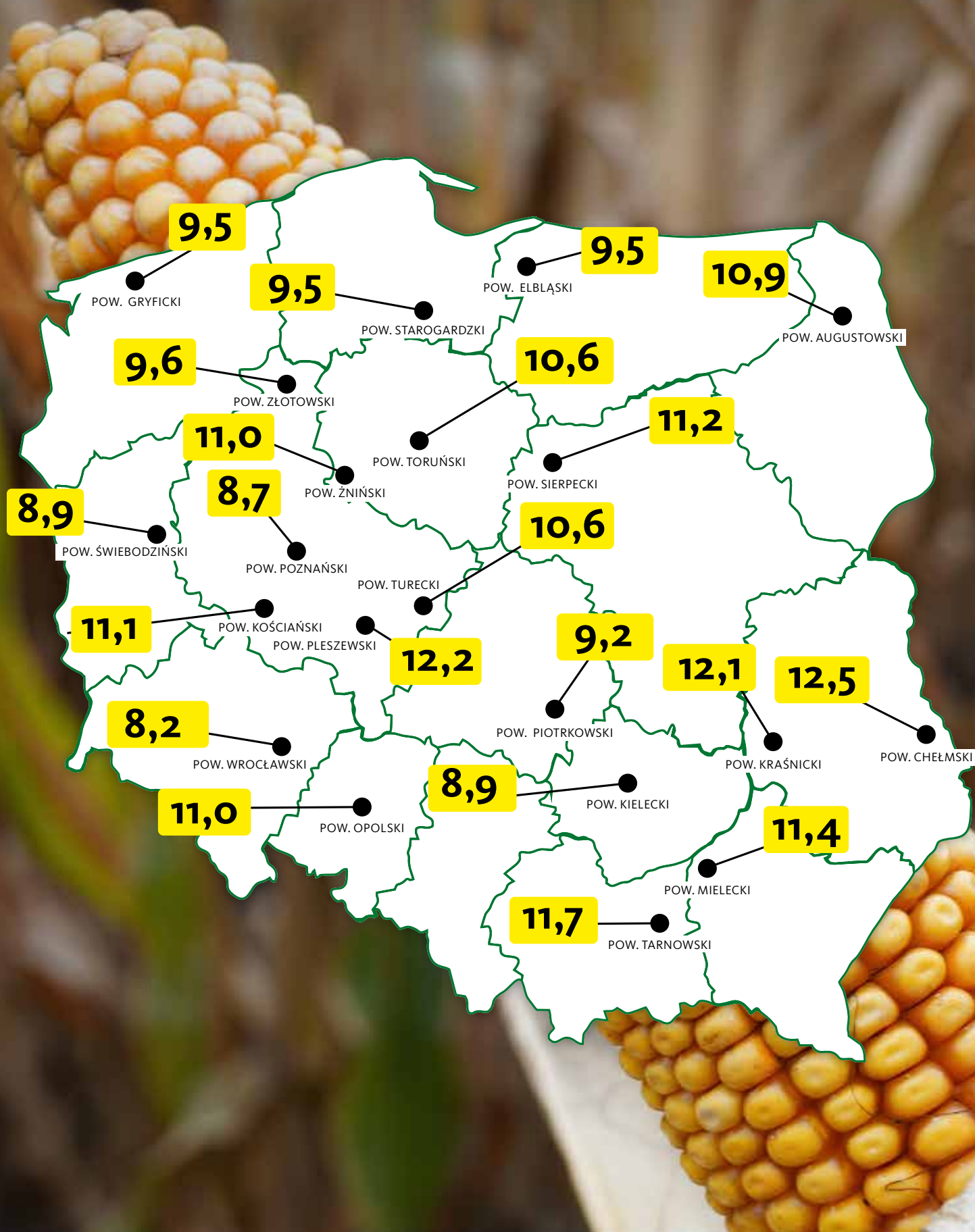
SAATBAU

*Dobre nasiona,
dobre plony.*

BOLOGNA

Plon ziarna [t/ha]

