

KATALOG NASION 2025 KUKURYDZA NA ZIARNO



ORAZ SORGO
NA ZIARNO

Lidea



Lidea

Lidea jest ekspertem w hodowli nasion kluczowych roślin rolniczych w Europie. Sukces plonów rozpoczyna się od jakości nasion, a nasze odmiany roślin uprawnych oferują wysokie i stabilne plony nawet w trudnych warunkach glebowo-klimatycznych.

OFERTA NASION LIDEA



SPIS TREŚCI

- 4 Tropical Dent
- 6 Boost&Go – ochrona i biostymulacja nasion
- 9 Yield Profile

10-37 KUKURYDZA NA ZIARNO

- | | | | |
|----|-----------------------------------|----|-----------------------------------|
| 10 | LID1145C | 26 | ES Hemingway |
| 11 | LID1015C | 27 | Keystone NOWOŚĆ |
| 12 | Ibarama NOWOŚĆ | 27 | LID2123C NOWOŚĆ |
| 13 | LID1244C NOWOŚĆ | 28 | LID2288C NOWOŚĆ |
| 14 | ES Inventive | 28 | Luigi CS |
| 15 | LID2020C | 29 | Tonifi CS |
| 16 | LID2210C | 29 | Arbori CS |
| 17 | Grigri CS | 30 | Toutati CS |
| 18 | Kingstone | 30 | ES Myfriend |
| 19 | LID3306C | 31 | LID2155C NOWOŚĆ |
| 20 | CS Wanti | 31 | ES Hattrick |
| 20 | ES Yakari | 32 | ES Midway |
| 21 | ES Fieldgold | 32 | ES Winway |
| 21 | Friendli CS | 33 | LID3212C (LDZ23334) NOWOŚĆ |
| 22 | ES Katamaran | 33 | Redford (LDZ23335) NOWOŚĆ |
| 22 | LID1033C (LDZ23118) NOWOŚĆ | 34 | Ostinati CS |
| 23 | ES Blackjack | 34 | LID3130C |
| 23 | ES Midgard | 35 | ES Mylady |
| 24 | CS Luxuri | 35 | LID3223C (LDZ23337) NOWOŚĆ |
| 24 | ES Submarine | 36 | Winterstone NOWOŚĆ |
| 25 | Chianti CS | 36 | LID4040C NOWOŚĆ |
| 25 | Dragonstone | 37 | LID4101C NOWOŚĆ |
| 26 | ES Creative | 37 | LID4111C NOWOŚĆ |

24-25 SORGO NA ZIARNO

- 38 Armorik
- 39 ES Shamal

- 40 Spis odmian kukurydzy
- 44 Mapa przedstawicieli Lidea





FLINT CZY **NIE MUSISZ WYBIERAĆ!** DENT?



Tropical Dent
łączy zalety obu
typów kukurydzy:

- Plon
- Szybkie suszenie
- Niska wilgotność

Wybrane mieszańce w czołówce badań COBORU

Nr 1
Ibarama
DOŚW. REJESTROWE
2022-2023
plon ziarna
gr. wczesna

Nr 1
LID1244C
DOŚW. REJESTROWE
2022-2023
plon ziarna
gr. średniowczesna

Nr 1
LID2210C
PDO 2022
plon ziarna
gr. średniowczesna

Nr 1
LID2210C
PDO 2022
najniższa wilgotność
gr. średniowczesna

Nr 1
LID1145C
DOŚW. REJESTROWE
2022
plon ziarna
gr. wczesna

Nr 1
LID3306C
PDO 2022
najniższa wilgotność
gr. średniopóźna

Nr 1
ES Mylady
CCA 2021
plon ziarna
gr. średniopóźna

Nr 1
ES Hattrick
PDO 2020
plon ziarna
gr. średniopóźna

Nr 1
ES Perspective
PDO 2019
najniższa wilgotność
gr. średniowczesna

Nr 1
ES Inventive
PDO 2018
plon ziarna
gr. średniowczesna

W ofercie również wielu innych rekordzistów!



źródło: COBORU 2018-2023

ZYSK Z PŁONU


NIE
TYLKO





Czy wiesz...

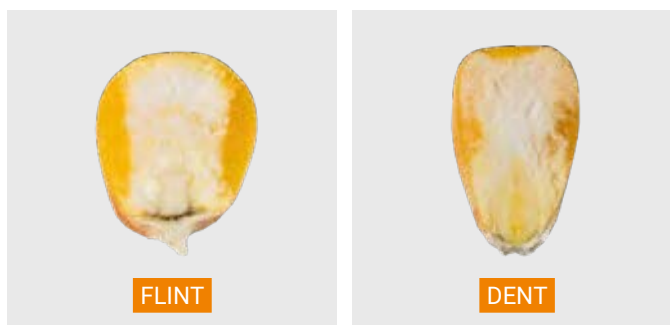
-  że tempo dosychania ziarna na polu jest cechą silnie związaną z odmianą?
-  jak duży wpływ na tempo oddawania wody z ziarna zarówno na polu, jak i w suszarni ma hodowla?

Ważne!

-  Typ ziarna FLINT oraz DENT prezentuje swoje różnice nie tylko na początku wegetacji, tzn. w okresie wschodów roślin, ale również, a może przede wszystkim **na etapie fizjologicznego dojrzewania ziarna oraz końcowego etapu oddawania wody z ziarniaków.**

Pamiętaj!

-  Im bliżej zbioru, tym ziarno DENT dosycha szybciej niż FLINT.
-  Każdy 1% wilgotności poniżej 30% to czysty zysk ekonomiczny dla rolnika.



Co decyduje o szybszym oddawaniu wody?

Czynniki są dwa, jest to kształt ziarniaka oraz chemiczny skład skrobi. Ziarniaki typu DENT charakteryzują się specyficznym kształtem przypominającym tzw. „koński ząb”, co wpływa na większą powierzchnię ziarniaka przez którą może on fizycznie „oddawać wodę”. Drugi czynnik, czyli chemiczny skład skrobi różnicuje bielmo, czyli skrobię na dwa typy: mączysty i szklisty. Ziarna skrobi typu mączystego są wyraźnie drobniejsze, co zdecydowanie ułatwia oddawanie wody. Skrobia mączysta jest charakterystyczna dla ziarna typu DENT. Jednak cechą specyficzną dla odmian Tropical Dent, jest to, że ziarniaki o kształcie kolistym, flintowym również wypełnione są skrobią typu mączystego. Te specyficzne cechy odmian z linii Tropical Dent sprawiają, że nasze odmiany corocznie zajmują czołowe miejsca pod względem najniższej wilgotności ziarna podczas zbioru.



W naszym katalogu odmiany Tropical Dent, które w oficjalnych badaniach COBORU odznaczyły się **wilgotnością podczas zbioru niższą nawet o 2% od wzorców** o tej samej wczesności, wyróżniliśmy symbolem „niższa wilgotność”. Ma on przypominać, że niższa zawartość wody w ziarnie to nie tylko większe możliwości przechowywania i szybsze dosuszanie w suszarni, ale przede wszystkim **EKONOMICZNE OSZCZĘDNOŚCI** dla gospodarstw.



Boost & Go

Lidea

KAŻDY POTENCJAŁ STAJE SIĘ RZECZYWISTOŚCIĄ

OCHRONA I BIOSTYMULACJA

Zmiany klimatyczne, restrykcyjne przepisy dotyczące zapraw nasiennych, chwasty, straty powodowane przez choroby i ptaki – wszystkie te czynniki mogą mieć poważny wpływ na kukurydzę i znacznie limitować plonowanie.



LIDEA przedstawia innowacyjne rozwiązanie chroniące rośliny od najwcześniejszych stadiów rozwoju: Boost&Go – to 4-składnikowa zaprawa nasenna zabezpieczająca roślinę od momentu siewu.



OTOCZKA POLIMEROWA

zapewnia lepsze pokrycie nasion i ogranicza powstawania pyłu



BIOSTYMULANT

w celu aktywacji metabolizmu roślin i polepszenia wigoru siewek oraz tworzenia biomasy



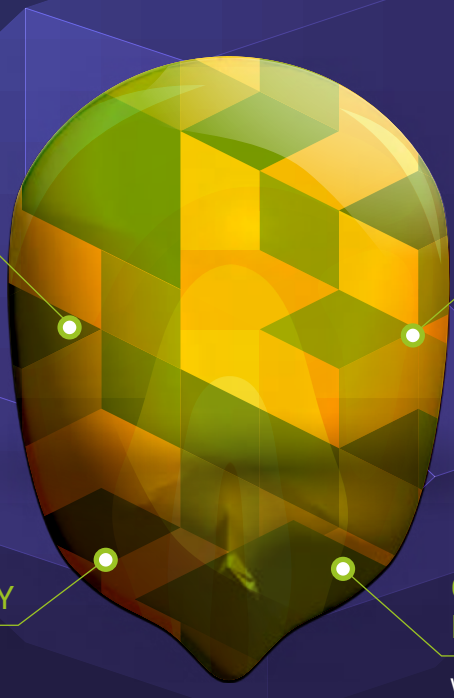
MIKROELEMENTY

ułatwiają szybkie i wyrównane wschody



OCHRONA I ZABEZPIECZENIE*

w fazie kielkowania oraz wschodów



* zależy od wybranej zaprawy

KORZYŚCI



Szybkie kielkowanie



Wyrównane wschody



Pełna **ochrona** roślin od początku wzrostu



Ochrona potencjału genetycznego

UDOWODNIONE DZIAŁANIE



OBSADA ROŚLIN

Zwiększona nawet o **+10%***



POWIERZCHNIA LIŚCI

Większy rozwój biomasy we wczesnych stadiach (3-7 liści) **+7%***



INTENSYWNOŚĆ FOTOSYNTEZY

Dzięki biostymulacji metabolizmu azotu – do **+14%*** większa powierzchnia liści (index NDVI) w fazie 8-10 liści.

* w porównaniu do kontroli bez zaprawy Boost&Go
Źródło: sieć doświadczalna Lidea, 2021

> Działanie ochronne we wczesnych fazach



> Lepiej rozwinięty system korzeniowy

Mateuszewo, wielkopolska, 2023



Boost&Go
Lidea

Redigo M



Boost&Go
Lidea

Redigo M

> Większa wytworzona biomasa roślinna

Mórka, wielkopolska, 2023



Boost&Go
Lidea

Redigo M



> Pomiar pokrycia gleby przez liście

Aplikacja Canopeo - analizująca zdjęcia polowe i wyrażająca wartość pokrycia gleby przez liście [%].

W 7 lokalizacjach wysiano odmiany LIDEA zaprawione standardową zaprawą oraz zaprawą Boost&Go.

Następnie za pomocą aplikacji Canopeo wykonywano pomiar w postaci % indeksu pokrycia gleby przez liście roślin. Wyniki porównywano ze sobą dla tych samych odmian i lokalizacji.

* Wyniki procentowe wariantów standard oraz Boost&Go są współczynnikami pokrycia gleby. Dlatego różnica pomiędzy wariantami nie jest wyrażana w punktach procentowych lecz w procentach.

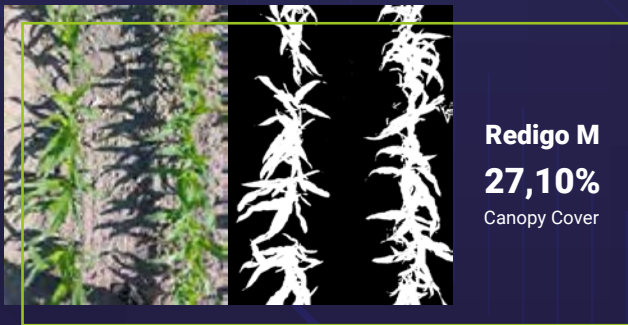
Przykład: stąd różnica dla Chianti CS w widocznym przykładzie to nie 7,92% (35,02% - 27,10%), lecz 29% (35,02 / 27,10 = 129%).



Chianti CS



ES Katamaran



Dzięki nasionom zaprawionym **Boost&Go Lidea**

wigor roślin jest mocniejszy o prawie **10%**

Krośniewice (8)	Manasterz (2)	Matuszewo (1)	Mórka (15)	Rudniki (8)	Krasnystaw (2)	średnio
+1,75%	+15,31%	+94,51%	+21,63%	+15,58%	+33,55%	+9,63%
			17.05	26.05		



Yield Profile®

SPOSÓB NA NAJTRAFNIEJSZE DOPASOWANIE ODMIANY DO POLA
260 REFERENCYJNYCH STACJI POGODOWYCH W EUROPIE

CHARAKTERYSTYKA ODMIAN POD KĄTEM PRZYDATNOŚCI DO UPRAWY W RÓŻNYCH WARUNKACH GLEBOWYCH

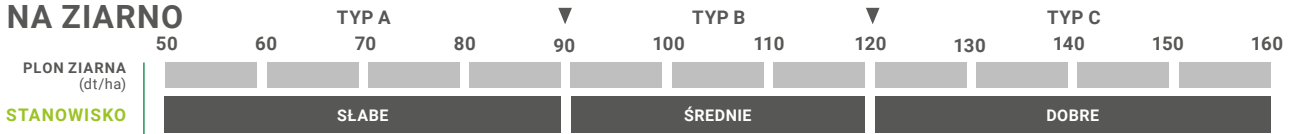
1

Zaklasyfikuj swoje pole w oparciu o potencjał plonowania
na ziarno lub na kiszonkę wg poniższego schematu.

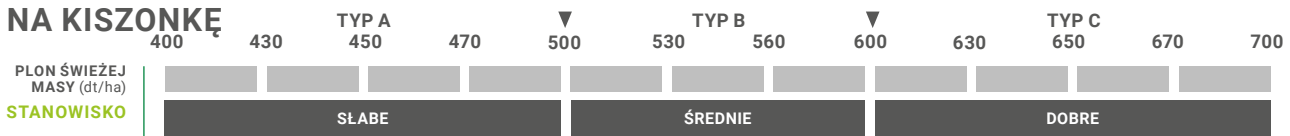
- TYP A / SŁABE STANOWISKA
- TYP B / PRZECIĘTNE STANOWISKA
- TYP C / DOBRE STANOWISKA



NA ZIARNO



NA KISZONKĘ



2

Dobierz odmianę o profilu wydajności najbardziej
dopasowanym do Twoich potrzeb.

PRZYKŁADOWE PROFILE ODMIAN



ODMIANA 1

Idealna do stanowisk
średnich i dobrych.
Dobrze spisuje się
również na słabych.



ODMIANA 2

Doskonale spisuje się
na stanowiskach słabych,
jest dobrze dopasowana do
stanowisk średnich i dobrych.



ODMIANA 3

Wymaga najlepszych stanowisk.
Nieprzydatna do uprawy na
słabych glebach. Przeciętna
na stanowiskach średnich.



FAO 210



LID1145C



Rejestracja **PL 2023**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO
 BIOETANOL**

Cechy agronomiczne

Wysokość roślin



Masa tysiąca ziaren



Wczesny wigor



Stay green



Oporność na wyleganie



Tolerancja na suszę



Oporność na głownię



Oporność na fusarium



Dosychanie



-1,0%

**niższa wilgotność ziarna
 w czasie zbioru**

źródło: COBORU REJ. 2021-2022,
 gr. wczesna

Dobór stanowiska



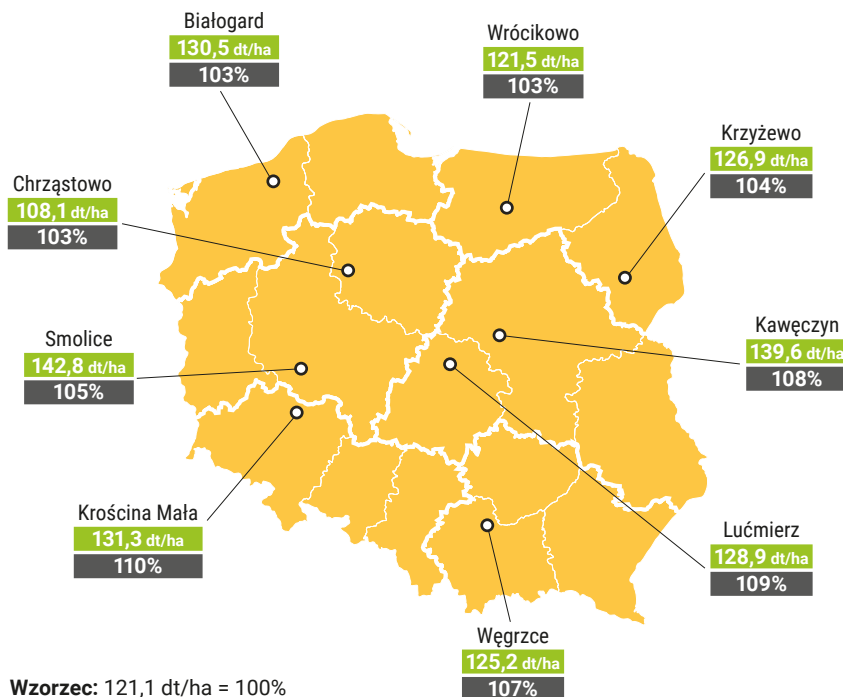
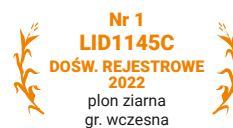
Morfologia kolby

- 15,0** rzędów średnio
- 33,0** ziaren/rząd średnio
- DENT** typ ziarna



Plonowanie

Plon ziarna w lokalizacjach (dt/ha / % wzorca). Doświadczenia rejestrowe COBORU lata 2021-2022. Grupa wczesna.



Wzorzec: 121,1 dt/ha = 100%
LID1145C: 128,3 dt/ha = 106%
 Źródło: COBORU 2021-2022

Dystrybucja

Agrii Polska



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

Cechy agronomiczne

Wysokość roślin



Masa tysiąca ziaren



Wczesny wigor



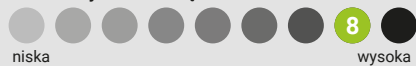
Stay green



Oporność na wyleganie



Tolerancja na suszę



Oporność na głownię



Oporność na fusarium



Dosychanie



-1,2%
niższa wilgotność ziarna w czasie zbioru
 źródło: COBORU REJ. 2021, gr. wczesna

Dobór stanowiska

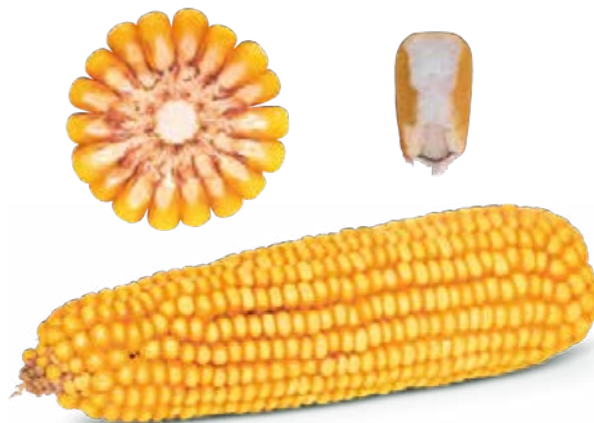


Morfologia kolby

14,8
rzędów średnio

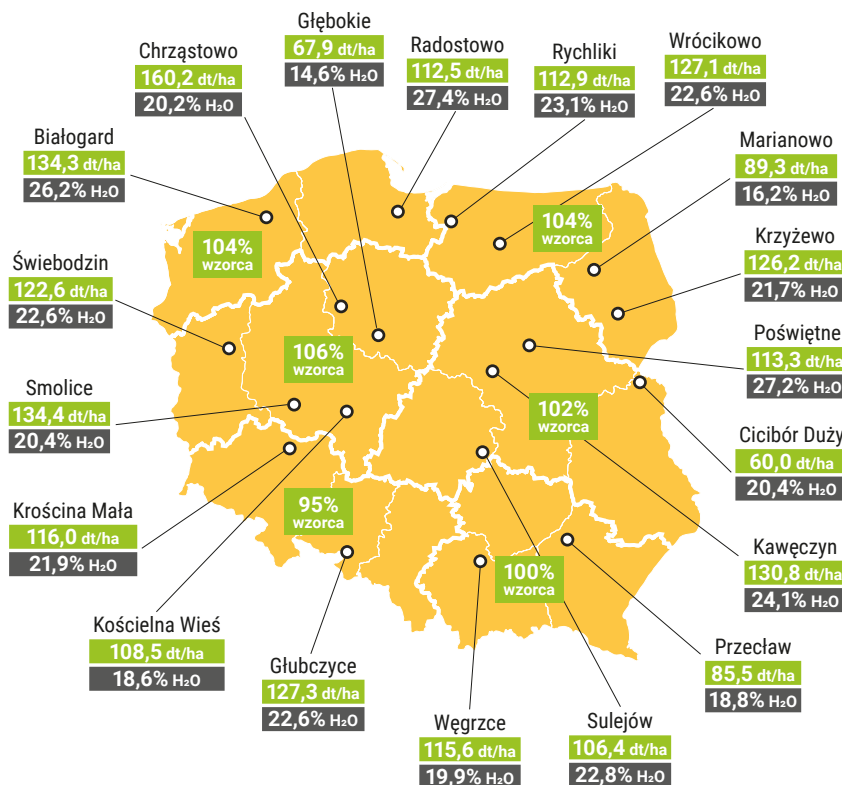
27,2
ziaren/rządów średnio

DENT
typ ziarna



Plonowanie

Plon oraz wilgotność ziarna w lokalizacjach (dt/ha / % H₂O). Doświadczenia porejestrowe COBORU/PZPK 2023 r. Grupa wczesna.



Wzorec: 110,5 dt/ha = 100%
LID1015C: 113,2 dt/ha = 102%
 Źródło: COBORU/PZPK 2023

Dystrybucja

Agrosimex



FAO 230



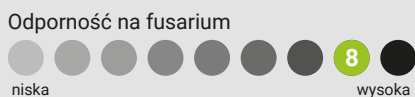
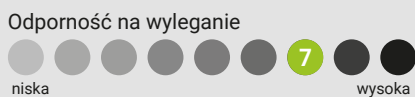
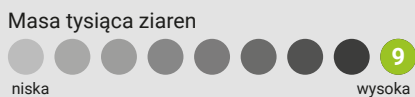
NOWOŚĆ



IBARAMA

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

Cechy agronomiczne



Dobór stanowiska



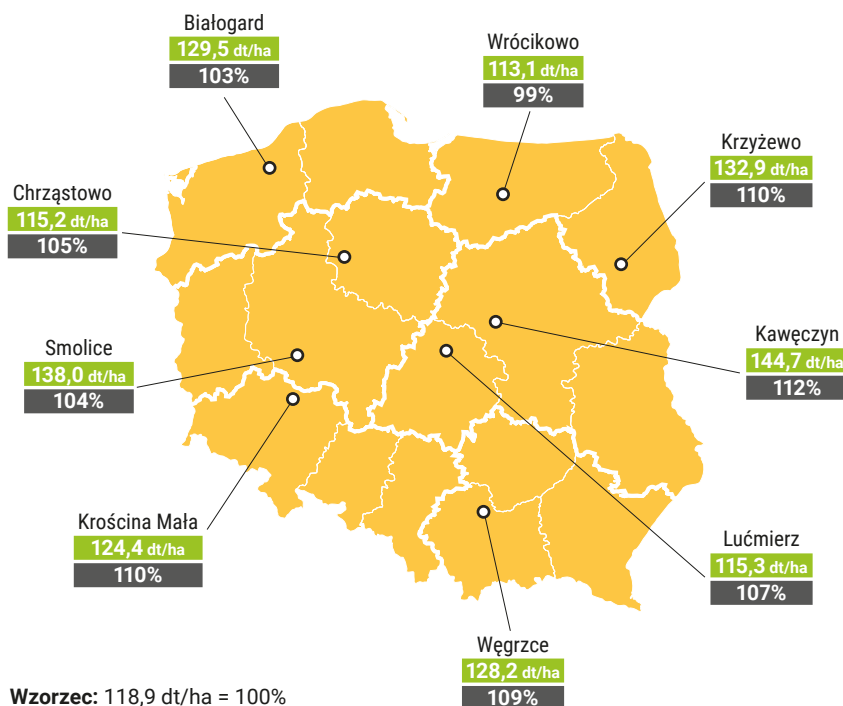
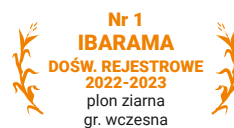
Morfologia kolby

- 15,0** rzędów średnio
- 33,0** ziaren/rząd średnio
- DENT** typ ziarna



Plonowanie

Plon ziarna w lokalizacjach (dt/ha / % wzorca). Doświadczenia rejestrowe COBORU lata 2022-2023. Grupa wczesna.



Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!



LID1244C

Rejestracja **PL 2024**
 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



Dosychanie

**-1,8%**

niższa wilgotność ziarna
 w czasie zbioru

źródło: COBORU REJ. 2023,
 gr. średniowczesna

Dobór stanowiska

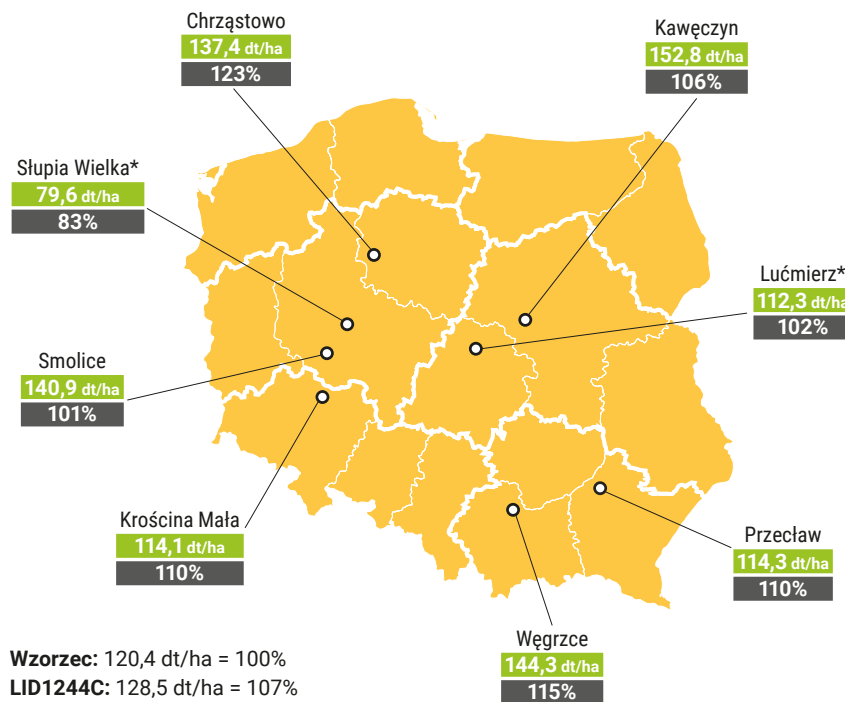


Morfologia kolby



Plonowanie

Plon ziarna w lokalizacjach (dt/ha / % wzorca). Doświadczenia rejestrowe COBORU lata 2022-2023. Grupa średniowczesna.



* wynik tylko z 2022 roku

Dystrybucja

ProCam Polska





ES INVENTIVE

Rejestracja **PL 2018**
 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



Dosychanie

**-1,4%****niższa wilgotność ziarna
w czasie zbioru**źródło: COBORU PDO 2018,
gr. średniowczesna

Dobór stanowiska

Yield PROFILE[®]

Morfologia kolby

16,2
rzędów
średnio

29,1
ziaren/rząd
średnio

DENT
typ ziarna



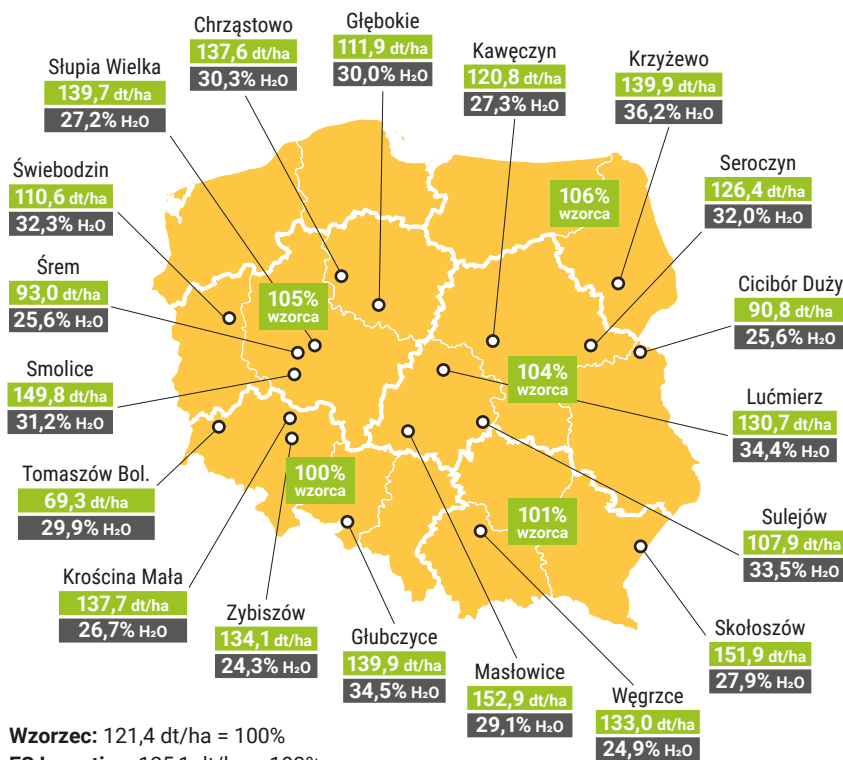
Plonowanie

Plon oraz wilgotność ziarna w lokalizacjach (dt/ha / % H₂O). Doświadczenia
 porejestrowe COBORU/PZPK 2020 r. Grupa średniowczesna.

Nr 1
ES INVENTIVE
PDO 2018
plon ziarna
gr. średniowczesna

Nr 2
ES INVENTIVE
PDO 2020
plon ziarna
gr. średniowczesna

Nr 1
ES INVENTIVE
PDO 2018
najniższa wilgotność
gr. średniowczesna



Dystrybucja

Agrii Polska

Rejestracja **PL 2023**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO BIOETANOL**

Cechy agronomiczne

Wysokość roślin



Masa tysiąca ziaren



Wczesny wigor



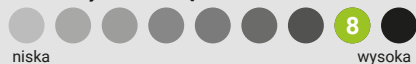
Stay green



Oporność na wyleganie



Tolerancja na suszę



Oporność na głownię



Oporność na fusarium



Dosychanie



-1,4%
 niższa wilgotność ziarna
 w czasie zbioru

źródło: COBORU REJ. 2022,
 gr. średniowczesna

Dobór stanowiska



Morfologia kolby

15,2
 rzędów
 średnio

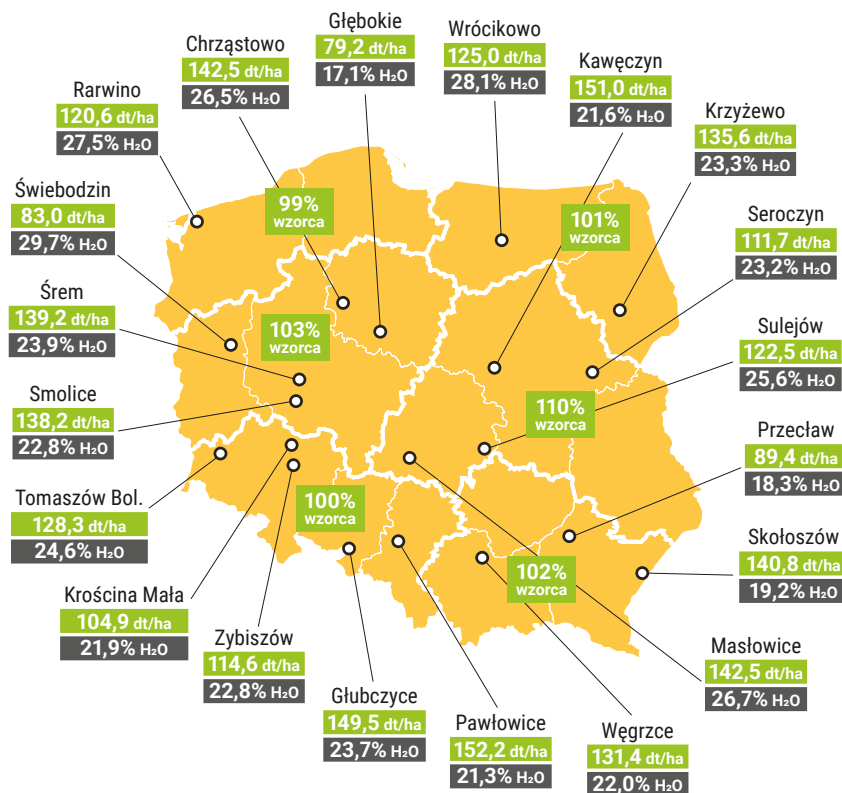
30,4
 ziaren/rząd
 średnio

DENT
 typ ziarna



Plonowanie

Plon oraz wilgotność ziarna w lokalizacjach (dt/ha / % H₂O). Doświadczenia porejestrowe COBORU/PZPK 2023 r. Grupa średniowczesna.



Wzorzec: 123,4 dt/ha = 100%
 LID2020C: 127,5 dt/ha = 103%
 Źródło: COBORU/PZPK 2023

Dystrybucja

PUH Chemirol, Napena, Flora



Rejestracja **PL 2020**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO GRYŚ**

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



Morfologia kolby

14,3 rzędów średnio

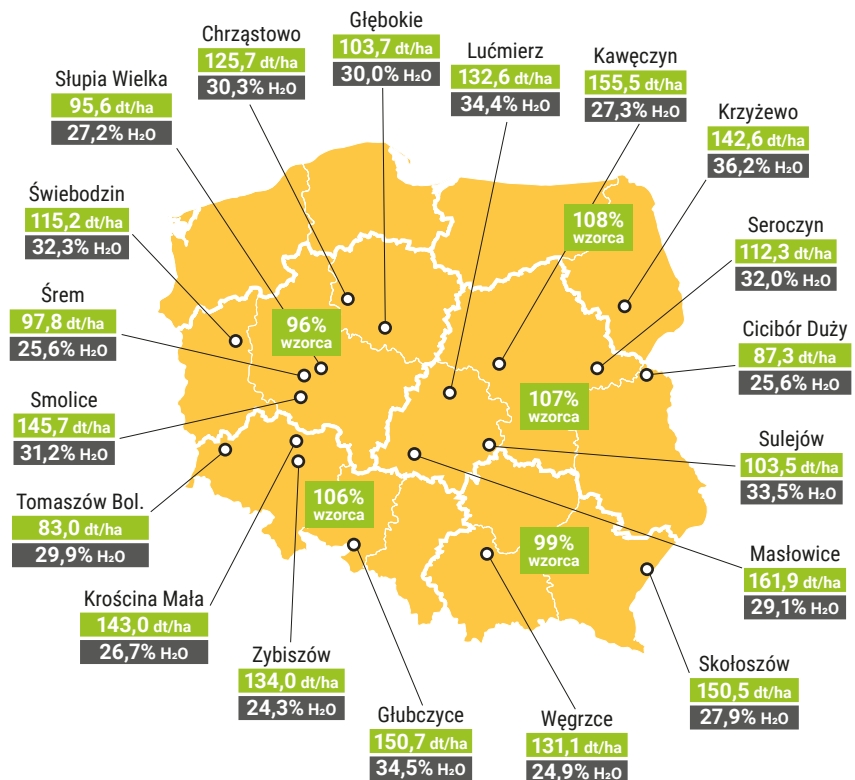
32,0 ziaren/rząd średnio

FLINT typ ziarna



Plonowanie

Plon oraz wilgotność ziarna w lokalizacjach (dt/ha / % H₂O). Doświadczenia porejestrowe COBORU/PZPK 2020 r. Grupa średniowczesna.



Wzorzec: 121,4 dt/ha = 100%
 Grigri CS: 124,8 dt/ha = 103%
 Źródło: COBORU/PZPK 2020

Dystrybucja

PUH Chemirol, Napena, Flora

FAO 240-250

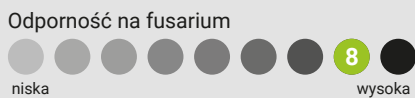
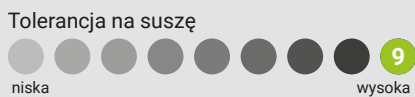
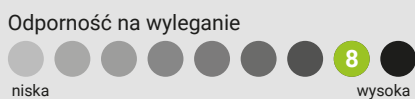
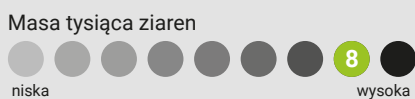


KINGSTONE



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

Cechy agronomiczne



Dosychanie



-1,6%
 niższa wilgotność ziarna w czasie zbioru
 źródło: COBORU REJ. 2022, gr. średniowczesna

Dobór stanowiska



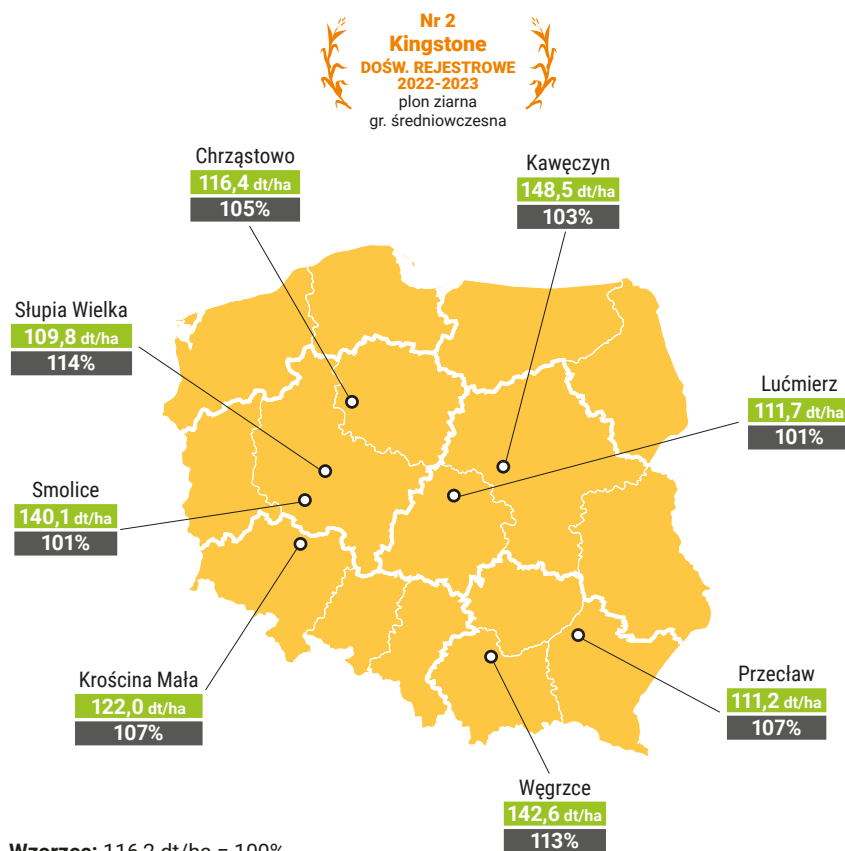
Morfologia kolby

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



Plonowanie

Plon ziarna w lokalizacjach (dt/ha / % wzorca). Doświadczenia rejestrowe COBORU lata 2022-2023. Grupa średniowczesna.



Wzorzec: 116,2 dt/ha = 100%
Kingstone: 122,5 dt/ha = 105%
 Źródło: COBORU 2022-2023

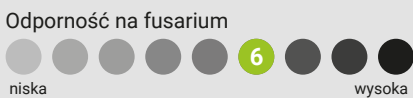
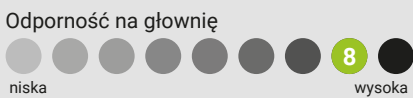
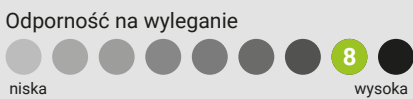
Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!