Demofarmy SAATBAU 2024

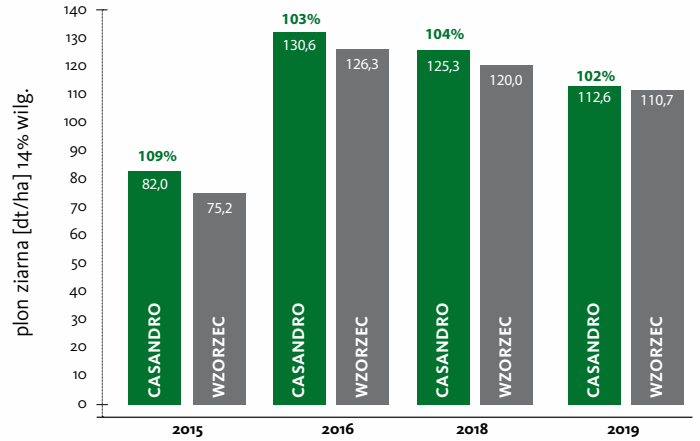




CASANDRO



Doświadczenia rejestrowe COBORU 2015-2016 i PDO 2018-2019
Plon ziarna



FAO
240-250

TYP ZIARNA
FLINT-DENT

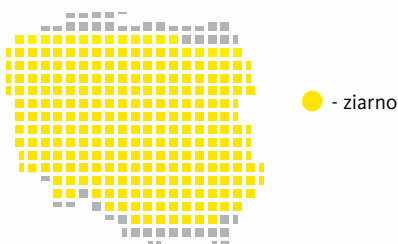


Zalecana obsada roślin
ziarno: 8 - 8,5 roślin/m²

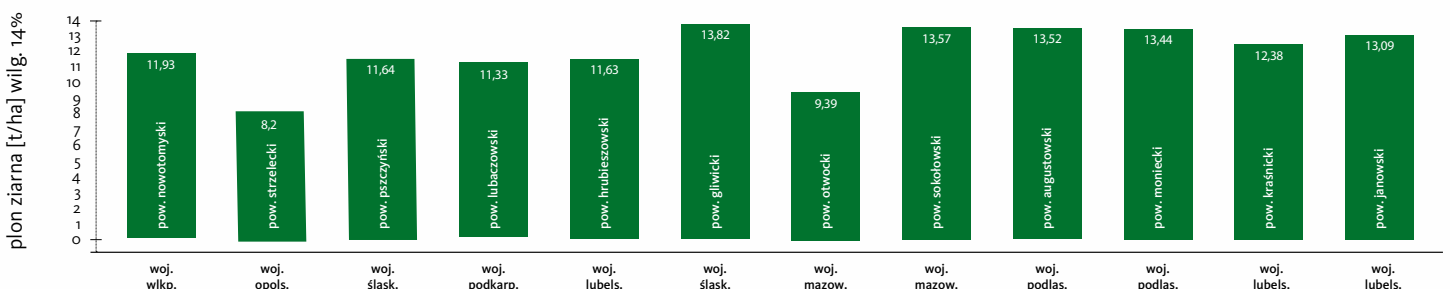
Stanowisko:
toleruje słabsze

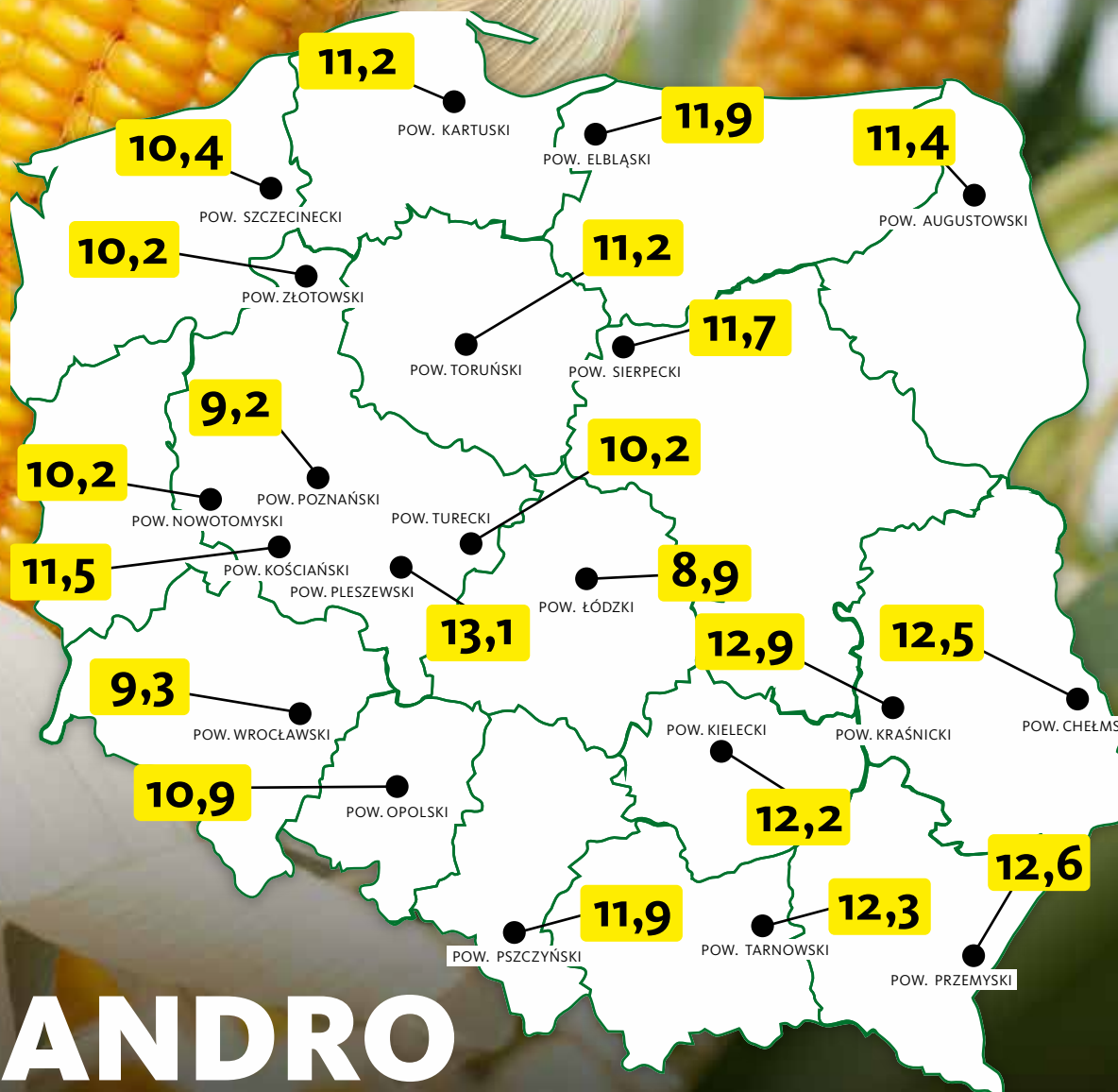
- Rok rejestracji: PL 2017
- Bardzo wysoki i stabilny plon ziarna w zróżnicowanych warunkach glebowo-klimatycznych w ciągu 4 lat badań
- Wysoka jakość ziarna - przydatna na cele młynarskie
- Rekordowe wyniki plonowania w warunkach suszy 2018 roku - 2 miejsce w badaniach PDO COBORU!
- Cienka osadka – bardzo wysoki udział ziarna w kolbie
- Przydatna w rejonach o słabszych warunkach glebowych