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

Cechy agronomiczne



Dosychanie



-2,0%
niższa wilgotność ziarna w czasie zbioru
 źródło: COBORU PDO 2022, gr. średniopóźna

Dobór stanowiska

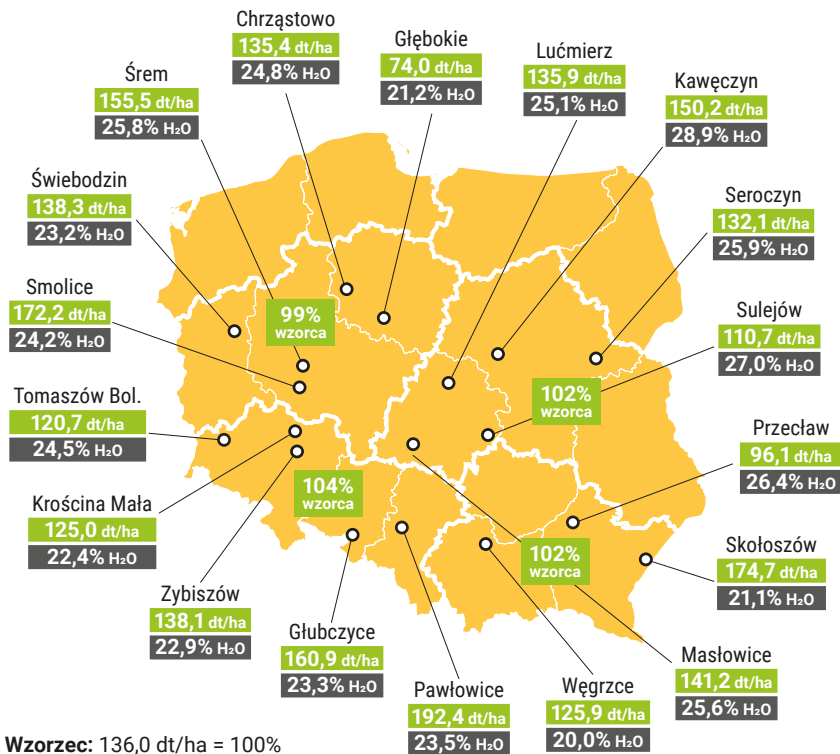
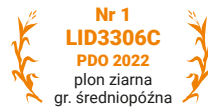
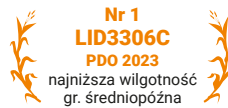


Morfologia kolby



Plonowanie

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



Wzorzec: 136,0 dt/ha = 100%
LID3306C: 137,7 dt/ha = 101%
 Źródło: COBORU/PZPK 2023

Dystrybucja

Agrosimex

FAO 200

CS WANTI



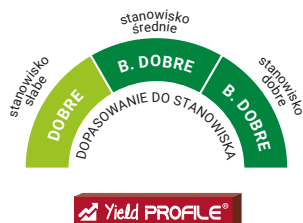
Rejestracja **EU 2020**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO, GRYS**

Morfologia kolby

- 15,5** rzędów średnio
- 32,1** ziaren/rząd średnio
- FLINT** typ ziarna



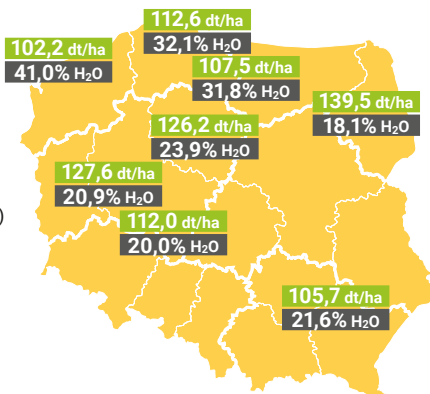
Dobór stanowiska



Plonowanie

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

Plon CS Wanti:
110,7 dt/ha
Wilgotność CS Wanti:
26,2% H₂O
-3,3% H₂O (vs. wzorzec)
Źródło:
COBORU/PZPK 2021



Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Idea!

FAO 210-220



ES YAKARI



Rejestracja **PL 2019**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO, BIOETANOL**

Morfologia kolby

- 15,4** rzędów średnio
- 29,1** ziaren/rząd średnio
- DENT** typ ziarna



Dobór stanowiska



Dosychanie



-1,2%

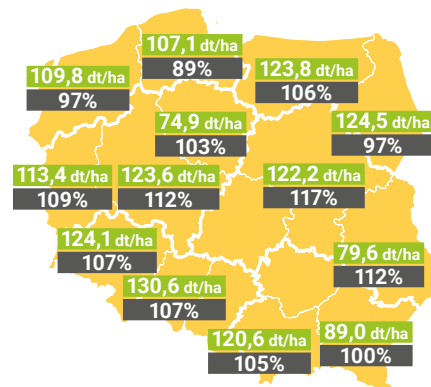
niższa wilgotność ziarna w czasie zbioru

źródło: COBORU
PDO 2019-2020, gr. wczesna

Plonowanie

Plon ziarna w województwach (dt/ha / % wzorca). Doświadczenia porejestrowe COBORU/PZPK 2019 r. Grupa wczesna.

Wzorzec:
106,9 dt/ha = 100%
ES Yakari:
112,4 dt/ha = 105%
Źródło:
COBORU/PZPK 2019



Dystrybucja

PUH Chemirol, Napena, Flora



FAO 220



ES FIELDGOLD



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

Morfologia kolby

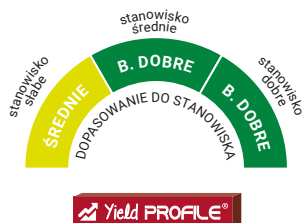
13,9
 rzędów
 średnio

30,8
 ziaren/rząd
 średnio

FLINT/DENT
 typ ziarna



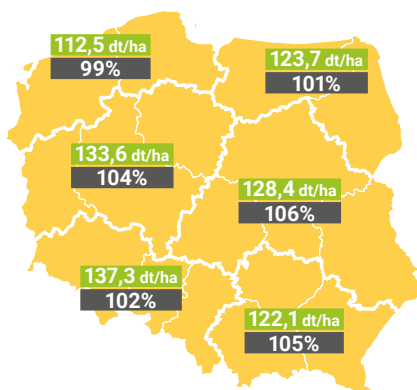
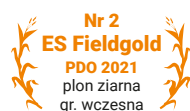
Dobór stanowiska



Plonowanie

Plon ziarna w regionach (dt/ha / % wzorca). Doświadczenia porejestrowe COBORU/PZPK 2021 r. Grupa wczesna.

Wzorzec:
 123,7 dt/ha = 100%
ES Fieldgold:
 127,7 dt/ha = 102%
 Źródło:
 COBORU/PZPK 2021



Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!

FAO 220

FRIENDLI CS



Rejestracja **EU 2019**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO, KISZONKA, GRYS**

Morfologia kolby

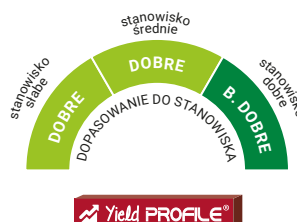
14,2
 rzędów
 średnio

31,2
 ziaren/rząd
 średnio

FLINT
 typ ziarna



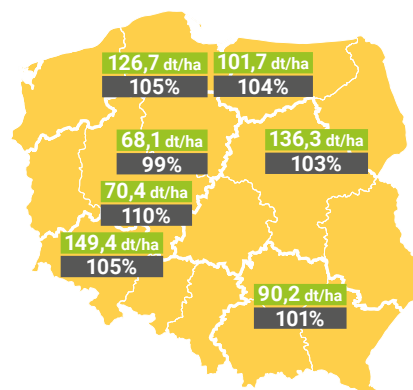
Dobór stanowiska



Plonowanie

Plon ziarna w lokalizacjach (dt/ha / % wzorca). Doświadczenia rozpoznawcze COBORU/PZPK 2019 r. Grupa wczesna.

Wzorzec:
 102,0 dt/ha = 100%
Friendli CS:
 106,1 dt/ha = 104%
 Źródło:
 COBORU/PZPK 2019



Dystrybucja

Osadkowski, Osadkowski-Cebulski



KUKURYDZA NA ZIARNO

KATALOG NASION 2025

Lidea

FAO 220



ES KATAMARAN



Rejestracja **EU 2019**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO, BIOETANOL**

Morfologia kolby



15,4
rzędów
średnio



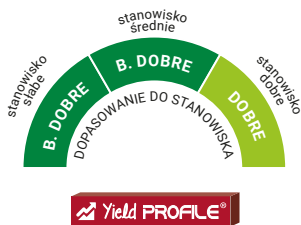
28,0
ziaren/rząd
średnio



DENT
typ ziarna



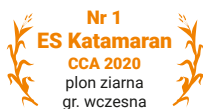
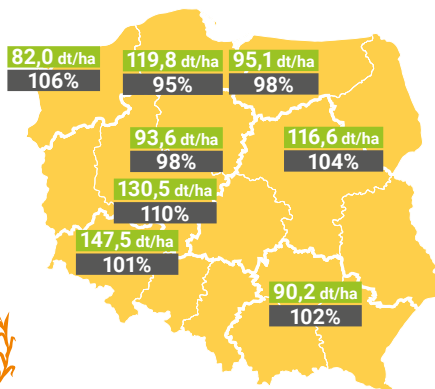
Dobór stanowiska



Plonowanie

Plon ziarna w lokalizacjach (dt/ha / % wzorca). Doświadczenia rozpoznawcze COBORU/PZPK lata 2019-2021. Grupa wczesna.

Wzorzec:
111,4 dt/ha = 100%
 ES Katamaran:
113,2 dt/ha = 102%
 Źródło:
COBORU/PZPK 2021



Dystrybucja

Scandagra Polska

FAO 220



NOWOŚĆ

LID1033C (LDZ23118)



Rejestracja **SPODZIEWANA - PL 2025**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO, BIOETANOL**

Morfologia kolby



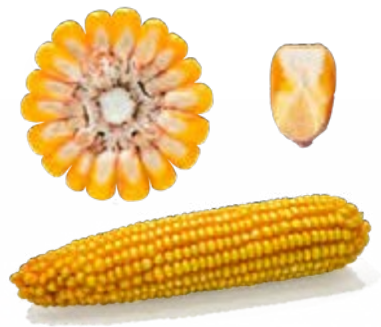
16,0
rzędów
średnio



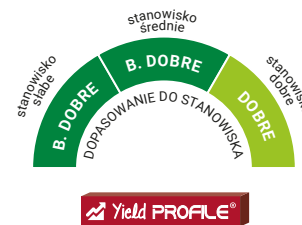
34,0
ziaren/rząd
średnio



FLINT/DENT
typ ziarna



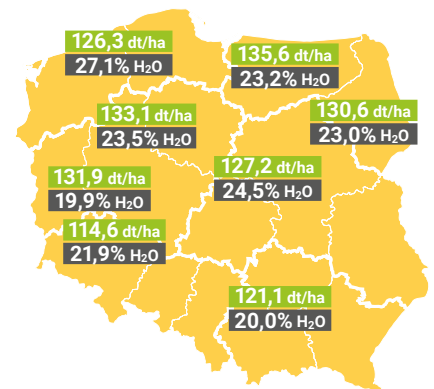
Dobór stanowiska



Plonowanie

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

Wzorzec:
126,8 dt/ha = 100%
 LID1033C:
127,6 dt/ha = 101%
 Źródło:
COBORU 2023



Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!



FAO 230

ES BLACKJACK



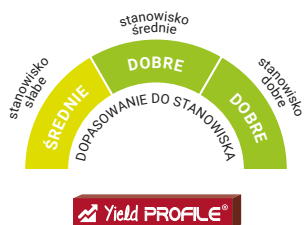
Rejestracja **EU 2021**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO, GRYS**

Morfologia kolby

- 14,5** rzędów średnio
- 28,4** ziaren/rząd średnio
- FLINT** typ ziarna

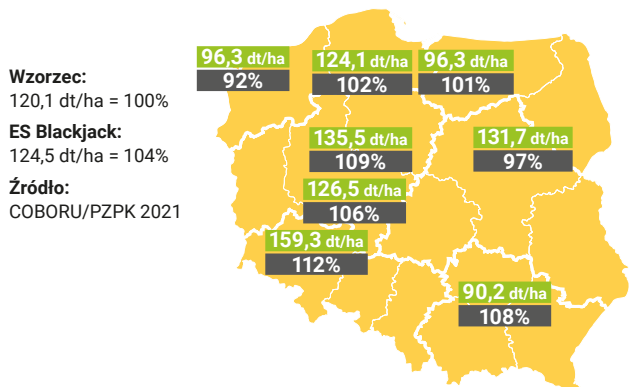


Dobór stanowiska



Plonowanie

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



Dystrybucja

Polish Agro

FAO 230



ES MIDGARD



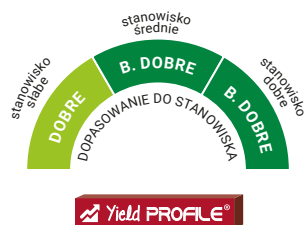
Rejestracja **PL 2022**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO, BIOETANOL**

Morfologia kolby

- 16,2** rzędów średnio
- 26,7** ziaren/rząd średnio
- FLINT/DENT** typ ziarna

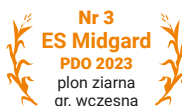
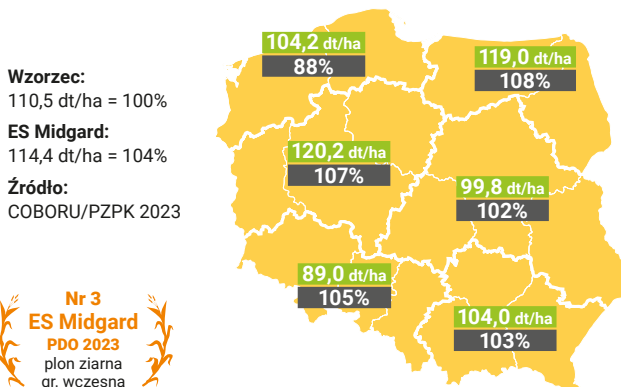


Dobór stanowiska



Plonowanie

Plon ziarna w regionach (dt/ha / % wzorca). Doświadczenia porejestrowe COBORU/PZPK 2023 r. Grupa wczesna.



Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!



KUKURYDZA NA ZIARNO

KATALOG NASION 2025

Lidea

FAO 230

CS LUXURI



Rejestracja **EU 2020**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO, GRYS**

Morfologia kolby



13,4
rzędów
średnio



29,1
ziaren/rząd
średnio



FLINT
typ ziarna



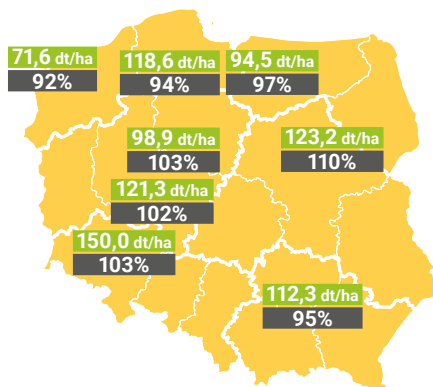
Dobór stanowiska



Plonowanie

Plon ziarna w lokalizacjach (dt/ha / % wzorca). Doświadczenia rozpoznawcze COBORU/PZPK 2020 r. Grupa wczesna.

Wzorzec:
111,4 dt/ha = 100%
CS Luxuri:
111,3 dt/ha = 100%
 Źródło:
COBORU/PZPK 2020



Dystrybucja

Grupa PSR: Adler Agro, Agro Sieć, Agrochest, AgroAs

FAO 230



ES SUBMARINE



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

Morfologia kolby



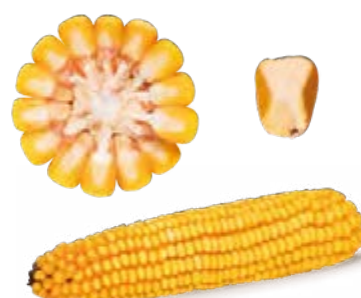
15,6
rzędów
średnio



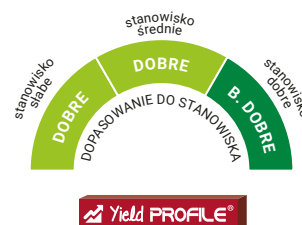
29,5
ziaren/rząd
średnio



DENT
typ ziarna



Dobór stanowiska

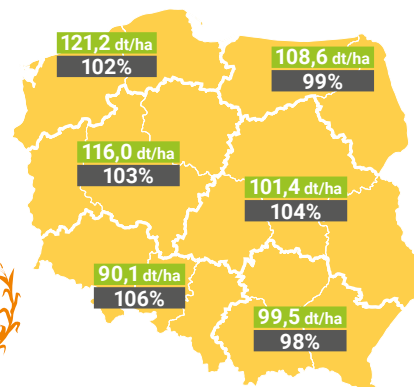


Plonowanie

Plon ziarna w regionach (dt/ha / % wzorca). Doświadczenia porejestrowe COBORU/PZPK 2023 r. Grupa wczesna.

Wzorzec:
110,5 dt/ha = 100%
ES Submarine:
112,9 dt/ha = 102%
 Źródło:
COBORU/PZPK 2023

Nr 3
ES Submarine
 DOŚW. REJESTROWE
 2019-2020
 plon ziarna
 gr. średniowczesna



Dystrybucja

Agrolok



FAO 240

CHIANTI CS



Rejestracja **EU 2020**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO, GRYS**

Morfologia kolby

- 14,2** rzędów średnio
- 31,8** ziaren/rząd średnio
- FLINT** typ ziarna



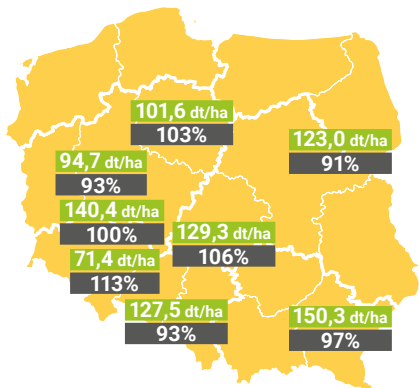
Dobór stanowiska



Plonowanie

Plon ziarna w lokalizacjach (dt/ha / % wzorca). Doświadczenia rozpoznawcze COBORU/PZPK lata 2018-2019. Grupa średniowczesna.

Wzorzec:
123,1 dt/ha = 100%
Chianti CS:
119,7 dt/ha = 97%
Źródło:
COBORU/PZPK 2019



Dystrybucja

Grupa PSR: Adler Agro, Agro Sieć, Agrochest, AgroAs

FAO 240



DRAGONSTONE



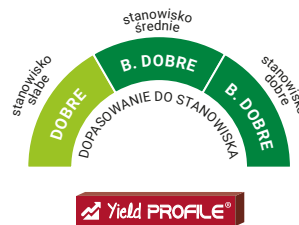
Rejestracja **EU 2022**
 Typ mieszańca **TRÓJLINIOWY (TC)**
 Użytkowanie **ZIARNO, BIOETANOL**

Morfologia kolby

- 15,4** rzędów średnio
- 27,6** ziaren/rząd średnio
- DENT** typ ziarna



Dobór stanowiska



Dosychanie

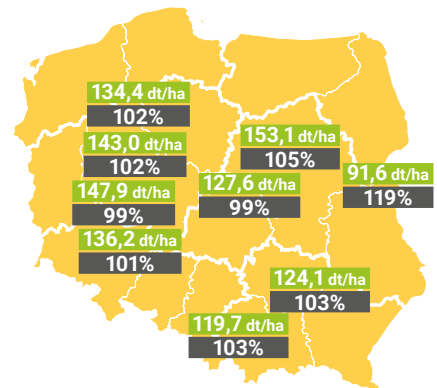


-1,8%
 niższa wilgotność ziarna w czasie zbioru
 źródło: COBORU
 REJ. 2021, gr. średniowczesna

Plonowanie

Plon ziarna w lokalizacjach (dt/ha / % wzorca). Doświadczenia rejestrowe COBORU 2021 r. Grupa średniowczesna.

Wzorzec:
127,0 dt/ha = 100%
Dragonstone:
130,8 dt/ha = 103%
Źródło:
COBORU 2021



Dystrybucja

Elmar-Pro



FAO 240



ES CREATIVE



Rejestracja **EU 2014**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO, BIOETANOL**

Morfologia kolby



14,6
 rzędów
 średnio



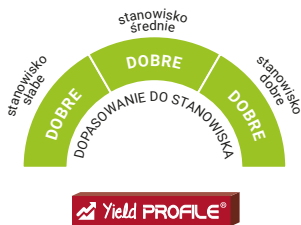
30,0
 ziaren/rząd
 średnio



DENT
 typ ziarna



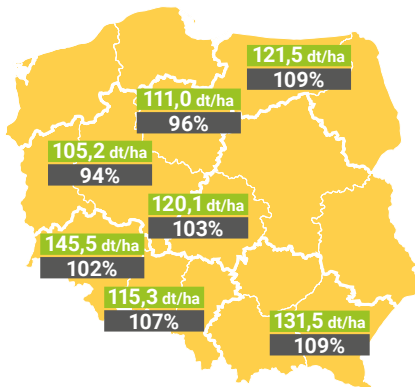
Dobór stanowiska



Plonowanie

Plon ziarna w lokalizacjach (dt/ha /% wzorca). Doświadczenia rozpoznawcze COBORU/PZPK 2017 r. Grupa średniowczesna.

Wzorzec:
 118,3 dt/ha = 100%
ES Creative:
 121,9 dt/ha = 103%
Źródło:
 COBORU/PZPK 2017



Dystrybucja

Grupa G5 Synergia: TeamAgro Kuczyńska, Agrocentrum, Jawal, Minge, PPUH Zofia, Supros Agro

FAO 240



ES HEMINGWAY



Rejestracja **PL 2018**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO, BIOETANOL**

Morfologia kolby



14,3
 rzędów
 średnio



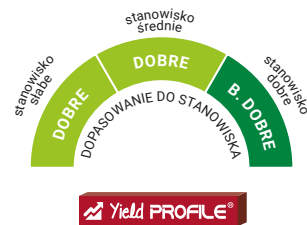
29,2
 ziaren/rząd
 średnio



DENT
 typ ziarna



Dobór stanowiska

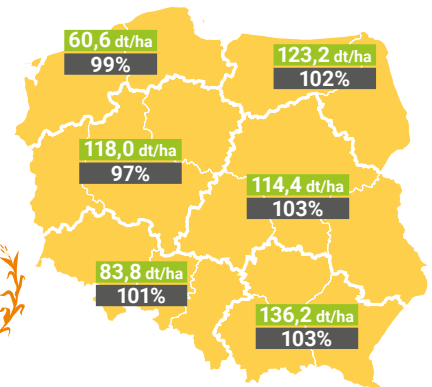


Plonowanie

Plon ziarna w regionach (dt/ha /% wzorca). Doświadczenia porejestrowe COBORU/PZPK 2018 r. Grupa średniowczesna.

Wzorzec:
 120,0 dt/ha = 100%
ES Hemingway:
 121,1 dt/ha = 101%
Źródło:
 COBORU/PZPK 2018

Nr 2
ES Hemingway
 DOŚW. REJESTROWE
 2016-2017
 plon ziarna
 gr. średniowczesna



Dystrybucja

Agrolok



FAO 240



NOWOŚĆ

KEYSTONE



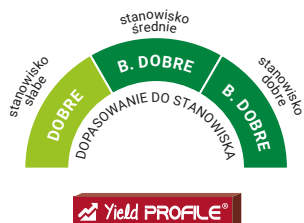
Rejestracja **SPODZIEWANA - PL 2025**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO, BIOETANOL**

Morfologia kolby

- 16,0** rzędów średnio
- 34,0** ziaren/rząd średnio
- DENT** typ ziarna



Dobór stanowiska



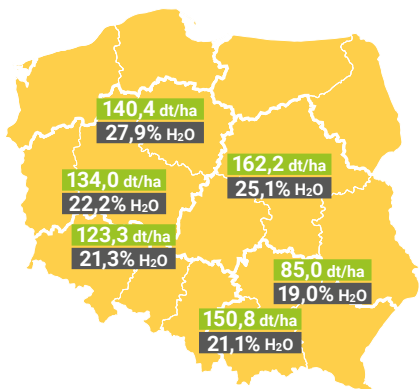
Plonowanie

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

Wzorzec:
125,9 dt/ha = 100%

Keystone:
132,6 dt/ha = 105%

Źródło:
COBORU 2023



Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Idea!

FAO 260-270



NOWOŚĆ

LID2123C



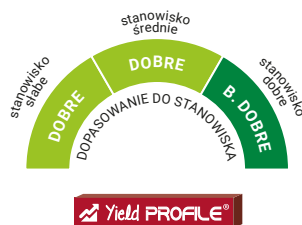
Rejestracja **EU 2024**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO, BIOETANOL**

Morfologia kolby

- 15,0** rzędów średnio
- 29,0** ziaren/rząd średnio
- DENT** typ ziarna



Dobór stanowiska



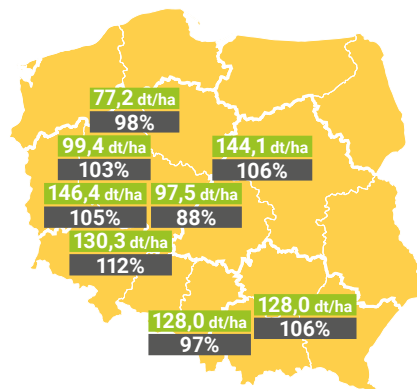
Plonowanie

Plon ziarna w lokalizacjach (% wzorca / dt/ha). Doświadczenia rejestrowe COBORU 2022 r. Grupa średniowczesna.

Wzorzec:
116,2 dt/ha = 100%

LID2123C:
118,9 dt/ha = 102%

Źródło:
COBORU 2022



Dystrybucja

Grupa G5 Synergia: TeamAgro Kuczyńska, Agrocentrum, Jawal, Minge, PPUH Zofia, Supros Agro



KUKURYDZA NA ZIARNO

KATALOG NASION 2025

Idea

FAO 240



NOWOŚĆ

LID2288C



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

Morfologia kolby



15,5
 rzędów
 średnio



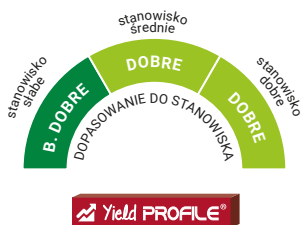
27,0
 ziaren/rząd
 średnio



DENT
 typ ziarna



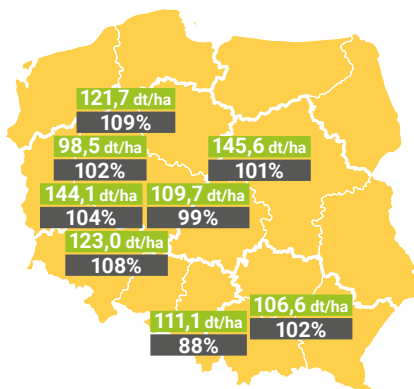
Dobór stanowiska



Plonowanie

Plon ziarna w lokalizacjach (dt/ha / % wzorca). Doświadczenia rejestrowe COBORU lata 2022-2023. Grupa średniowczesna.

Wzorzec:
 120,4 dt/ha = 100%
LID2288C:
 122,3 dt/ha = 102%
 Źródło:
 COBORU 2023
 * wynik tylko z 2022



Dystrybucja

POLMAIS

FAO 240

LUIGI CS



Rejestracja **EU 2010**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO, GRYŚ**

Morfologia kolby



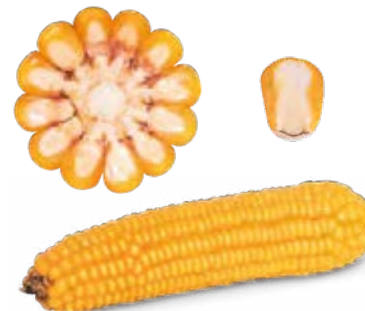
15,1
 rzędów
 średnio



33,8
 ziaren/rząd
 średnio



FLINT
 typ ziarna



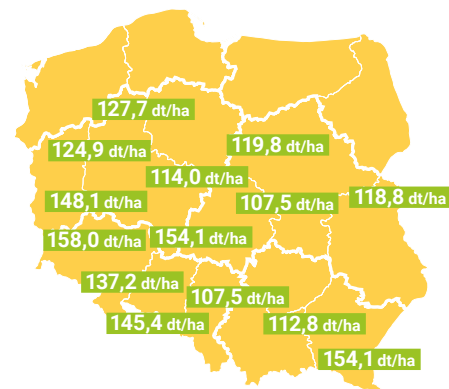
Dobór stanowiska



Plonowanie

Plon ziarna w lokalizacjach (dt/ha). Doświadczenia porejestrowe COBORU/PZPK 2012 r. Grupa średniowczesna.

Średni plon w Polsce:
 128,5 dt/ha
 (przy 14% wilg. ziarna)



Dystrybucja

PUH Chemirol, Napena, Flora

FAO 240

TONIFI CS



Rejestracja **EU 2017**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO, GRYS**

Morfologia kolby

- 14,0** rzędów średnio
- 30,4** ziaren/rząd średnio
- FLINT** typ ziarna



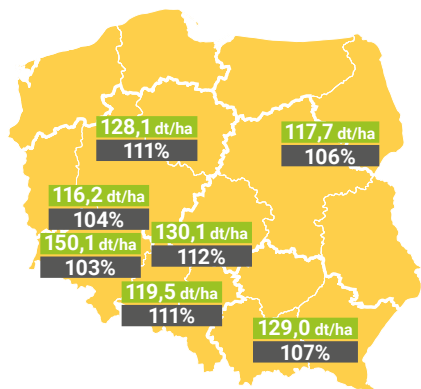
Dobór stanowiska



Plonowanie

Plon ziarna w lokalizacjach (dt/ha /% wzorca). Doświadczenia rozpoznawcze COBORU/PZPK 2017 r. Grupa średniowczesna.

Wzorzec:
118,3 dt/ha = 100%
 Tonifi CS:
127,3 dt/ha = 108%
 Źródło:
COBORU/PZPK 2017



Dystrybucja

ProCam Polska

FAO 240-250

ARBORI CS



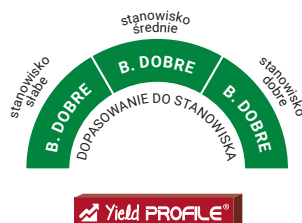
Rejestracja **EU 2019**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO**

Morfologia kolby

- 16,3** rzędów średnio
- 27,8** ziaren/rząd średnio
- DENT** typ ziarna



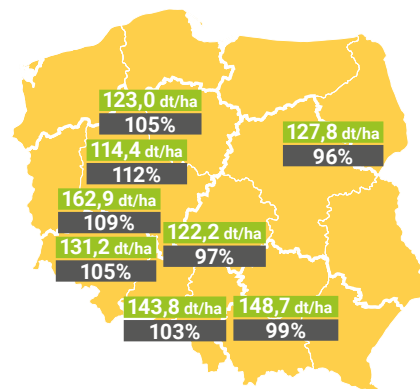
Dobór stanowiska



Plonowanie

Plon ziarna w lokalizacjach (dt/ha /% wzorca). Doświadczenia rozpoznawcze COBORU/PZPK lata 2020-2021. Grupa średniowczesna.

Wzorzec:
130,6 dt/ha = 100%
 Arbori CS:
134,3 dt/ha = 103%
 Źródło:
COBORU/PZPK 2021



Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!



FAO 240-250

TOUTATI CS



Rejestracja **EU 2014**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO, BIOETANOL**

Morfologia kolby



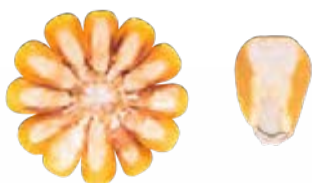
14,5
rzędów
średnio



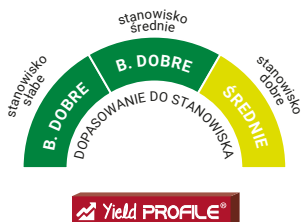
29,3
ziaren/rząd
średnio



DENT
typ ziarna



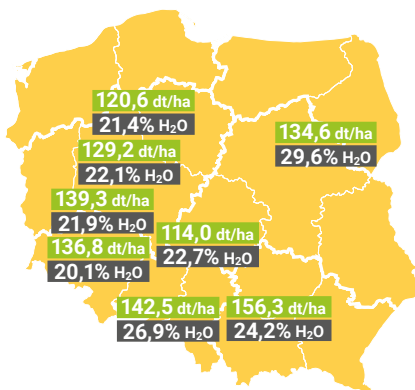
Dobór stanowiska



Plonowanie

Plon oraz wilgotność ziarna w lokalizacjach (dt/ha / % H₂O).
 Doświadczenia rozpoznawcze COBORU/PZPK 2016 r.
 Grupa średniowczesna.

Plon Toutati CS:
134,2 dt/ha
 Wilgotność Toutati CS:
23,6%



Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Idea!

FAO 250



ES MYFRIEND



Rejestracja **PL 2023**
 Typ mieszańca **TRÓJLINIOWY (TC)**
 Użytkowanie **ZIARNO, BIOETANOL**

Morfologia kolby



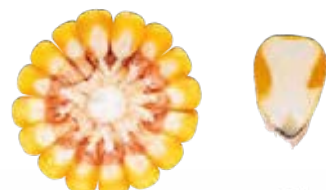
15,0
rzędów
średnio



32,1
ziaren/rząd
średnio

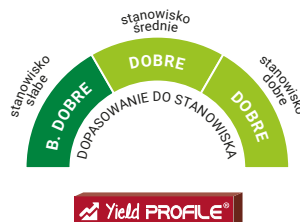


DENT
typ ziarna



Dobór stanowiska

Dosychanie



-0,8%

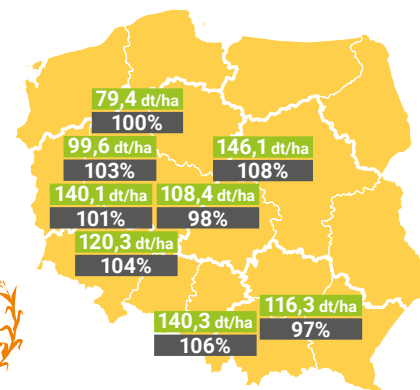
niższa wilgotność ziarna
w czasie zbioru

źródło: COBORU
CCA 2022, gr. średniowczesna

Plonowanie

Plon ziarna w lokalizacjach (dt/ha / % wzorca). Doświadczenia
 rejestrowe COBORU 2022 r. Grupa średniowczesna.

Wzorzec:
116,2 dt/ha = 100%
 ES Myfriend:
118,8 dt/ha = 102%
 Źródło:
COBORU 2022



Dystrybucja

Agro-Efekt

FAO 250



NOWOŚĆ

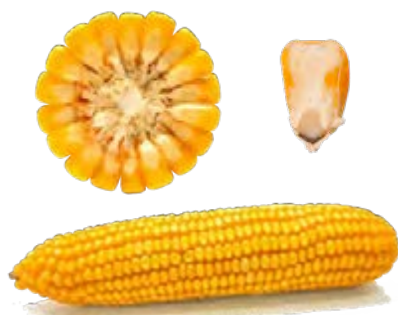
LID2155C



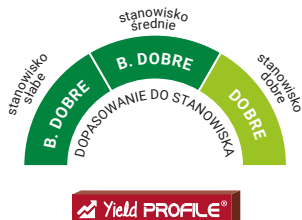
Rejestracja **PL 2024**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO, BIOETANOL**

Morfologia kolby

- 16,0** rzędów średnio
- 30,0** ziaren/rząd średnio
- DENT** typ ziarna



Dobór stanowiska



Plonowanie

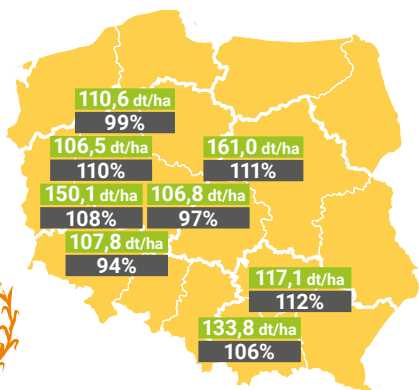
Plon ziarna w lokalizacjach (dt/ha / % wzorca). Doświadczenia rejestrowe COBORU lata 2022-2023. Grupa średniowczesna.

Wzorzec:
118,3 dt/ha = 100%

LID2155C:
124,2 dt/ha = 106%

Źródło:
COBORU 2023

Nr 3
LID2155C
DOŚW. REJESTROWE
2022-2023
plon ziarna
gr. średniowczesna



Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!

FAO 260



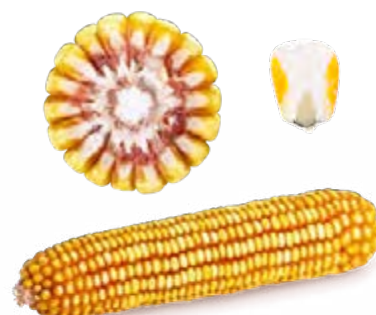
ES HATTRICK



Rejestracja **PL 2020**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO, BIOETANOL**

Morfologia kolby

- 14,6** rzędów średnio
- 29,0** ziaren/rząd średnio
- DENT** typ ziarna



Dobór stanowiska



Plonowanie

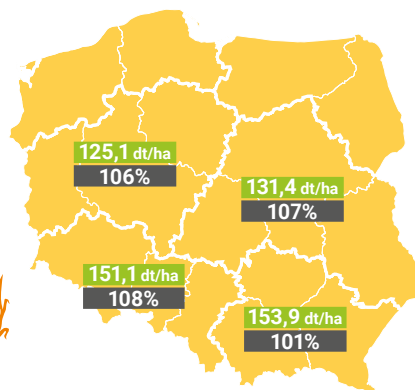
Plon ziarna w regionach (dt/ha / % wzorca). Doświadczenia porejestrowe COBORU/PZPK 2020 r. Grupa średniopóźna.

Wzorzec:
127,8 dt/ha = 100%

ES Hattrick:
135,3 dt/ha = 106%

Źródło:
COBORU/PZPK 2020

Nr 1
ES Hattrick
PDO 2020
plon ziarna
gr. średniopóźna



Dystrybucja

Osadkowski, Osadkowski-Cebulski



KUKURYDZA NA ZIARNO

KATALOG NASION 2025

Lidea

FAO 260



ES MIDWAY



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

Morfologia kolby



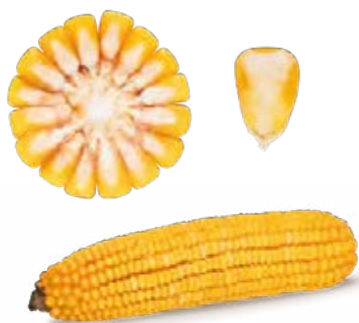
16,2
rzędów
średnio



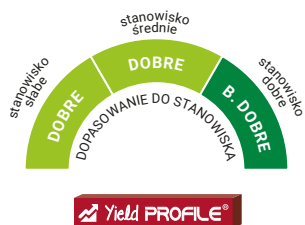
33,5
ziaren/rząd
średnio



DENT
typ ziarna



Dobór stanowiska

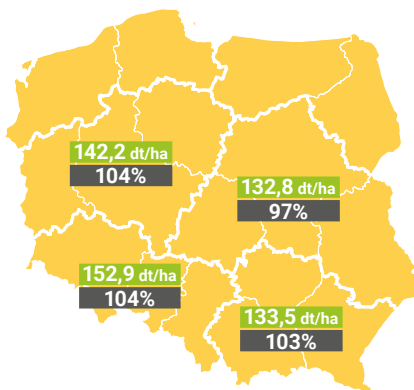
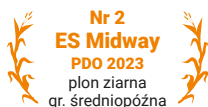


Yield PROFILE®

Plonowanie

Plon ziarna w regionach (dt/ha / % wzorca). Doświadczenia porejestrowe COBORU/PZPK 2023 r. Grupa średniopóźna.

Wzorzec:
136,0 dt/ha = 100%
ES Midway:
140,3 dt/ha = 103%
Źródło:
COBORU/PZPK 2023



Dystrybucja

Scandagra Polska

FAO 260



ES WINWAY



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

Morfologia kolby



14,9
rzędów
średnio



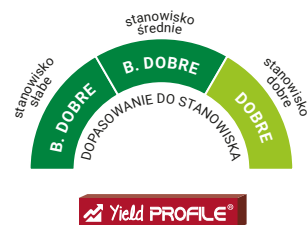
28,5
ziaren/rząd
średnio



DENT
typ ziarna



Dobór stanowiska

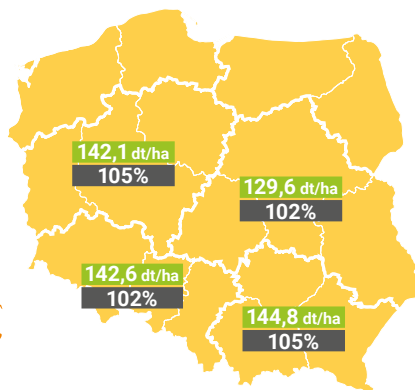
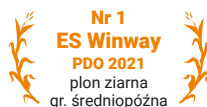


Yield PROFILE®

Plonowanie

Plon ziarna w regionach (dt/ha / % wzorca). 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 260



NOWOŚĆ

LID3212C

(LDZ23334)



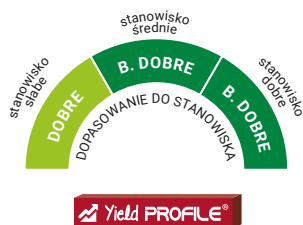
Rejestracja **SPODZIEWANA - PL 2025**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO, BIOETANOL**

Morfologia kolby

- 15,0** rzędów średnio
- 33,0** ziaren/rząd średnio
- DENT** typ ziarna



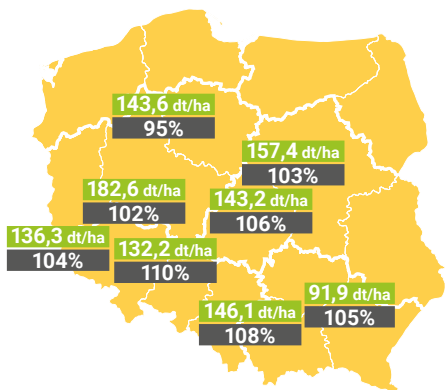
Dobór stanowiska



Plonowanie

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

Wzorzec:
136,6 dt/ha = 100%
LID3212C:
141,7 dt/ha = 104%
Źródło:
COBORU 2023



Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!