Zalecane regiony uprawy



Demofarma SAATBAU 2023
Plon [t/ha] wilg. 14 %





CASANDRO

PLON ZIARNA [t/ha]

DEMOFARMY SAATBAU 2024



MERIDIO



FAO
260

TYP ZIARNA
DENT

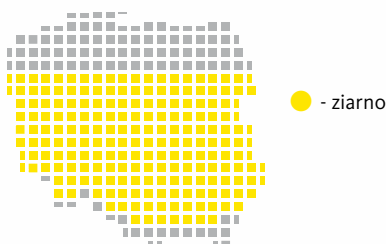


Zalecana obsada roślin
ziarno: 8 - 8,5 roślin/m²

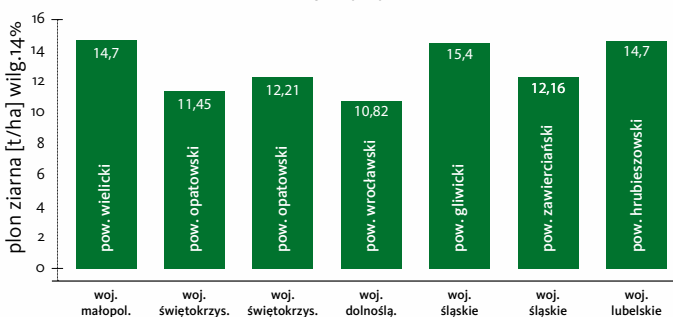
Stanowisko:
toleruje słabsze

- Rok rejestracji: UE 2020
- Ziarno typu dent
- Bardzo wysoki potencjał plonowania
- Bardzo stabilne plony w warunkach okresowych niedoborów wody
- Bardzo dobra odporność na wyleganie
- Dość wysokie rośliny z nisko osadzoną kolbą
- Bardzo dobra zdrowotność

Zalecane regiony uprawy



Demofarma SAATBAU 2020
Plon ziarna



ALENARO



FAO
270

TYP ZIARNA
DENT

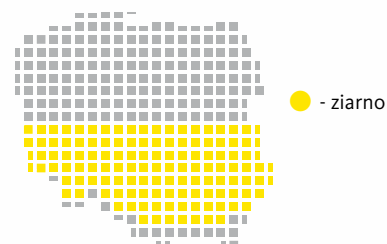


Zalecana obsada roślin
ziarno: 8 - 8,5 roślin/m²

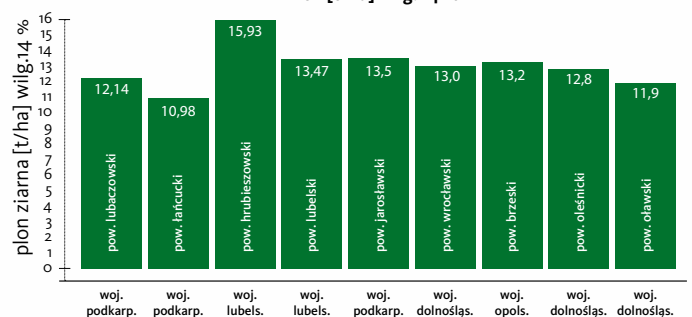
Stanowisko:
toleruje słabsze

- Rok rejestracji: UE 2020
- Ziarno typu dent
- Niska, sztywna roślina
- Bardzo wyrównana odmiana
- Bardzo wysoki potencjał plonowania ziarna
- Bardzo dobra tolerancja na stres suszy
- Dobre wypełnienie ziarnem całej kolby

Zalecane regiony uprawy



Demofarma SAATBAU 2023
Plon [t/ha] wilg. 14 %





DKC3400

Stabilny mieszaniec do uprawy na różnych stanowiskach

DKC3400 jest nową średniowczesną odmianą mieszańcową przeznaczona do uprawy na ziarno na wszystkich typach stanowisk glebowych. Wyróżnia się bardzo wysokim i stabilnym poziomem plonowania oraz niską wilgotnością ziarna w czasie zbioru. Wytwarza ona rośliny o średniej wysokości, niskim zawieszeniu kolb oraz bardzo dobrej tolerancji na wyleganie, również w przypadku opóźnionego terminu zbioru. Charakteryzuje się ponadto bardzo dobrą zdrowotnością – zawiera gen HT1, który zapewnia tolerancję na określone rasy patogena wywołującego żółtą plamistość liści kukurydzy, zwaną również helmintosporiozą.