FAO 260



NOWOŚĆ

REDFORD

(LDZ23335)



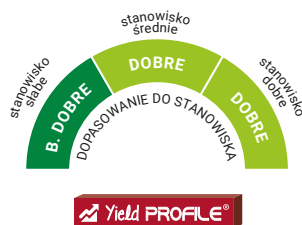
Rejestracja **SPODZIEWANA - PL 2026**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO, BIOETANOL**

Morfologia kolby

- 18,0** rzędów średnio
- 32,0** ziaren/rząd średnio
- DENT** typ ziarna



Dobór stanowiska



Cechy agronomiczne

- Wysokość roślin:** niska (5) wysoka (8)
- Masa tysiąca ziaren:** niska (6) wysoka (7)
- Wczesny wigor:** niska (6) wysoka (7)
- Stay green:** niska (6) wysoka (7)
- Odporność na wyleganie:** niska (6) wysoka (8)
- Tolerancja na suszę:** niska (6) wysoka (8)
- Odporność na głownię:** niska (6) wysoka (7)
- Odporność na fusarium:** niska (6) wysoka (7)

Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!



KUKURYDZA NA ZIARNO

KATALOG NASION 2025

Lidea

FAO 260

OSTINATI CS



Rejestracja **EU 2018**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO**

Morfologia kolby



16,7
rzędów
średnio



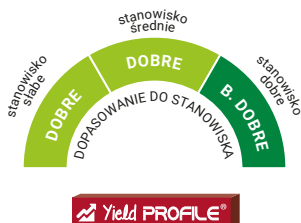
27,2
ziaren/rząd
średnio



DENT
typ ziarna



Dobór stanowiska



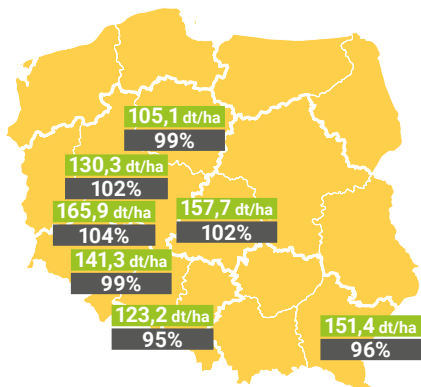
Plonowanie

Plon ziarna w regionach (dt/ha / % wzorca). Doświadczenia rozpoznawcze COBORU/PZPK 2020 r. Grupa średniopóźna.

Wzorzec:
139,2 dt/ha = 100%

Ostinati CS:
139,3 dt/ha = 100%

Źródło:
COBORU/PZPK 2020



Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!

FAO 270



LID3130C



Rejestracja **EU 2022**
 Typ mieszańca **TRÓJLINIOWY (TC)**
 Użytkowanie **ZIARNO, BIOETANOL**

Morfologia kolby



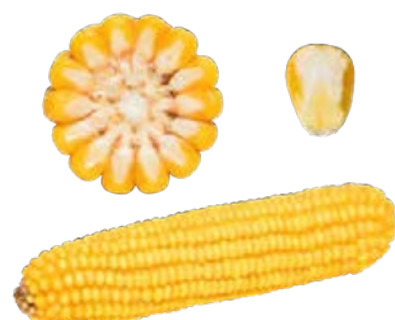
15,0
rzędów
średnio



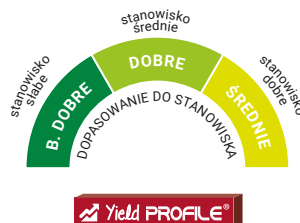
29,0
ziaren/rząd
średnio



DENT
typ ziarna



Dobór stanowiska



Dosychanie



-2,1%

niższa wilgotność ziarna
w czasie zbioru

źródło: COBORU
CCA 2022, gr. średniopóźna

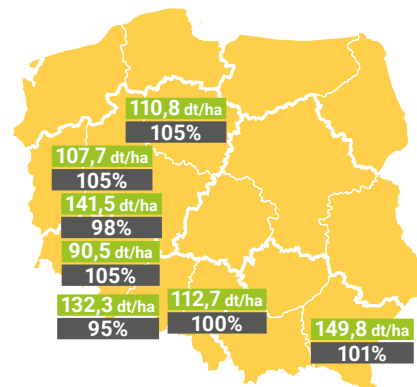
Plonowanie

Plon ziarna w lokalizacjach (dt/ha / % wzorca). Doświadczenia rozpoznawcze COBORU/PZPK 2022 r. Grupa średniopóźna.

Wzorzec:
117,1 dt/ha = 100%

LID3130C:
118,0 dt/ha = 101%

Źródło:
COBORU/PZPK 2022



Dystrybucja

Grupa PSR: Adler Agro, Agro Sieć, Agrochest, AgroAs



FAO 270



NOWOŚĆ

WINTERSTONE



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

Morfologia kolby



15,0
rzędów
średnio



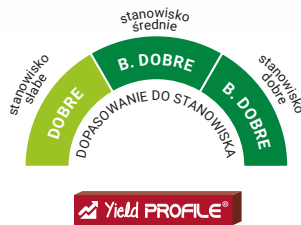
34,0
ziaren/rząd
średnio



DENT
typ ziarna



Dobór stanowiska



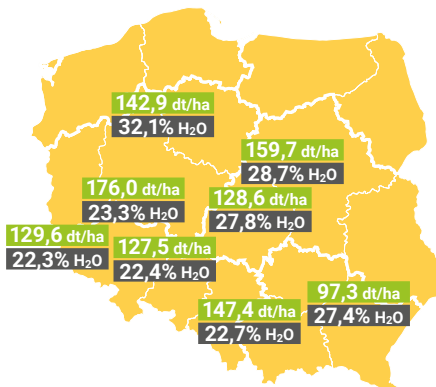
Plonowanie

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!

FAO 280



NOWOŚĆ

LID4040C



Rejestracja **EU 2022**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO, KISZONKA, BIOETANOL**

Morfologia kolby



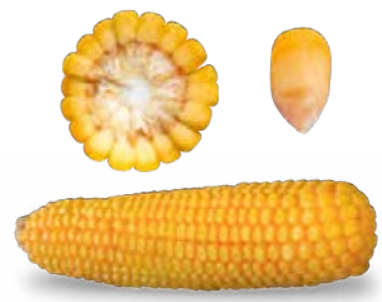
15,0
rzędów
średnio



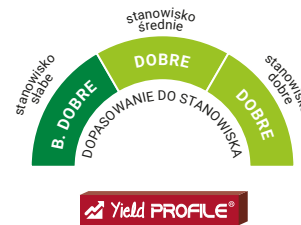
32,0
ziaren/rząd
średnio



FLINT/DENT
typ ziarna



Dobór stanowiska



Cechy agronomiczne

Wysokość roślin



niska

wysoka

Masa tysiąca ziaren



niska

wysoka

Wczesny wigor



niska

wysoka

Stay green



niska

wysoka

Odporność na wyleganie



niska

wysoka

Tolerancja na suszę



niska

wysoka

Odporność na głownię



niska

wysoka

Odporność na fusarium



niska

wysoka

Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!

FAO 280



NOWOŚĆ

LID4101C



Rejestracja **EU 2024**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO**

Morfologia kolby

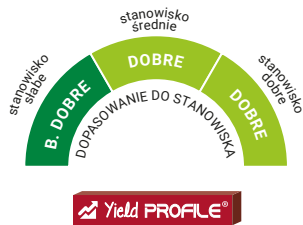
15,0
rzędów
średnio

30,0
ziaren/rząd
średnio

FLINT/DENT
typ ziarna



Dobór stanowiska



Cechy agronomiczne

Wysokość roślin: niska (8) wysoka
 Masa tysiąca ziaren: niska (6) wysoka

Wczesny wigor: niska (8) wysoka
 Stay green: niska (6) wysoka

Odporność na wyleganie: niska (7) wysoka
 Tolerancja na suszę: niska (7) wysoka

Odporność na głownię: niska (6) wysoka
 Odporność na fusarium: niska (8) wysoka

Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!

FAO 280

NOWOŚĆ

LID4111C



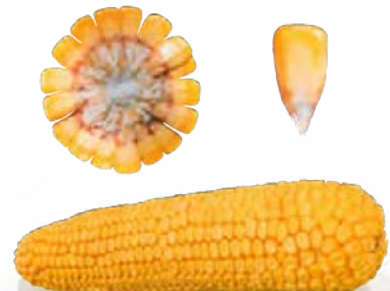
Rejestracja **EU 2022**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **ZIARNO**

Morfologia kolby

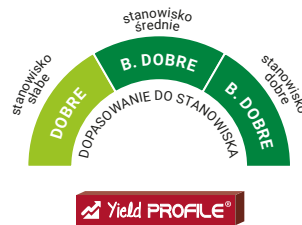
15,0
rzędów
średnio

28,0
ziaren/rząd
średnio

DENT
typ ziarna



Dobór stanowiska



Cechy agronomiczne

Wysokość roślin: niska (5) wysoka
 Masa tysiąca ziaren: niska (8) wysoka

Wczesny wigor: niska (6) wysoka
 Stay green: niska (6) wysoka

Odporność na wyleganie: niska (8) wysoka
 Tolerancja na suszę: niska (8) wysoka

Odporność na głownię: niska (8) wysoka
 Odporność na fusarium: niska (7) wysoka

Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!



KUKURYDZA NA ZIARNO

KATALOG NASION 2025

Lidea

ARMORIK

Najchętniej wybierana odmiana
ziarnowa w Europie



Ziarno **POMARAŃCZOWE**

Termin dojrzewania **WCZESNY**
85-90 DNI



Cechy jakościowe

Masa tysiąca ziaren	29 g
Tekstura ziarna	75% szklista 25% mączysta
Zawartość białka	> 10-11%
Zawartość tanin	bardzo niska (< 0,14% SM)
Zawartość skrobi	77,7%

Zalecenia agrotechniczne

Odległość między rzędami	30-70 cm
Głębokość siewu	2-4 cm
Wymagana temperatura gleby	> 10-12°C

Norma wysiewu

Warunki stresowe	Warunki korzystne
250-300 tys. ziaren/ha	300-350 tys. ziaren/ha

ARMORIK – najwcześniejsza z odmian sorgo dostępnych w Europie. Cechy szczególne to doskonały profil zdrowotnościowy, wysoka odporność na stres. Budowa wiechy wpływa na szybkie wysychanie po osiągnięciu dojrzałości nasion.

Fizjologia

Wigor początkowy	8	wolny	szybki
Wyrzucanie wiechy	2	bardzo wczesnie	bardzo późno
Dojrzałość	2	bardzo wczesnie	bardzo późno
Wysokość	2	niskie	wysokie
Wiecha	półzwarta	26 cm	

Odporność na choroby

Fusarium	8	podatne	odporne
Zgnilizna łodyg (Macrophomina)	8	podatne	odporne

Cechy agronomiczne

Odporność na wyleganie	8	podatne	odporne
Odporność na stres	9	podatne	odporne
Stay-green	5	niskie	wysokie
Tolerancja na sterylność wiechy (przymrozki)	7	niskie	wysokie
Suma temperatur (liczona od 6°C)	1720°C		

Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea

Jednostka handlowa – 300 tys.nasion



ES SHAMAL

Wczesna odmiana ziarnowa
o wysokim potencjaleZiarno **POMARAŃCZOWE**Termin dojrzewania **WCZESNY**
90-110 DNI

Cechy jakościowe

Masa tysiąca ziaren

31 g

Tekstura ziarna

75% szklista**25% mączysta**

Zawartość białka

> 10-11%

Zawartość tanin

bardzo niska**(< 0,14% SM)**

Zawartość skrobi

78,5%

Zalecenia agrotechniczne

Odległość między rzędami

30-70 cm

Głębokość siewu

2-4 cm

Wymagana temperatura gleby

> 10-12°C

Norma wysiewu

Warunki stresowe

220-260

tys. ziaren/ha

Warunki korzystne

260-300

tys. ziaren/ha

ES SHAMAL to odmiana wczesna z bardzo dużym potencjałem plonowania, doskonale dopasowuje się do warunków lokalnych. W badaniach rejestrowych osiągnęła 105% wzorca. Jej szczególną cechą jest szerokie spektrum wykorzystania zarówno w żywieniu zwierząt (gospodarczych, domowych, ryb) jak i w produkcji żywności dla ludzi (piwa, napojów spirytusowych, mąki i ciast).

Fizjologia

Wigor początkowy



Wyrzucanie wiechy



Dojrzałość



Wysokość



Wiecha

półotwarta**30 cm**

Odporność na choroby

Fusarium

Zgnilizna łodyg
(Macrophomina)

Cechy agronomiczne

Odporność
na wyleganie

Odporność na stres



Stay-green

Tolerancja na sterylność
wiechy (przymrozki)Suma temperatur
(liczona od 6°C)**1870°C**

Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea

Jednostka handlowa – 300 tys.nasion



SPIS ODMIAN KUKURYDZY

ADAPTACJA
DO UPRAWY
NA STANOWISKACH
I ZALECANA
OBSADA ROŚLIN W TYS.
PODCZAS ZBIORU

ODMIANA	FAO	ZALECANE UŻYTKOWANIE	TYP ZIARNA	SŁABE	ŚREDNIE	DOBRE
LID1145C	210	ZIARNO, BIOETANOL	DENT	80	85	90
LID1015C	220	ZIARNO, BIOETANOL	DENT	75	80	80
IBARAMA	230	ZIARNO, KISZONKA	DENT	75	85	90
LID1244C	230-240	ZIARNO, BIOETANOL	FLINT/DENT	80	85	85
ES INVENTIVE	240	ZIARNO, BIOETANOL	DENT	80	85	85
LID2020C	240	ZIARNO, BIOETANOL	DENT	75	85	85
LID2210C	240	ZIARNO, BIOETANOL	FLINT/DENT	80	80	80
GRIGRI CS	240-250	ZIARNO, GRYŚ	FLINT	75	80	85
KINGSTONE	240-250	ZIARNO, BIOETANOL	DENT	75	80	85
LID3306C	260	ZIARNO, BIOETANOL	FLINT/DENT	75	80	85
CS WANTI	200	ZIARNO, GRYŚ	FLINT	76	88	90
ES YAKARI	210-220	ZIARNO, BIOETANOL	DENT	75	80	85
ES FIELDGOLD	220	ZIARNO, BIOETANOL	FLINT/DENT	75	80	85
FRIENDLI CS	220	ZIARNO, KISZONKA, GRYŚ	FLINT	80	85	90
ES KATAMARAN	220	ZIARNO, BIOETANOL	DENT	80	85	90
LID1033C (LDZ23118)	220	ZIARNO, BIOETANOL	FLINT/DENT	75	80	85
ES BLACKJACK	230	ZIARNO, GRYŚ	FLINT	70	75	75
ES MIDGARD	230	ZIARNO, BIOETANOL	FLINT/DENT	70	75	80
CS LUXURI	230	ZIARNO, GRYŚ	FLINT	80	85	90
ES SUBMARINE	230	ZIARNO, BIOETANOL	DENT	80	85	85
CHIANTI CS	240	ZIARNO, GRYŚ	FLINT	80	85	90
DRAGONSTONE	240	ZIARNO, BIOETANOL	DENT	70	75	80
ES CREATIVE	240	ZIARNO, BIOETANOL	DENT	75	80	85





CECHY AGRONOMICZNE

WYSOKOŚĆ ROŚLIN	MTZ	WCZESNY WIGOR	STAY GREEN	ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	TOLERANCJA NA SUSZĘ	KOLBA: FUSARIUM MONILIFORME	KOLBA: FUSARIUM GRAMINEARUM	DYSTRYBUCJA W POLSCE	NUMER STRONY
7	6	7	9	8	8	8	7	Agrii Polska Sp. z o.o.; tel. 54 28 24 617	10
8	6	7	8	8	8	9	8	Agrosimex Sp. z o. o.; tel. 48 66 80 471	11
9	9	7	8	7	8	7	8	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	12
8	8	9	8	7	8	9	7	ProCam Polska Sp. z o. o.; tel. 58 76 28 039	13
8	7	9	9	8	9	9	8	Agrii Polska Sp. z o.o.; tel. 54 28 24 617	14
7	7	8	9	8	8	9	8	Chemiroł Sp.z o.o.; tel.52 31 88 843 Napena Sp.z o.o.; tel. 61 29 20 108 Flora Sp. z o.o.; tel. 34 359 18 29	15
7	6	8	9	8	9	8	7	Scandagra Polska Sp. z o. o.; tel. 52 32 57 333	16
6	9	9	7	8	7	7	7	Chemiroł Sp.z o.o.; tel.52 31 88 843 Napena Sp.z o.o.; tel. 61 29 20 108 Flora Sp. z o.o.; tel. 34 359 18 29	17
8	8	7	8	8	9	8	8	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	18
8	9	8	7	8	7	8	6	Agrosimex Sp. z o. o.; tel. 48 66 80 471	19
4	6	7	6	9	7	8	8	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	20
7	6	8	7	8	9	8	7	Chemiroł Sp.z o.o.; tel.52 31 88 843 Napena Sp.z o.o.; tel. 61 29 20 108 Flora Sp. z o.o.; tel. 34 359 18 29	20
8	7	9	7	8	7	6	8	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	21
7	5	8	6	7	7	8	7	Osadkowski; tel. 71 314 64 54 Osadkowski-Cebulski; tel. 76 850 61 49	21
6	6	8	8	8	9	8	8	Scandagra Polska Sp. z o. o.; tel. 52 32 57 333	22
8	6	7	7	8	8	9	9	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	22
8	8	9	7	8	8	8	9	Polish Agro; tel. 52 385 87 16	23
7	7	7	8	7	8	8	9	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	23
6	8	8	7	8	8	7	7	Grupa PSR: Adler Agro Sp. z o.o.; tel. 85 741 86 50 Agro-Sieć Sp. z o.o.; tel. 56 677 04 60 Agrochest Sp. z o.o.; tel. 61 818 88 88 AgroAs Sp. z o.o. sp.k.; tel. 77 41 55 700	24
7	7	8	9	7	8	8	8	Agrolok Sp. z o.o.; tel: 56 68 23 888	24
7	7	8	7	8	8	9	8	Grupa PSR: Adler Agro Sp. z o.o.; tel. 85 741 86 50 Agro-Sieć Sp. z o.o.; tel. 56 677 04 60 Agrochest Sp. z o.o.; tel. 61 818 88 88 AgroAs Sp. z o.o. sp.k.; tel. 77 41 55 700	25
5	6	9	7	9	8	7	8	Elmar-Pro Sp. z o.o.; tel. 54 284 84 98	25
5	6	7	7	8	9	9	8	Grupa G5 Synergia: TeamAgro Kuczyńska; tel. 84 62 70 426 Agrocentrum Sp z o.o.; tel. 77 40 56 807 Jawał&M. R.Z. Murawiec; tel. 52 38 56 336 Market Rolniczy Minge Sp. z o.o.; tel. 61 44 46 734 PPUH ZOFIA Marek Zieliński; tel. 54 23 20 227	26

SPIS ODMIAN KUKURYDZY

ADAPTACJA
DO UPRAWY
NA STANOWISKACH
I ZALECANA
OBSADA ROŚLIN W TYS.
PODCZAS ZBIORU

ODMIANA	FAO	ZALECANE UŻYTKOWANIE	TYP ZIARNA	SŁABE	ŚREDNIE	DOBRE
ES HEMINGWAY	240	ZIARNO, BIOETANOL	DENT	75	80	85
KEYSTONE	240	ZIARNO, BIOETANOL	DENT	75	80	85
LID2123C	240	ZIARNO, BIOETANOL	DENT	80	85	85
LID2288C	240	ZIARNO, BIOETANOL	DENT	80	85	85
LUIGI CS	240	ZIARNO, GRYS	FLINT	80	85	85
TONIFI CS	240	ZIARNO, GRYS	FLINT	75	80	80
ARBORI CS	240-250	ZIARNO	DENT	75	80	85
TOUTATI CS	240-250	ZIARNO, BIOETANOL	DENT	80	85	90
ES MYFRIEND	250	ZIARNO, BIOETANOL	DENT	80	85	85
LID2155C	250	ZIARNO, BIOETANOL	DENT	78	80	85
ES HATTRICK	260	ZIARNO, BIOETANOL	DENT	70	75	80
ES MIDWAY	260	ZIARNO, KISZONKA, BIOETANOL	DENT	70	75	80
ES WINWAY	260	ZIARNO, BIOETANOL	DENT	70	75	75
LID3212C (LDZ23334)	260	ZIARNO, BIOETANOL	DENT	75	82	85
REDFORD (LDZ23335)	260	ZIARNO, BIOETANOL	DENT	75	80	85
OSTINATI CS	260	ZIARNO	DENT	75	80	85
LID3130C	270	ZIARNO, BIOETANOL	DENT	70	75	75
ES MYLADY	270	ZIARNO, BIOETANOL	DENT	75	75	85
LID3223C (LDZ23337)	270	ZIARNO, BIOETANOL	DENT	72	75	80
WINTERSTONE	270	ZIARNO, BIOETANOL	DENT	75	80	80
LID4040C	280	ZIARNO, KISZONKA, BIOETANOL	FLINT/DENT	75	78	82
LID4101C	280	ZIARNO	FLINT/DENT	74	80	82
LID4111C	280	ZIARNO	DENT	73	77	83





CECHY AGRONOMICZNE

WYSOKOŚĆ ROŚLIN	MTZ	WCZESNY WIGOR	STAY GREEN	ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	TOLERANCJA NA SUSZĘ	KOLBA: FUSARIUM MONILIFORME	KOLBA: FUSARIUM GRAMINEARUM	DYSTRYBUCJA W POLSCE	NUMER STRONY
7	8	7	8	8	8	9	9	Agrolok Sp. z o.o.; tel: 56 68 23 888	26
8	8	7	8	8	7	7	8	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	27
9	7	9	8	7	8	8	7	Grupa G5 Synergia: TeamAgro Kuczyńska; tel. 84 62 70 426 Agrocentrum Sp z o.o.; tel. 77 40 56 807 Jawał&M. R.Z. Murawiec; tel. 52 38 56 336 Market Rolniczy Minge Sp. z o.o.; tel. 61 44 46 734 PPUH ZOFIA Marek Zieliński; tel. 54 23 20 227	27
8	7	7	7	8	8	8	7	POLMAIS Karbowski Duklas Sp. J.; tel. 54 233 75 48	28
7	8	7	7	8	8	8	8	Chemiroł Sp.z o.o.; tel.52 31 88 843 Napena Sp.z o.o.; tel. 61 29 20 108 Flora Sp. z o.o.; tel. 34 359 18 29	28
7	8	9	7	8	7	8	6	ProCam Polska Sp. z o. o.; tel. 58 76 28 039	29
4	6	6	8	9	8	8	9	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	29
5	7	7	7	9	8	8	8	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	30
8	6	8	8	8	8	9	7	Agro Efekt Sp. z o. o.; tel. 62 78 68 403	30
7	8	6	9	9	7	7	6	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	31
5	8	7	8	9	9	8	7	Osadkowski; tel. 71 314 64 54 Osadkowski-Cebulski; tel. 76 850 61 49	31
9	7	7	7	9	8	9	8	Scandagra Polska Sp. z o. o.; tel. 52 32 57 333	32
5	7	8	8	8	8	9	9	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	32
8	7	8	7	9	8	8	8	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	33
8	7	7	7	8	8	7	7	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	33
5	7	7	7	9	7	8	8	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	34
6	7	8	8	9	7	8	8	Grupa PSR: Adler Agro Sp. z o.o.; tel. 85 741 86 50 Agro-Sieć Sp. z o.o.; tel. 56 677 04 60 Agrochest Sp. z o.o.; tel. 61 818 88 88 AgroAs Sp. z o.o. sp.k.; tel. 77 41 55 700	34
6	7	9	9	8	9	9	8	Agricola-Lublin Sp. z o.o.; tel. 81 756 13 12 Chemiroł Piekary; tel. 12 386 66 44 Agro Oaza Sp z o.o.; tel. 32 415 37 93	35
9	7	8	7	8	8	8	7	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	35
8	7	6	7	8	7	7	8	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	36
8	9	9	6	8	8	7	8	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	36
8	6	8	6	7	7	6	8	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	37
5	8	6	6	8	8	8	7	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	37



Przedstawiciele handlowi

- | | | |
|--|--|---|
| <p>1 Sławomir Kowalczyk
+48 880 368 339
slawomir.kowalczyk@lidea-seeds.com</p> | <p>2 Michał Dybich
+48 607 555 133
michal.dybich@lidea-seeds.com</p> | <p>3 Piotr Dymitruk
+48 885 445 844
piotr.dymitruk@lidea-seeds.com</p> |
| <p>4 Grzegorz Orłowski
+48 693 555 351
grzegorz.orlowski@lidea-seeds.com</p> | <p>5 Łukasz Krysztofiak
+48 691 555 087
lukasz.krysztofiak@lidea-seeds.com</p> | <p>6 Daniel Tadajewski
+48 605 444 027
daniel.tadajewski@lidea-seeds.com</p> |
| <p>7 Jakub Narożny
+48 667 333 260
jakub.narozny@lidea-seeds.com</p> | <p>8 Michał Pieprzka
+48 692 149 991
michal.pieprzka@lidea-seeds.com</p> | <p>9 Andrzej Ptaszyński
+48 607 303 225
andrzej.ptaszynski@lidea-seeds.com</p> |
| <p>10 Damian Helman
+48 607 303 692
damian.helman@lidea-seeds.com</p> | <p>11 Michał Cyran
+48 609 888 021
michal.cyran@lidea-seeds.com</p> | <p>12 Zadzwoń pod numer
+48 669 333 227</p> |
| <p>13 Bartosz Wierzbicki
+48 690 034 424
bartosz.wierzbicki@lidea-seeds.com</p> | <p>14 Mateusz Danielczuk
+48 607 303 634
mateusz.danielczuk@lidea-seeds.com</p> | |

lidea



KATALOG NASION 2025 KUKURYDZA NA KISZONKĘ



ORAZ SORGO
NA KISZONKĘ

Lidea



Lidea

Lidea jest ekspertem w hodowli nasion kluczowych roślin rolniczych w Europie. Sukces plonów rozpoczyna się od jakości nasion, a nasze odmiany roślin uprawnych oferują wysokie i stabilne plony nawet w trudnych warunkach glebowo-klimatycznych.

OFERTA NASION LIDEA





SPIS TREŚCI

- 4 Wyselekcjonowane odmiany kiszonkowe
- 5 Boost&Go BIRD – ochrona i biostymulacja nasion

6-23 KUKURYDZA NA KISZONKĘ

- 6 ES Bond
- 7 ES Islander
- 8 Baobi CS
- 9 CS Kissmi
- 10 ES Skytower
- 11 LID3620C
- 12 Motivi CS
- 13 LID3750C
- 14 Fieldplayer
- 14 CS Soremi
- 15 ES Discover
- 15 ES Joker
- 16 ES Palladium
- 16 ES Recorder
- 17 Greystone
- 17 LID2888C
- 18 Danville (LDZ23341) **NOWOŚĆ**
- 18 Impaktit
- 19 Amisti CS
- 19 Rollingstone
- 20 CS Alchimi
- 20 Misteri CS
- 21 ES Physiker
- 21 Bellwood (LDZ23340) **NOWOŚĆ**
- 22 LID3910C **NOWOŚĆ**
- 22 LID3999C **NOWOŚĆ**
- 23 Overstone **NOWOŚĆ**
- 23 Poesi CS

24-25 SORGO NA KISZONKĘ

- 24 Emeraude
- 25 Styx
- 26 Spis odmian kukurydzy
- 28 Mapa przedstawicieli Lidea



WYSELEKCJONOWANE ODMIANY KISZONKOWE

KUKURYDZA NA KISZONKĘ

KATALOG NASION 2025



- Efekt „stay green”
- Wysoki plon suchej masy
- Doskonała strawność całych roślin
- Duży udział kolb

Wybrane mieszańce w czołówce badań COBORU

Nr 1
ES Bond
DOŚW. REJESTROWE
2018
plon s.m.
gr. średniowczesna

Nr 1
ES Skytower
PDO 2022
plon s.m.
gr. średniowczesna

Nr 1
ES Skytower
DOŚW. REJESTROWE
2020-2021
plon s.m.
gr. średniowczesna

Nr 1
LID3620C
DOŚW. REJESTROWE
2021-2022
plon s.m.
gr. średniopóźna

Nr 1
LID3620C
PDO 2023
plon s.m.
gr. średniopóźna

Nr 1
ES Fieldplayer
PDO 2023
plon s.m.
gr. wczesna

Nr 1
ES Fieldplayer
DOŚW. REJESTROWE
2020-2021
plon s.m.
gr. wczesna

Nr 2
CS Soremi
CCA 2022
plon s.m.
gr. wczesna

Nr 2
Greystone
CCA 2023
plon s.m.
gr. wczesna

Nr 2
Impaktit
CCA 2022
plon s.m.
gr. średniopóźna

Nr 1
ES Physiker
DOŚW. REJESTROWE
2018-2019
plon s.m.
gr. średniopóźna

W ofercie również wielu innych rekordzistów!

źródło: COBORU 2018-2023



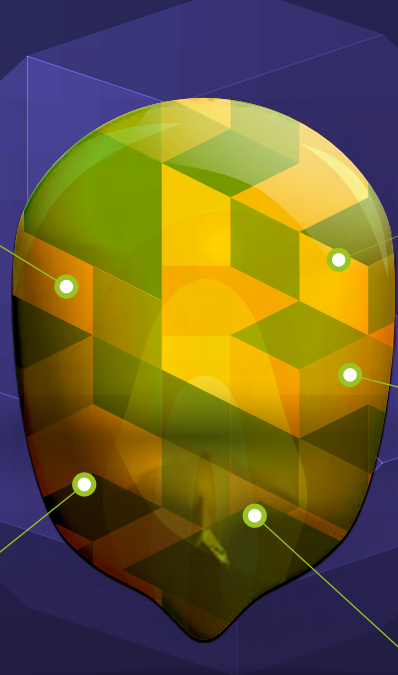
KAŻDY POTENCJAŁ STAJE SIĘ RZECZYWISTOŚCIĄ

OCHRONA I BIOSTYMULACJA

Zmiany klimatyczne, restrykcyjne przepisy dotyczące zapraw nasiennych, chwasty, straty powodowane przez choroby i ptaki – wszystkie te czynniki mogą mieć poważny wpływ na kukurydzę i znacznie limitować plonowanie.



LIDEA przedstawia innowacyjne rozwiązanie chroniące rośliny od najwcześniejszych stadiów rozwoju: Boost&Go – to 4-składnikowa zaprawa nasienna zabezpieczająca roślinę od momentu siewu.



OTOCZKA POLIMEROWA

zapewnia lepsze pokrycie nasion i ogranicza powstawania pyłu



MIKROELEMENTY

ułatwiają szybkie i wyrównane wschody



REPELENT KORIT 430 FS

ochrona przeciw ptakom



BIOSTYMULANT

w celu aktywacji metabolizmu roślin i polepszenia wigoru siewek oraz tworzenia biomasy



OCHRONA I ZABEZPIECZENIE*

w fazie kiełkowania oraz wschodów

* zależy od wybranej zaprawy

KORZYŚCI

- ✓ Lepsze **wschody i obsada** roślin
- ✓ **Ochrona nasion** przeciwko ptakom
 - dzięki KORIT 430 FS
- ✓ Szybki rozwój roślin na polu: **strategia uniku**
 - krótszy czas w najwrażliwszych fazach
- ✓ Szybki rozwój **systemu korzeniowego**
 - lepsza eksploracja profilu glebowego przez korzenie
 - większa absorpcja wody i składników

UDOWODNIONE DZIAŁANIE

↑↑ OBSADA ROŚLIN

Zwiększona nawet o **+10%***

↑↑ POWIERZCHNIA LIŚCI

Większy rozwój biomasy we wczesnych stadiach (3-7 liści) **+7%***

↑↑ INTENSYWNOŚĆ FOTOSYNTETY

Dzięki biostymulacji metabolizmu azotu – do **+14%*** większa powierzchnia liści (index NDVI) w fazie 8-10 liści.

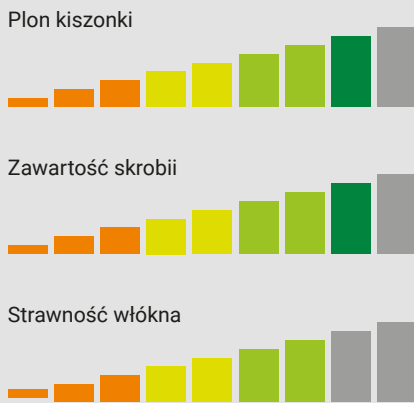
* w porównaniu do kontroli bez zaprawy Boost&Go
Źródło: sieć doświadczalna Lidea, 2021

ES BOND



Rejestracja **PL 2019**
 Typ mieszanka **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **KISZONKA
 ZIARNO
 BIOGAZ
 GRYS**

Użytkowanie kiszonkowe



**WYSOKA
 ZAWARTOŚĆ SKROBI
 W KISZONCE**

nawet
33,4%

wg Doświadczeń
 wewnętrznych
 Development LIDEA

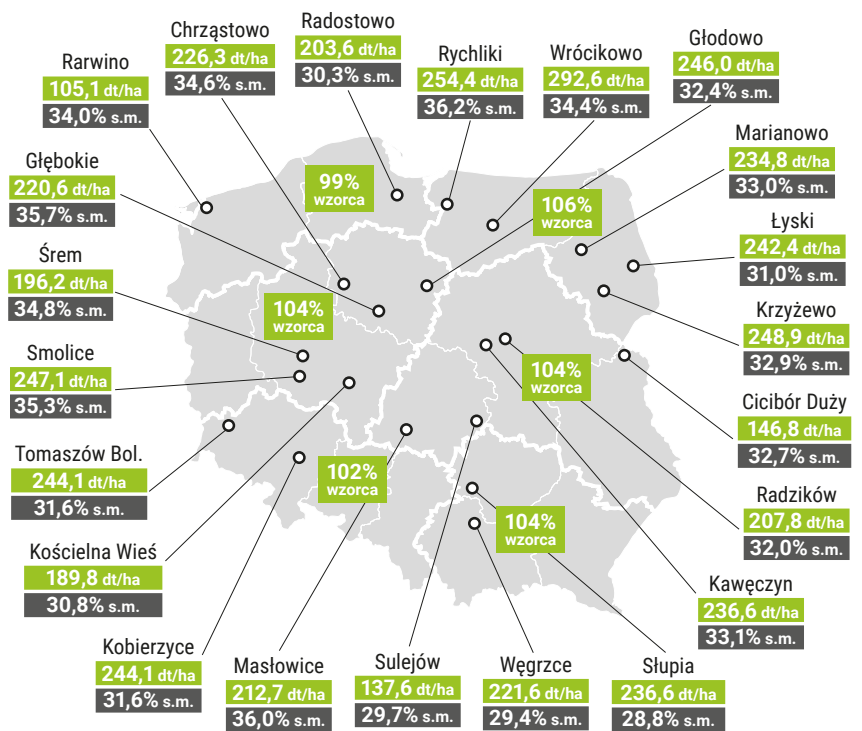
Dobór stanowiska



Plonowanie

Plon ogólny suchej masy oraz zawartość suchej masy w lokalizacjach (dt/ha / % s.m.).
 Doświadczenia porejestrowe COBORU/PZPK 2020 r. Grupa średniowczesna.

Wzorzec: 207,2 dt/ha = 100%
ES Bond: 215,0 dt/ha = 104%
Źródło: COBORU/PZPK 2020



Cechy agronomiczne

Wysokość roślin



Masa tysiąca ziaren



Wczesny wigor



Stay green



Odporność na wyleganie



Tolerancja na suszę



Odporność na głownię



Odporność na fusarium



Dystrybucja

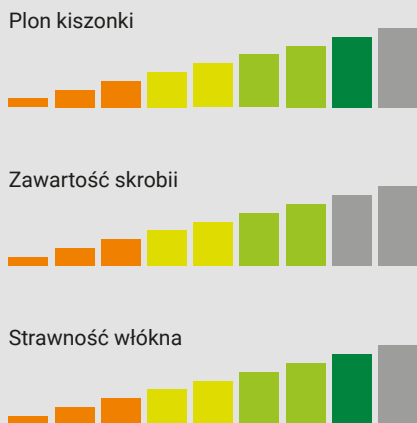
Agrii Polska

ES ISLANDER



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

Użytkowanie kiszonkowe



STRAWNOŚĆ WŁÓKNA

nawet **51%**

wg Doświadczeń wewnętrznych Development LIDEA

Dobór stanowiska

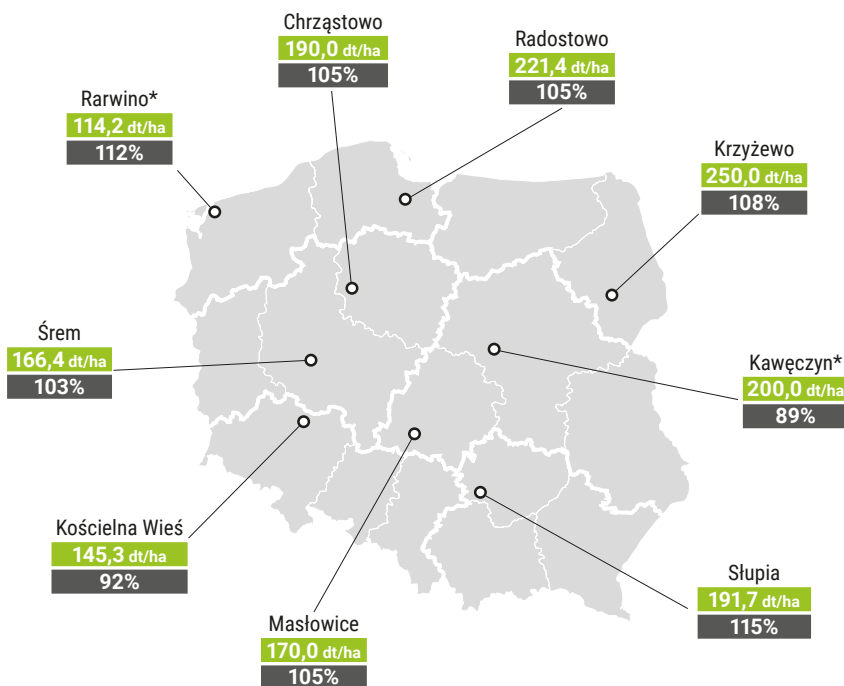


Plonowanie

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



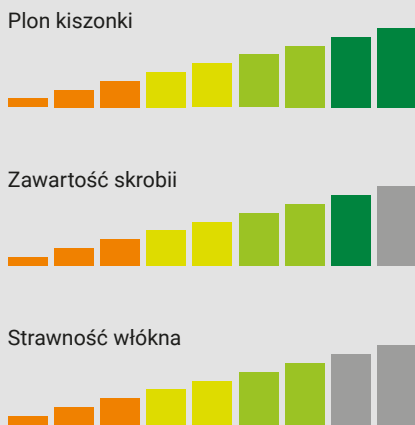
Dystrybucja

Agrolok



Rejestracja **EU 2018**
 Typ mieszańca **TRÓJLINIOWY (TC)**
 Użytkowanie **KISZONKA BIOGAZ**

Użytkowanie kiszonkowe



WYDAJNOŚĆ BIOGAZU

12516 m³/ha

wg Doświadczeń wewnętrznych Development LIDEA

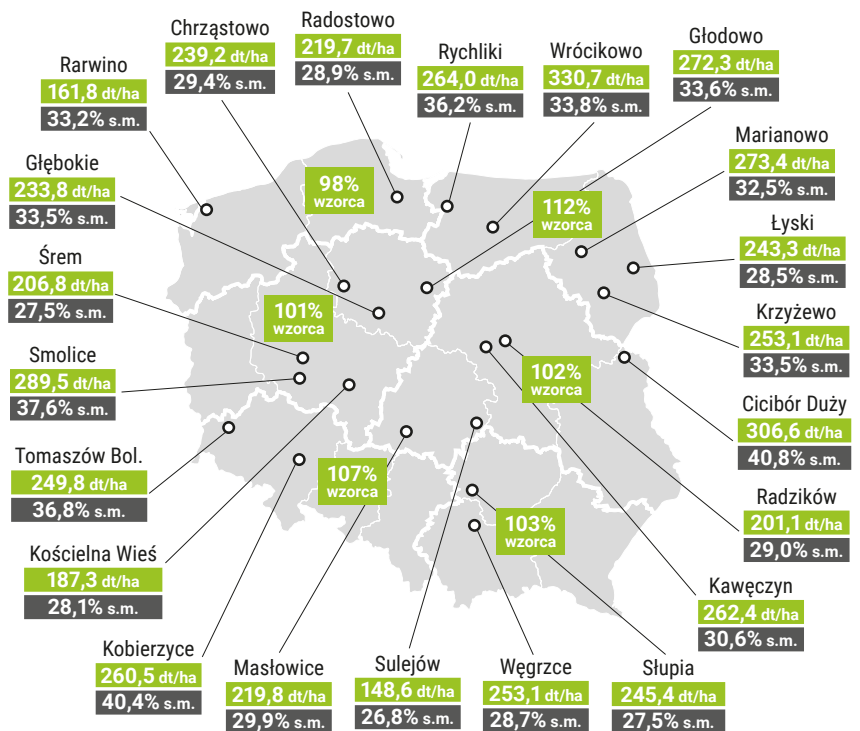
Dobór stanowiska



Plonowanie

Plon ogólny suchej masy oraz zawartość suchej masy w lokalizacjach (dt/ha / % s.m.).
 Doświadczenia porejestrowe COBORU/PZPK 2020 r. Grupa średniopóźna.