FAO: 245

Wysokość roślin: Średnia

Typ Ziarna: Dent

Grupa wczesności: Grupa średnio wczesna

Charakterystyka:

NORMA WYSIEWU NA ZIARNO
Optymalna ilość wody: 8,5-9,0 sztuk/m²
Niedobór wody: 7,5 sztuk/m²
Obsadzenie kolby: średnioniskie
Typ kolby: fix

CECHY UŻYTKOWE

WIGOR WIOSENNY: 7

TOLERANCJA NA CHŁODY: 7

ODPORNOSC NA WYLEGANIE: 8

TOLERANCJA NA OKRESOWE NIEDOBORY WODY: 8

CHOROBY LIŚCI I ŁODYG: 8

STAY GREEN: 7

ODDAWANIE WODY Z ZIARNA W GRUPACH

WCZESNOŚCI: 8

ZASTOSOWANIE



ZIARNO



BIOETANOL

RM/FAO	85/240
GRUPA	ŚREDNIOWCZESNA



REJESTRACJA: WŁOCHY 2019

CHARAKTERYSTYKA

ZASTOSOWANIE	ZIARNO, BIOETANOL
TYP ZIARNA	DENT
TYP KOLBY	FLEX
WYSOKOŚĆ ROŚLINY	ŚREDNIA
OSADZENIE KOLBY	ŚREDNIONISKIE
WIGOR WIOSENNY	1 2 3 4 5 6 7 8 9
TOLERANCJA NA CHŁODY	1 2 3 4 5 6 7 8 9
TOLERANCJA NA OKRESOWE NIEDOBORY WODY	1 2 3 4 5 6 7 8 9
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	1 2 3 4 5 6 7 8 9
ODPORNOŚĆ NA FUZARIOZĘ ŁODYG	1 2 3 4 5 6 7 8 9
ODPORNOŚĆ NA FUZARIOZĘ KOLB	1 2 3 4 5 6 7 8 9
STAY-GREEN	1 2 3 4 5 6 7 8 9
ODDAWANIE WODY Z ZIARNA*	1 2 3 4 5 6 7 8 9

SKALA CECH: 1 - SŁABY, 9 - NAJLEPSZY
 * W GRUPACH WCZESNOŚCI

KORZYŚCI



PLON

Wysoki i stabilny potencjał plonowania.



MOCNE ŁODYGI

Zdrowe i mocne rośliny, wysoka tolerancja na wyleganie.



EFEKT DRY-DOWN

W końcowej fazie dojrzewania szybko oddaje wodę.



SILNE KORZENIE

Bardzo dobry system korzeniowy.

REKOMENDACJE AGROTECHNICZNE

- Stanowisko glebowe: słabe, średnie i dobre
- Norma wysiewu na ziarno: odpowiednia ilość wody - 8,5 sztuk/m²
niedobór wody - 7,5 sztuk/m²

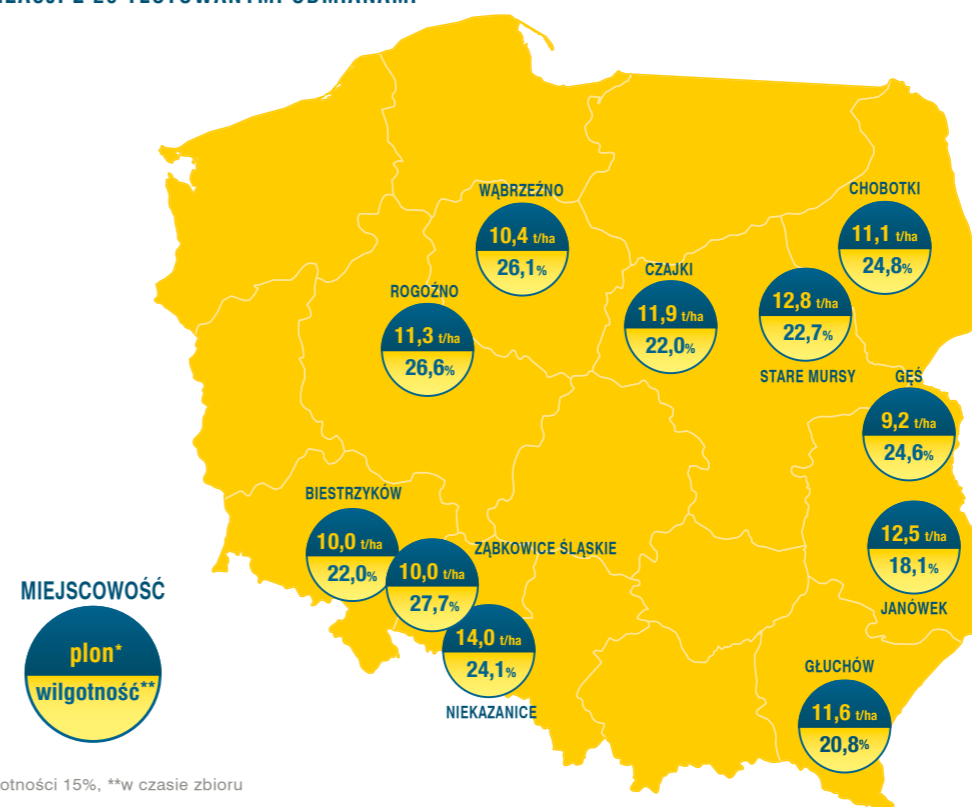
REJONIZACJA UPRAWY



WYNIKI PLONOWANIA W WARUNKACH ROLNICZYCH

DOŚWIADCZENIA ŁANOWE DEKALB, POLSKA 2019

11 LOKALIZACJI Z 20 TESTOWANYMI ODMIANAMI



*przy wilgotności 15%, **w czasie zbioru

DOŚWIADCZENIA ŁANOWE DEKALB, POLSKA 2019

ŚREDNIA Z 11 LOKALIZACJI Z ODMIANĄ PORÓWNAWCZĄ, ŁĄCZNIE TESTOWANO 20 ODMIAN

PLON ZIARNA PRZY WILGOTNOŚCI 15%

DKC3595 - 11,26 t/ha

O. PORÓWNAWCZA - 11,03 t/ha

WILGOTNOŚĆ ZIARNA W CZASIE ZBIORU W %

DKC3595 - 23,6 %

O. PORÓWNAWCZA - 23,0 %

DKC3595 to nowy średniowczesny mieszaniec kukurydzy o ziarnie typu dent. Wyróżnia się bardzo wysokim potencjałem i stabilnością plonowania oraz niską wilgotnością ziarna w czasie zbioru (bardzo dobry efekt DRY-DOWN). Wytwarza średnioniskie rośliny z nisko zawieszonymi kolbami o mocnych łodygach i silnym systemie korzeniowym, które są odporne na wyleganie. Posiada luźne koszulki okrywające kolby, które ułatwiają oddawanie wody w końcowej fazie dojrzewania. DKC3595 to bardzo udane połączenie wysokiego poziomu plonowania i wczesności na glebach o niskiej pojemności wodnej.