Wzorzec: 232,8 dt/ha = 100%
Baobi CS: 241,9 dt/ha = 104%
Źródło: COBORU/PZPK 2020



Cechy agronomiczne

Wysokość roślin



Masa tysiąca ziaren



Wczesny wigor



Stay green



Odporność na wyleganie



Tolerancja na suszę



Odporność na głoźnię



Odporność na fusarium



Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!



Rejestracja **EU 2020**
 Typ mieszańca **TRÓJLINIOWY (TC)**
 Użytkowanie **KISZONKA BIOGAZ**

Użytkowanie kiszonkowe



WYSOKA ENERGETYCZNOŚĆ KISZONKI

Netto Energia Laktacji (NEL)

6,9 MJ/kg s.m.

jedna z najwyższych wartości w doświadczeniach Development LIDEA

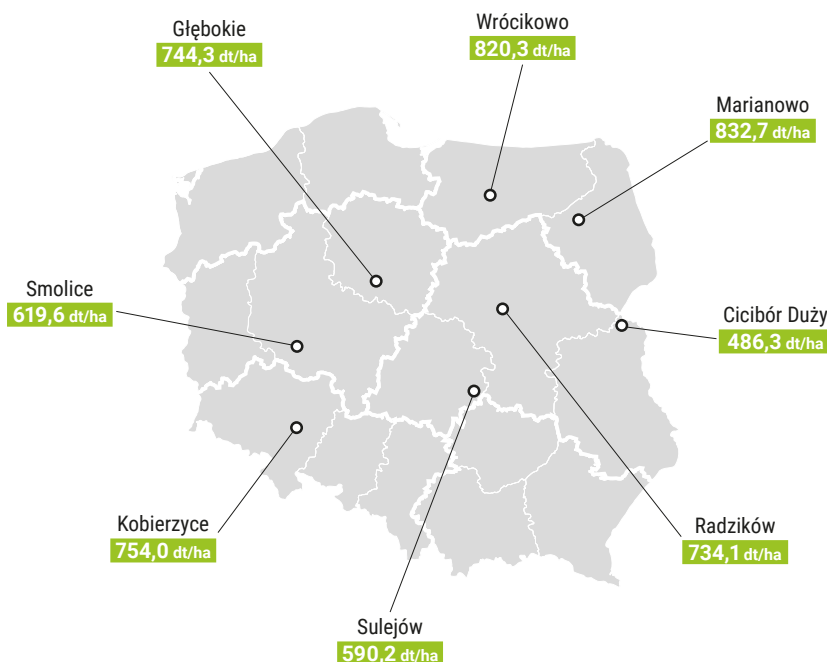
Dobór stanowiska



Plonowanie

Plon ogólny świeżej masy w lokalizacjach (dt/ha). Doświadczeniaa rozpoznawcze, COBORU/PZPK, 2021 r. Grupa średniopóźna.

Wzorzec: 679,7 dt/ha = 100%
CS Kissmi: 697,7 dt/ha = 103%
Źródło: COBORU/PZPK 2021



Cechy agronomiczne

Wysokość roślin



Masa tysiąca ziaren



Wczesny wigor



Stay green



Odporność na wyleganie



Tolerancja na suszę



Odporność na głownię



Odporność na fusarium



Dystrybucja

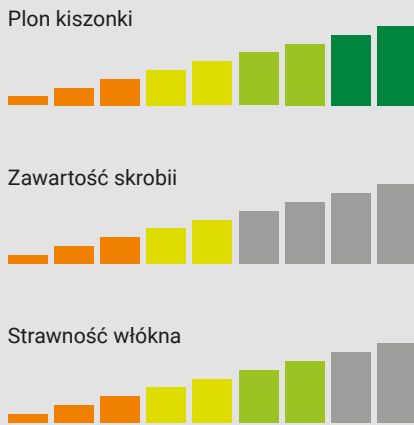
Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!

ES SKYTOWER



Rejestracja **PL 2022**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **KISZONKA BIOGAZ**

Użytkowanie kiszonkowe



NAJWYŻSZA ODMIANA NA RYNKU

średnio

375 cm

wg Doświadczeń wewnętrznych Development LIDEA 2023

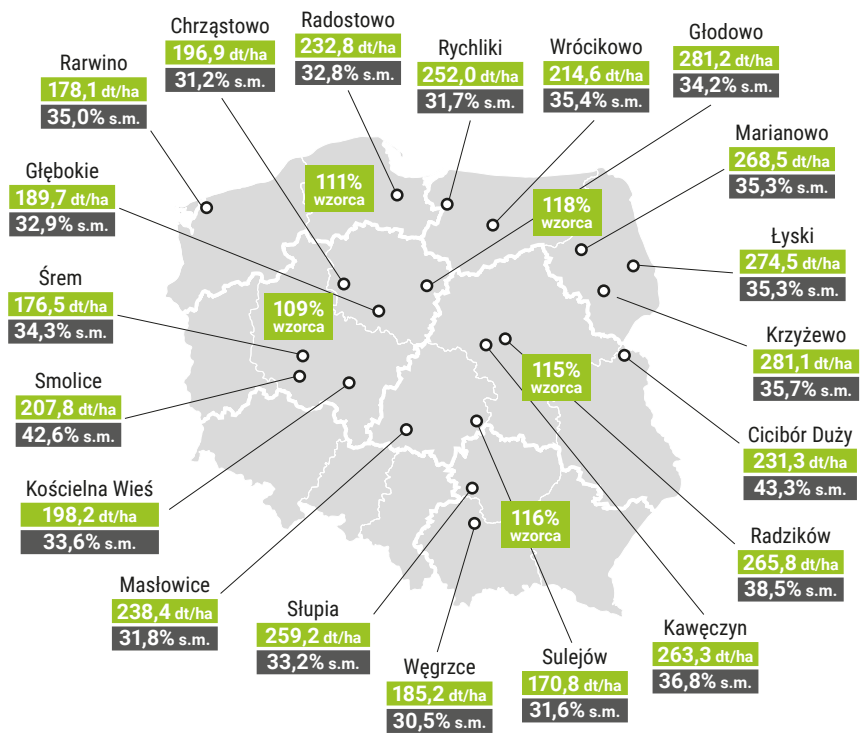
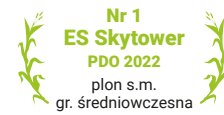
Dobór stanowiska



Plonowanie

Plon ogólny suchej masy oraz zawartość suchej masy w lokalizacjach (dt/ha / % s.m.). Doświadczenia porejestrowe COBORU/PZPK 2022 r. Grupa średniowczesna.

Wzorzec: 205,0 dt/ha = 100%
ES Skytower: 228,3 dt/ha = 111%
Źródło: COBORU/PZPK 2022



Cechy agronomiczne

Wysokość roślin



Masa tysiąca ziaren



Wczesny wigor



Stay green



Odporność na wyleganie



Tolerancja na suszę



Odporność na głownię



Odporność na fusarium



Dystrybucja

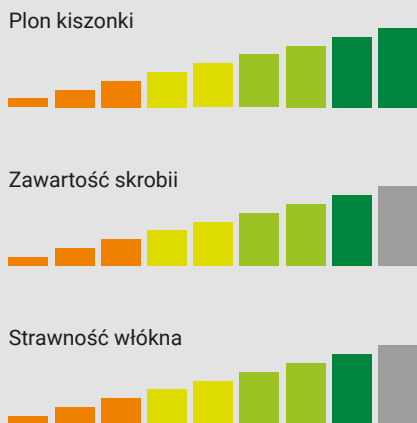
Osadkowski, Osadkowski-Cebulski

LID3620C



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

Użytkowanie kiszonkowe



BARDZO WYSOKA ZAWARTOŚĆ SKROBI W KISZONCE

34,5%

wg Doświadczeń wewnętrznych Development LIDEA

Dobór stanowiska



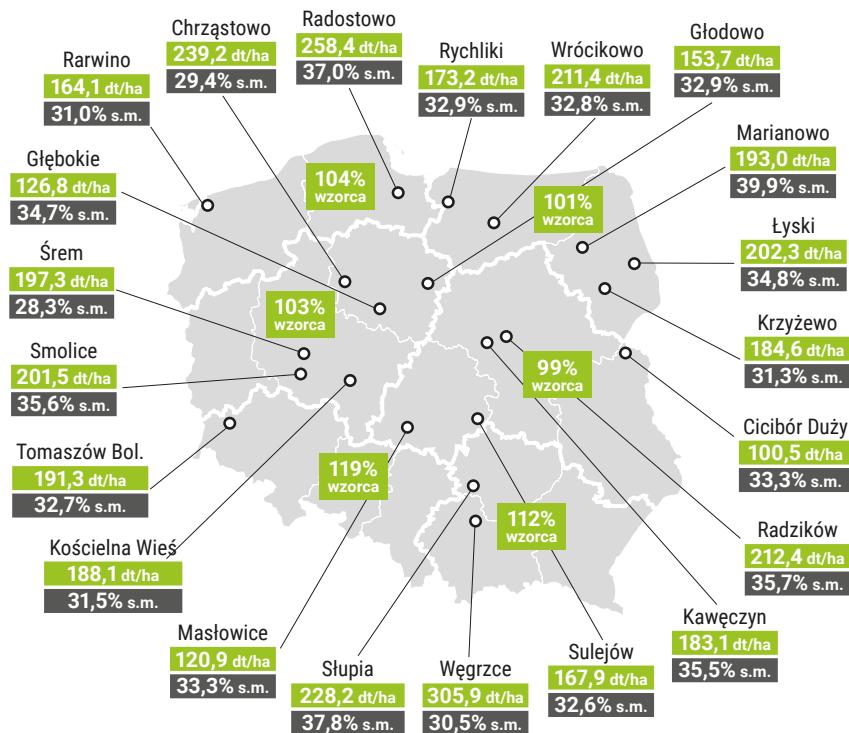
Plonowanie

Plon ogólny suchej masy oraz zawartość suchej masy w lokalizacjach (dt/ha / % s.m.). Doświadczenia porejestrowe COBORU/PZPK 2023 r. Grupa średniopóźna.

Wzorzec: 184,8 dt/ha = 100%
LID3620C: 190,0 dt/ha = 103%
Źródło: COBORU/PZPK 2023

Nr 3 LID3620C
 PDO 2023
 plon s.m.
 gr. średniopóźna

Nr 1 LID3620C
 DOŚW. REJESTROWE 2021-2022
 plon s.m.
 gr. średniopóźna



Cechy agronomiczne

Wysokość roślin



Masa tysiąca ziaren



Wczesny wigor



Stay green



Odporność na wyleganie



Tolerancja na suszę



Odporność na głównię



Odporność na fusarium



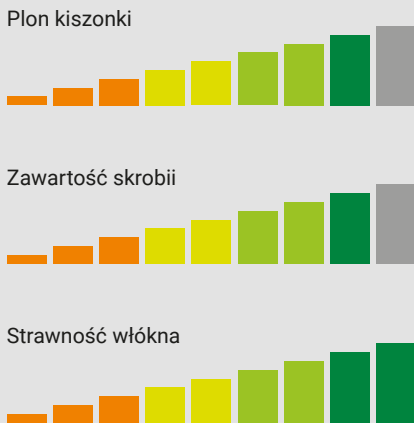
Dystrybucja

Agrii Polska



Rejestracja **PL 2020**
 Typ mieszańca **TRÓJLINIOWY (TC)**
 Użytkowanie **KISZONKA BIOGAZ**

Użytkowanie kiszonkowe



**BARDZO WYSOKA
 WYDAJNOŚĆ
 BIOGAZU**

13527 m³/ha

wg Doświadczeń
 wewnętrznych
 Development LIDEA

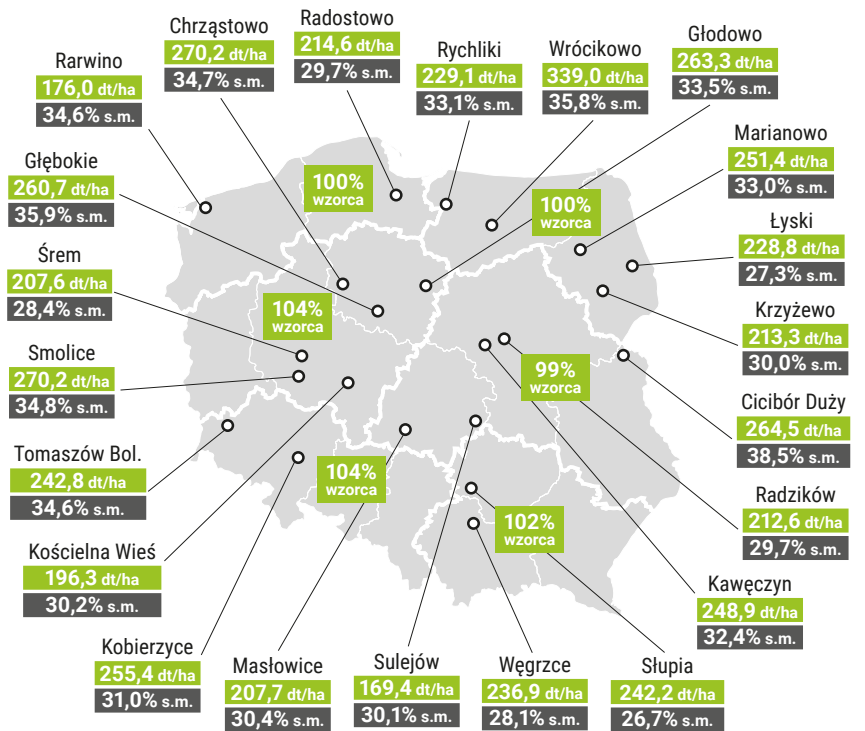
Dobór stanowiska



Plonowanie

Plon ogólny suchej masy oraz zawartość suchej masy w lokalizacjach (dt/ha / % s.m.).
 Doświadczenia porejestrowe COBORU/PZPK 2020 r. Grupa średniopóźna.

Wzorzec: 232,8 dt/ha = 100%
Motivi CS: 236,4 dt/ha = 102%
Źródło: COBORU/PZPK 2020



Cechy agronomiczne



Dystrybucja

PUH Chemirol, Napena, Flora

LID3750C



Rejestracja **EU 2024**
 Typ mieszańca **TRÓJLINIOWY (TC)**
 Użytkowanie **KISZONKA BIOGAZ**

Użytkowanie kiszonkowe



WYDAJNOŚĆ BIOGAZU

10678 m³/ha

wg Doświadczeń wewnętrznych Development LIDEA

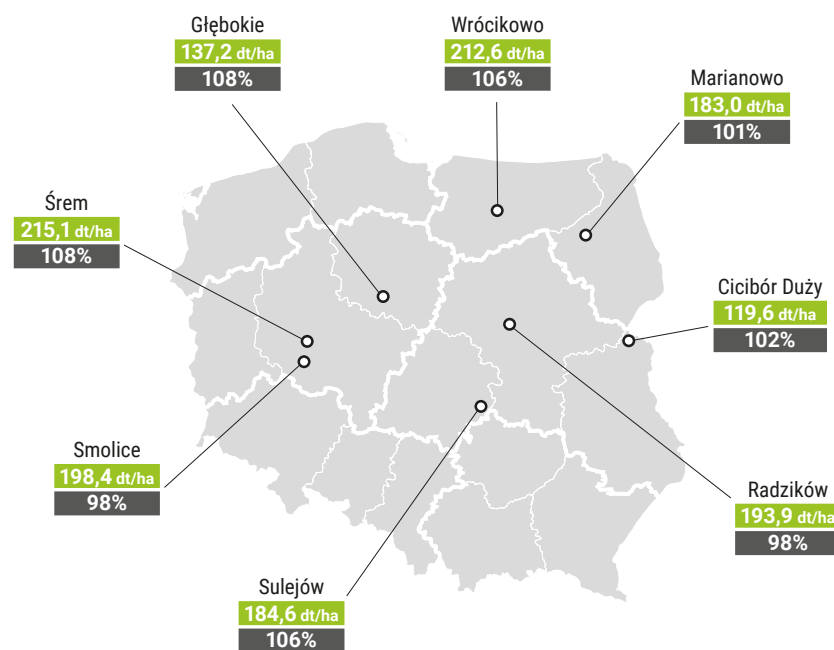
Dobór stanowiska



Plonowanie

Plon ogólny suchej masy w lokalizacjach (dt/ha / % wzorca). Doświadczenia porejestrowe COBORU/PZPK 2020 r. Grupa średniopóźna.

Wzorzec: 175,0 dt/ha = 100%
LID3750C: 180,6 dt/ha = 103%
Źródło: COBORU/PZPK 2023



Cechy agronomiczne

Wysokość roślin



Masa tysiąca ziaren



Wczesny wigor



Stay green



Odporność na wyleganie



Tolerancja na suszę



Odporność na głównię



Odporność na fusarium



Dystrybucja

POLMAIS

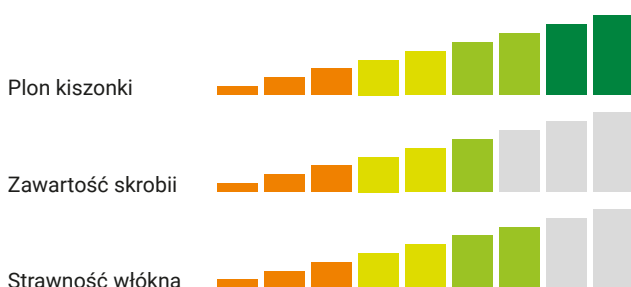
FAO 230

FIELDPLAYER

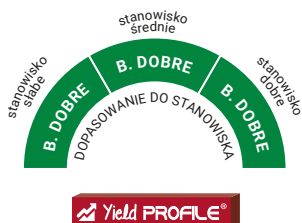


Rejestracja **PL 2022**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **KISZONKA, BIOGAZ**

Użytkowanie kiszonkowe



Dobór stanowiska



**NAJWCZEŚNIEJSZA
 ODMIANA
 KISZONKOWA
 W POLSCE**
 w doświadczeniach
 rejestrowych 2022-2023

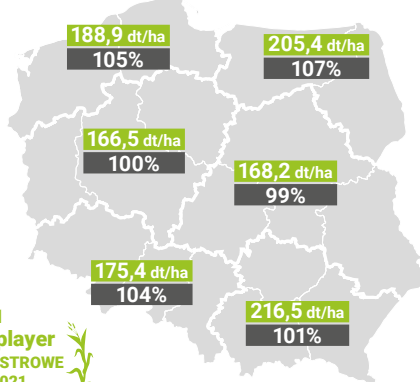
Plonowanie

Plon ogólny suchej masy w regionach (dt/ha / % wzorca).
 Doświadczenia porejestrowe COBORU/PZPK 2023 r.
 Grupa wczesna.