MARCIN LISZEWSKI

Dział Rozwoju Produktu BAYER



DKC3609

NOWOŚĆ

**BARDZO WYSOKI POTENCJAŁ
PLONOWANIA NA ZIARNO**

RM*/FAO

86/250-260

GRUPA

ŚREDNIOWCZESNA



RM* – liczba dni od wschodów roślin do początku kwitnienia

- REJESTRACJA: FRANCJA, UKRAINA 2020

KORZYŚCI



PLON

Bardzo wysoki potencjał plonowania na ziarno.



MOCNE ŁODYGI

Bardzo wysoka tolerancja na wyleganie, również w przypadku opóźnionego terminu zbioru.



SILNE KORZENIE

Bardzo dobrze rozbudowany system korzeniowy.

REKOMENDACJE AGROTECHNICZNE

- **Stanowiska glebowe:**
średnie, dobre i bardzo dobre
- **Norma wysiewu na ziarno:**
optymalna ilość wody – 8,5 sztuk/m²
niedobór wody – 7,5 sztuk/m²

CHARAKTERYSTYKA

ZASTOSOWANIE	ZIARNO, BIOETANOL
TYP ZIARNA	DENT
TYP KOLBY	FLEX
WYSOKOŚĆ ROŚLINY	ŚREDNIA
OSADZENIE KOLBY	ŚREDNIONISKIE
WIGOR WIOSENNY*	1 2 3 4 5 6 7 8 9
TOLERANCJA NA CHŁODY	1 2 3 4 5 6 7 8 9
TOLERANCJA NA OKRESOWE NIEDOBORY WODY	1 2 3 4 5 6 7 8 9
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	1 2 3 4 5 6 7 8 9
ODPORNOŚĆ NA FUZARIOZĘ ŁODYG	1 2 3 4 5 6 7 8 9
ODPORNOŚĆ NA FUZARIOZĘ KOLB	1 2 3 4 5 6 7 8 9
EFEKT STAY-GREEN	1 2 3 4 5 6 7 8 9
ODDAWANIE WODY Z ZIARNA*	1 2 3 4 5 6 7 8 9

SKALA CECH: 1 – słaby, 9 – najlepszy; *w grupach wczesności

REJONIZACJA UPRAWY



● ziarno

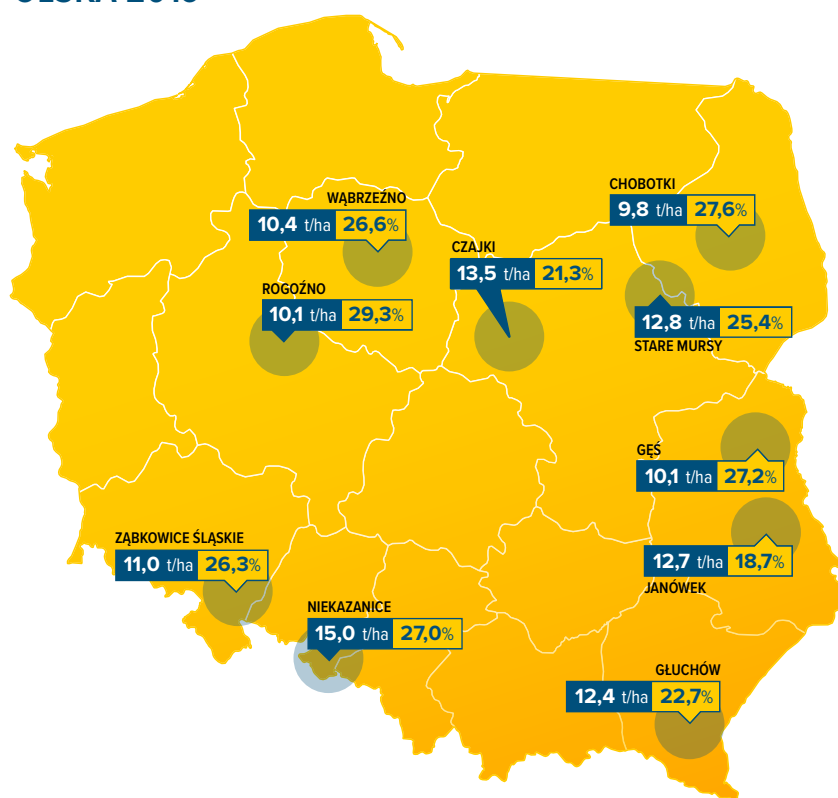
WYNIKI PŁONOWANIA W WARUNKACH ROLNICZYCH

DOŚWIADCZENIA ŁANOWE DEKALB, POLSKA 2019

- 10 LOKALIZACJI Z 20 TESTOWANYMI ODMIANAMI

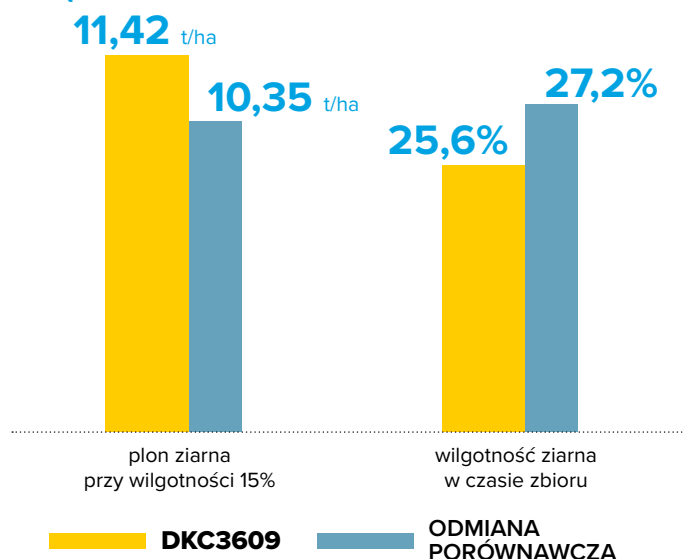


*przy wilgotności 15%, **w czasie zbioru



DOŚWIADCZENIA ŁANOWE DEKALB, POLSKA 2019

- ŚREDNIA Z 10 LOKALIZACJI Z ODMIANĄ PORÓWNAWCZĄ, ŁĄCZNIE TESTOWANO 20 ODMIAN



Marcin Liszewski
Dział Rozwoju Produktu BAYER

DKC3609 jest nową średniowczesną odmianą kukurydzy przeznaczoną do uprawy na ziarno. W swojej grupie wczesności wyróżnia się bardzo wysokim potencjałem plonowania oraz bardzo dobrą tolerancją na chłody wiosenne. Wytwarza średniowysokie rośliny z nisko zawieszonymi kolbami oraz ziarno typu dent o wysokiej masie tysiąca ziaren. Odmiana przeznaczona jest do uprawy na glebach średnich i dobrych w zagęszczeniu od 75 do 85 tys. roślin/ha, w zależności od potencjału plonowania stanowiska. Oprócz wysokiej wydajności, mocną stroną odmiany DKC3609 jest także wysoka tolerancja na wyleganie, również w przypadku opóźnionego terminu zbioru.



DKC3888

NOWOŚĆ



KANDYDAT

NOWY STANDARD PLONOWANIA
NA ZIARNO BEZ WZGLĘDU NA WARUNKI

RM*/FAO

88/270

GRUPA

ŚREDNIOPÓŹNA



RM* – liczba dni od wschodów roślin do początku kwitnienia

- REJESTRACJA: FRANCJA, WŁOCHY, UKRAINA 2019

KORZYŚCI



PLON

Bardzo wysoki i stabilny poziom plonowania na ziarno.



WIGOR WIOSENNY

Bardzo dobry wigor wiosenny i tolerancja na niskie temperatury.



MOCNE ŁODYGI

Wysoka tolerancja na wyleganie łodygowe i korzeniowe.



HEAT AND DROUGHT

Podwyższona tolerancja na wysokie temperatury i okresowe niedobory wody w glebie.

REKOMENDACJE AGROTECHNICZNE

- Stanowiska glebowe:**
słabe, średnie i dobre
- Norma wysiewu na ziarno:**
optymalna ilość wody – 8,5 sztuk/m²
niedobór wody – 7,5 sztuk/m²

CHARAKTERYSTYKA

ZASTOSOWANIE	ZIARNO, BIOETANOL
TYP ZIARNA	DENT
TYP KOLBY	FLEX
WYSOKOŚĆ ROŚLINY	ŚREDNIA
OSADZENIE KOLBY	ŚREDNIONISKIE
WIGOR WIOSENNY*	1 2 3 4 5 6 7 8 9
TOLERANCJA NA CHŁODY	1 2 3 4 5 6 7 8 9
TOLERANCJA NA OKRESOWE NIEDOBORY WODY	1 2 3 4 5 6 7 8 9
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	1 2 3 4 5 6 7 8 9
ODPORNOŚĆ NA FUZARIOZĘ ŁODYG	1 2 3 4 5 6 7 8 9
ODPORNOŚĆ NA FUZARIOZĘ KOLB	1 2 3 4 5 6 7 8 9
EFEKT STAY-GREEN	1 2 3 4 5 6 7 8 9
ODDAWANIE WODY Z ZIARNA*	1 2 3 4 5 6 7 8 9

SKALA CECH: 1 – słaby, 9 – najlepszy; *w grupach wczesności

REJONIZACJA UPRAWY



● ziarno

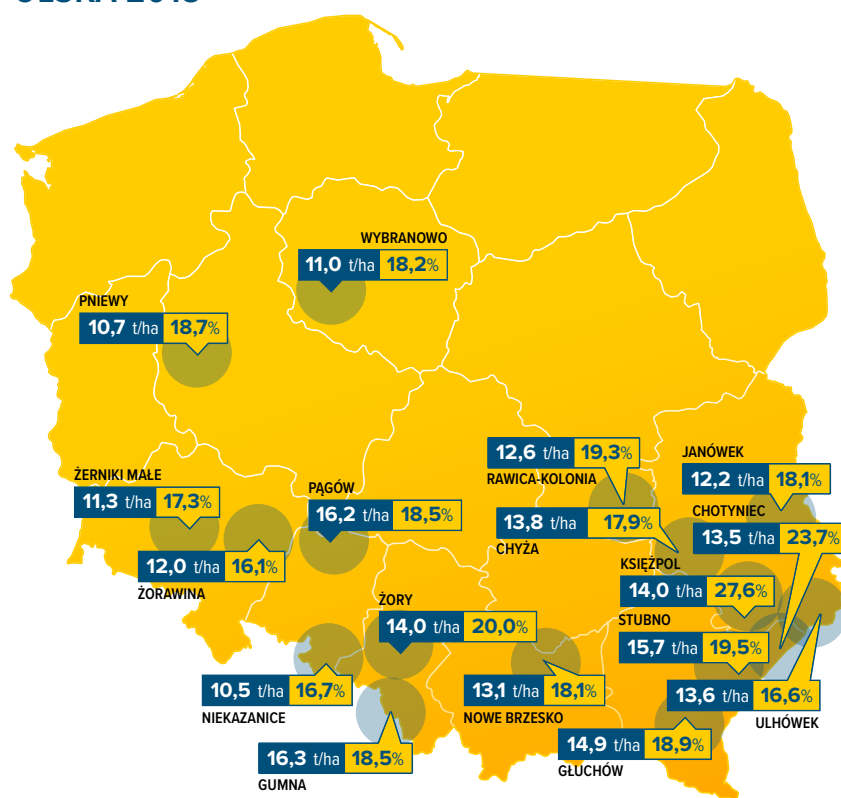
WYNIKI PŁONOWANIA W WARUNKACH ROLNICZYCH

DOŚWIADCZENIA ŁANOWE DEKALB, POLSKA 2018

- 17 LOKALIZACJI Z 19 TESTOWANYMI ODMIANAMI

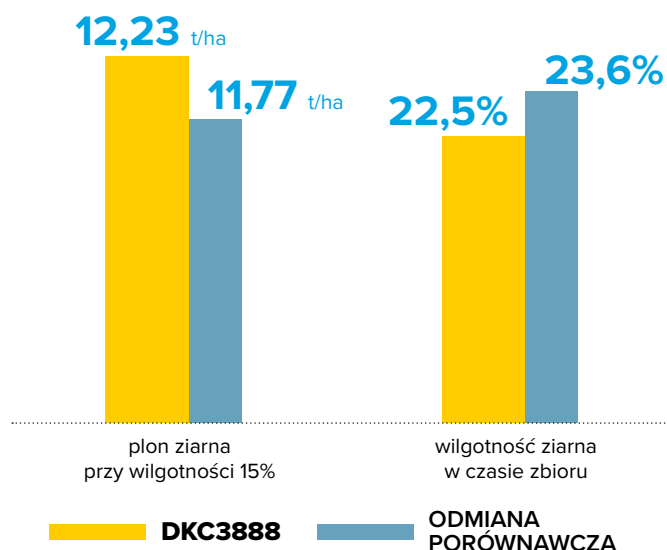


*przy wilgotności 15%, **w czasie zbioru



DOŚWIADCZENIA ŁANOWE DEKALB, POLSKA 2017–2018

- ŚREDNIA Z 32 LOKALIZACJI Z ODMIANĄ PORÓWNAWCZĄ, ŁĄCZNIE TESTOWANO 27 ODMIAN



Marcin Liszewski
Dział Rozwoju Produktu BAYER

DKC3888 to nowa średniopóźna odmiana mieszańcowa o bardzo wysokim i stabilnym poziomie plonowania na ziarno. Charakteryzuje się bardzo dobrym wigorem początkowym. Posiada średniowysokie rośliny o mocnych łodygach, dobrze rozwiniętym systemie korzeniowym, bardzo dobrej zdrowotności oraz wysokiej tolerancji na wyleganie. Wytwarza kolby typu flex oraz ziarno typu dent. DKC3888 to nowoczesna odmiana, która dobrze toleruje stresowe warunki uprawowe, takie jak: okresowe niedobory wody w glebie i wysokie temperatury, dzięki czemu plonuje wysoko i wiernie.

RM/FAO	89/270-280
GRUPA	ŚREDNIOPÓŻNA



REJESTRACJA: WŁOCHY 2014

CHARAKTERYSTYKA

ZASTOSOWANIE	ZIARNO, BIOETANOL
TYP ZIARNA	DENT
TYP KOLBY	FIX
WYSOKOŚĆ ROŚLINY	WYSOKA
OSADZENIE KOLBY	ŚREDNIONISKIE
WIGOR WIOSENNY	1 2 3 4 5 6 7 8 9
TOLERANCJA NA CHŁODY	1 2 3 4 5 6 7 8 9
TOLERANCJA NA OKRESOWE NIEDOBORY WODY	1 2 3 4 5 6 7 8 9
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	1 2 3 4 5 6 7 8 9
ODPORNOŚĆ NA FUZARIOZĘ ŁODYG	1 2 3 4 5 6 7 8 9
ODPORNOŚĆ NA FUZARIOZĘ KOLB	1 2 3 4 5 6 7 8 9
STAY-GREEN	1 2 3 4 5 6 7 8 9
ODDAWANIE WODY Z ZIARNA*	1 2 3 4 5 6 7 8 9

SKALA CECH: 1 - SŁABY, 9 - NAJLEPSZY
* W GRUPACH WCZESNOŚCI

KORZYŚCI



PLON

Bardzo wysokie i stabilne plonowanie.



MOCNE ŁODYGI

Małą podatność łodyg na złamania.



TOLERANCJA NA WYSOKIE TEMPERATURY I SUSZĘ

Podwyższona tolerancja na wysokie temperatury i okresowe niedobory wody w glebie.



SILNE KORZENIE

Bardzo dobry system korzeniowy.

REKOMENDACJE AGROTECHNICZNE

- Stanowisko glebowe: średnie, dobre i bardzo dobre
- Norma wysiewu na ziarno:
odpowiednia ilość wody - 9,0 sztuk/m²
niedobór wody - 7,5 sztuk/m²

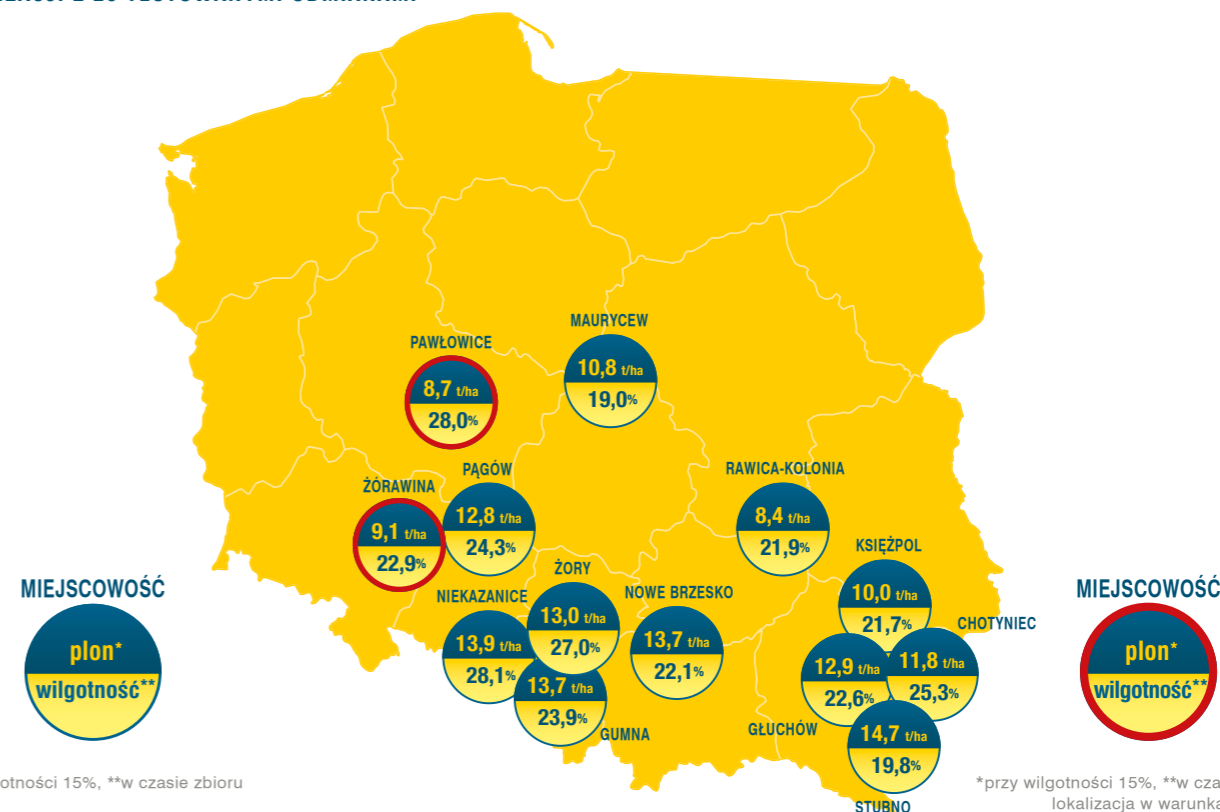
REJONIZACJA UPRAWY



WYNIKI PLONOWANIA W WARUNKACH ROLNICZYCH

DOŚWIADCZENIA ŁANOWE DEKALB, POLSKA 2019

13 LOKALIZACJI Z 20 TESTOWANYMI ODMIANAMI



*przy wilgotności 15%, **w czasie zbioru

*przy wilgotności 15%, **w czasie zbioru lokalizacja w warunkach bardzo silnego stresu

DOŚWIADCZENIA ŁANOWE DEKALB, POLSKA 2019

ŚREDNIA Z 27 LOKALIZACJI Z ODMIANĄ PORÓWNAWCZĄ, ŁĄCZNIE TESTOWANO 20 ODMIAN

PLON ZIARNA PRZY WILGOTNOŚCI 15%

DKC3939 - 12,27 t/ha

O. PORÓWNAWCZA - 12,09 t/ha

WILGOTNOŚĆ ZIARNA W CZASIE ZBIORU W %

DKC3939 - 21,2 %

O. PORÓWNAWCZA - 21,2 %

DKC3939 to odmiana kukurydzy o ugruntowanej pozycji na rynku. Jej cechą rozpoznawczą jest bardzo wysoki plon oraz jego stabilność nawet w trudnych warunkach uprawowych. Toleruje okresowe niedobory wody oraz wysokie temperatury w czasie kwitnienia, dzięki czemu nawet w takich warunkach wytwarza w pełni zaziarnione kolby. Zwiększenie obsady roślin na lepszych stanowiskach powoduje u niej dodatkową wyżkę plonu. DKC3939 posiada silny system korzeniowy, mocne łodygi oraz wysoką tolerancję na wyleganie. Charakteryzuje się ponadto mocnym efektem STAY-GREEN, wysoką tolerancją na fuzarium kolb oraz wysoką masą tysiąca nasion.



MARCIN LISZEWSKI

Dział Rozwoju Produktu BAYER