Wzorzec:
 181,7 dt/ha = 100%
ES Fieldplayer:
 186,8 dt/ha = 103%
Źródło:
 COBORU/PZPK 2023

**Nr 1
 ES Fieldplayer
 PDO 2023**
 plon s.m.
 gr. wczesna

**Nr 1
 ES Fieldplayer
 DOŚW. REJESTROWE
 2020-2021**
 plon s.m.
 gr. wczesna



Dystrybucja

Agrocentrum Kolno

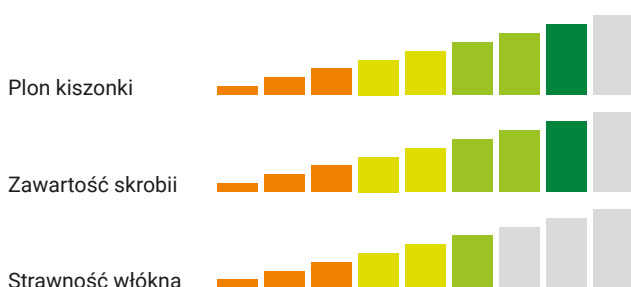
FAO 240

CS SOREMI

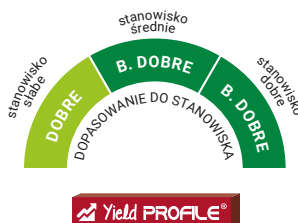


Rejestracja **EU 2021**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **KISZONKA, ZIARNO, BIOGAZ, GRYŚ**

Użytkowanie kiszonkowe



Dobór stanowiska



**WYSOKI
 PLON KISZONKI**
103% wzorca
 w plonie suchej masy
 (CCA 2022)

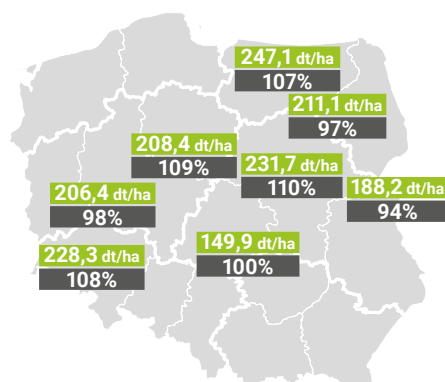
**WYSOKI
 PLON ZIARNA**
101% wzorca
 w plonie ziarna
 (CCA 2022)

Plonowanie

Plon ogólny suchej masy w lokalizacjach (dt/ha / % wzorca).
 Doświadczenia rozpoznawcze COBORU/PZPK 2022 r.
 Grupa wczesna.

Wzorzec:
 203,1 dt/ha = 100%
CS Soremi:
 208,9 dt/ha = 103%
Źródło:
 COBORU/PZPK 2022

**Nr 2
 CS Soremi
 CCA 2022**
 plon s.m.
 gr. wczesna



Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!

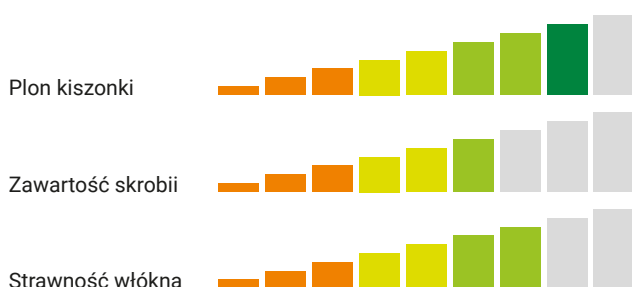
FAO 240

ES DISCOVER



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

Użytkowanie kiszonkowe



Dobór stanowiska



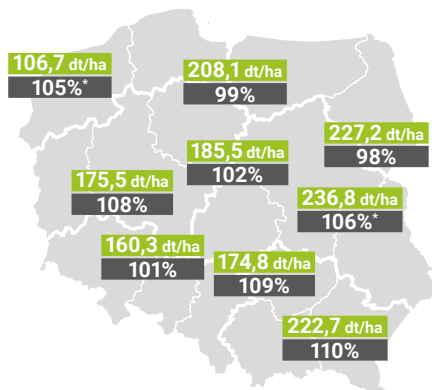
**DOSKONAŁA
STRAWNOŚĆ
WŁÓKNA**

52,1%

w doświadczeniach
Development LIDEA
2017-2022

Plonowanie

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



Wzorzec:
182,1 dt/ha = 100%
ES Discover:
188,6 dt/ha = 104%

Źródło:
COBORU 2020

* Wynik tylko z 2020

Dystrybucja

POLMAIS

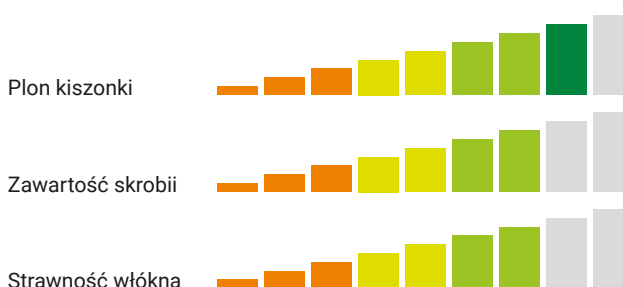
FAO 240

ES JOKER



Rejestracja **PL 2019**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **KISZONKA, ZIARNO, BIOETANOL, GRYS**

Użytkowanie kiszonkowe



Dobór stanowiska



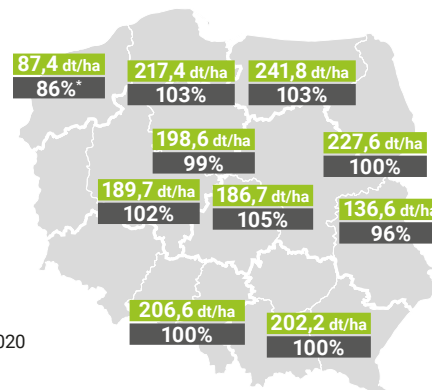
**ODMIANA
UNIWERSALNA**

**również do uprawy
na ziarno**

plon ponad 100% wzorca
na lepszych stanowiskach
glebowych

Plonowanie

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



Wzorzec:
193,5 dt/ha = 100%
ES Joker:
196,1 dt/ha = 101%

Źródło:
COBORU/PZPK 2019-2020

* Wynik tylko z 2020

Dystrybucja

Agrosimex



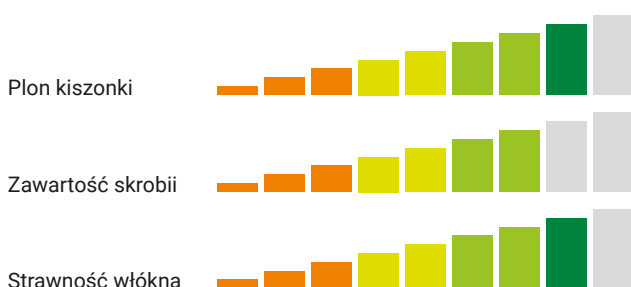
FAO 240

ES PALLADIUM

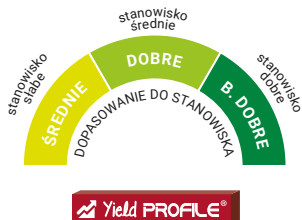


Rejestracja **PL 2020**
 Typ mieszańca **TRÓJLINIOWY (TC)**
 Użytkowanie **KISZONKA, ZIARNO, BIOETANOL, GRYS**

Użytkowanie kiszonkowe



Dobór stanowiska

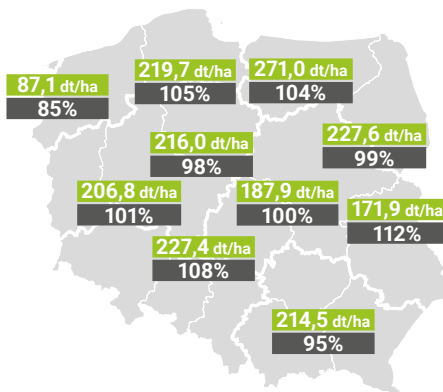


WYSOKA JAKOŚĆ KISZONKI

strawność włókna **50,7%**
 zawartość skrobi **31,2%**
 wg Doświadczeń wewnętrznych Development LIDEA

Plonowanie

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



Wzorzec:
207,2 dt/ha = 100%
ES Palladium:
210,0 dt/ha = 101%
 Źródło:
COBORU/PZPK 2020

Dystrybucja

WIALAN

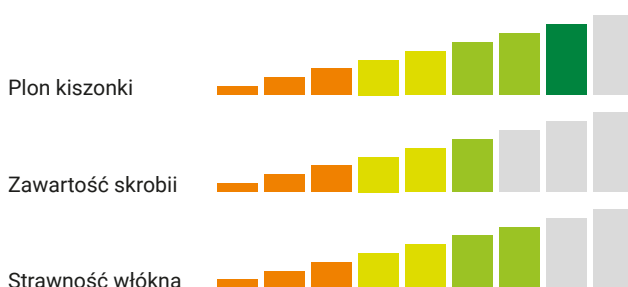
FAO 240

ES RECORDER

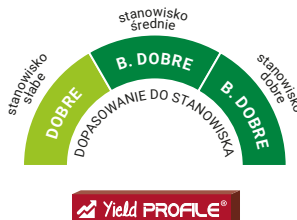


Rejestracja **PL 2021**
 Typ mieszańca **TRÓJLINIOWY (TC)**
 Użytkowanie **KISZONKA, BIOGAZ**

Użytkowanie kiszonkowe



Dobór stanowiska



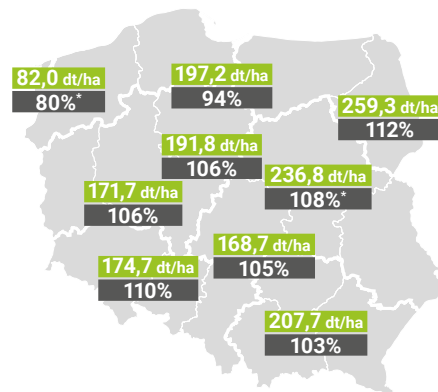
WYSOKA STRAWNOŚĆ WŁÓKNA

50,6%

wg Doświadczeń wewnętrznych Development LIDEA

Plonowanie

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



Wzorzec:
182,1 dt/ha = 100%
ES Recorder:
189,4 dt/ha = 104%
 Źródło:
COBORU 2019-2020
 * Wynik tylko z 2020

Dystrybucja

Sumi Agro Poland

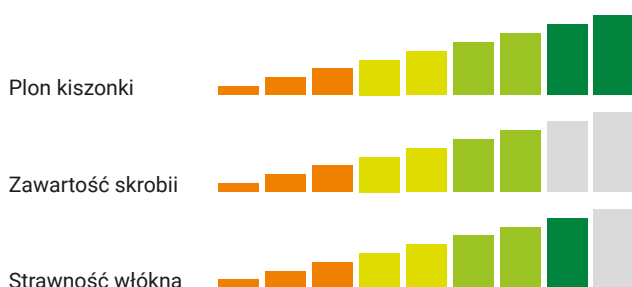
FAO 240-250

GREYSTONE

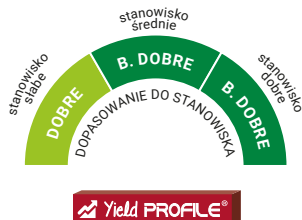


Rejestracja **EU 2023**
 Typ mieszańca **TRÓJLINIOWY (TC)**
 Użytkowanie **KISZONKA, BIOGAZ**

Użytkowanie kiszonkowe



Dobór stanowiska



**BARDZO WYSOKA
 WYDAJNOŚĆ
 BIOGAZU**

12527 m³/ha

wg Doświadczeń wewnętrznych Development LIDEA

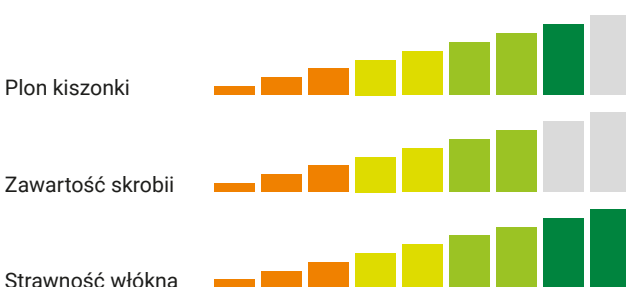
FAO 240-250

LID2888C

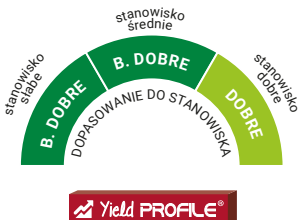


Rejestracja **EU 2023**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **KISZONKA, BIOGAZ**

Użytkowanie kiszonkowe



Dobór stanowiska



**WYSOKA
 ENERGETYCZNOŚĆ
 KISZONKI**

Netto Energia Laktacji (NEL)

6,7 MJ/kg s.m.

jedna z najwyższych wartości w doświadczeniach Development LIDEA 2023

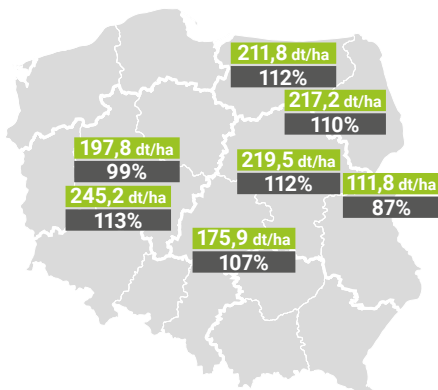
Plonowanie

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

Wzorzec:
 177,6 dt/ha = 100%

Greystone:
 189,0 dt/ha = 106%

Źródło:
 COBORU/PZPK 2023



Nr 2 Greystone
 CCA 2023
 plon s.m.
 gr. wczesna

Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!

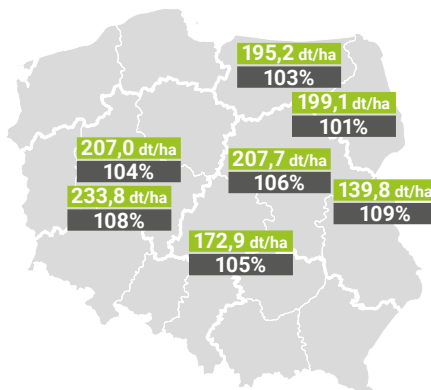
Plonowanie

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

Wzorzec:
 177,6 dt/ha = 100%

LID2888C:
 185,6 dt/ha = 105%

Źródło:
 COBORU/PZPK 2023



Dystrybucja

Grupa PSR: Adler Agro, Agro Sieć, Agrochest, AgroAs



FAO 250

NOWOŚĆ

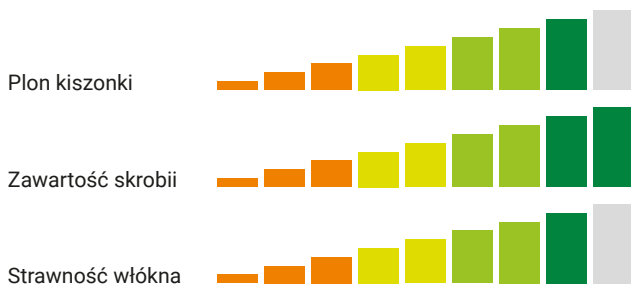
DANVILLE

(LDZ23341)

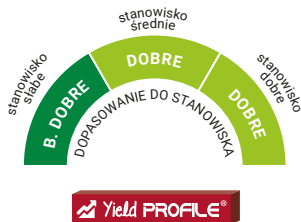


Rejestracja **SPODZIEWANA - PL 2025**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **KISZONKA, BIOGAZ**

Użytkowanie kiszonkowe



Dobór stanowiska



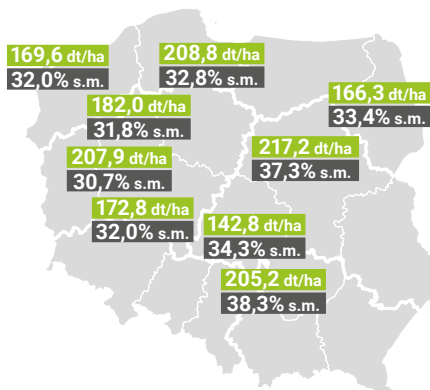
**WYSOKA
STRAWNOŚĆ
WŁÓKNA**

50,3%

wg Doświadczeń
wewnętrznych
Development LIDEA

Plonowanie

Plon ogólny suchej masy oraz zawartość suchej masy w lokalizacjach (dt/ha / % s.m.). Doświadczenia rejestrowe COBORU 2023 r. Grupa średniowczesna.



Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!

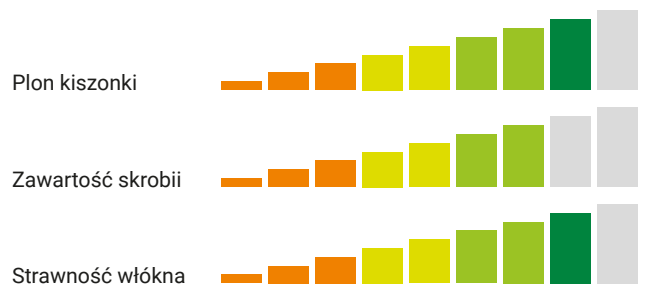
FAO 250

IMPAKTIT

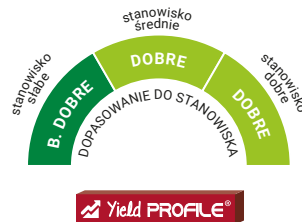


Rejestracja **EU 2022**
 Typ mieszańca **TRÓJLINIOWY (TC)**
 Użytkowanie **KISZONKA, BIOGAZ**

Użytkowanie kiszonkowe



Dobór stanowiska



**WYSOKA
ENERGETYCZNOŚĆ
KISZONKI**

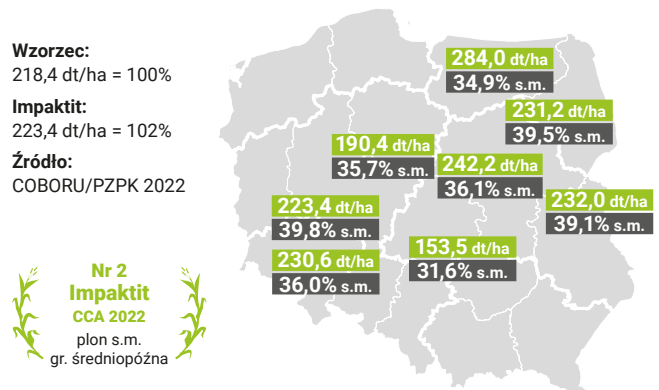
Netto Energia Laktacji
(NEL)

7,1 MJ/kg s.m.

jedna z najwyższych
wartości w doświadczeniach
Development LIDEA

Plonowanie

Plon ogólny suchej masy oraz zawartość suchej masy w lokalizacjach (dt/ha / % s.m.). Doświadczenia rozpoznawcze COBORU/PZPK 2022 r. Grupa średniopóźna.



Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!

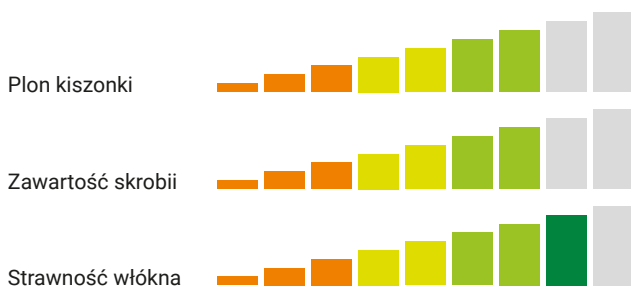
FAO 260

CS ALCHIMI

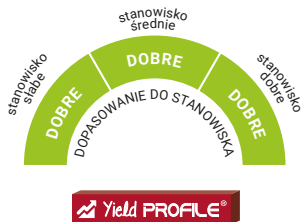


Rejestracja **EU 2021**
 Typ mieszańca **TRÓJLINIOWY (TC)**
 Użytkowanie **KISZONKA, BIOGAZ**

Użytkowanie kiszonkowe



Dobór stanowiska



WYSOKA ENERGETYCZNOŚĆ KISZONKI

Netto Energia Laktacji (NEL)

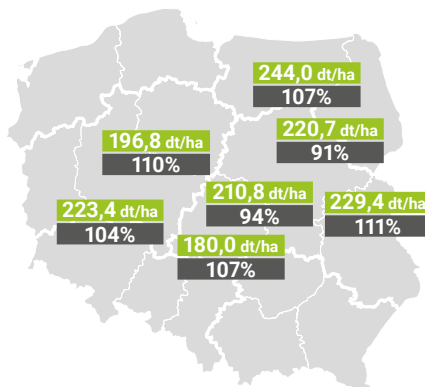
6,7 MJ/kg s.m.

wg Doświadczeń wewnętrznych Development LIDEA

Plonowanie

Plon ogólny suchej masy (dt/ha / % wzorca) w lokalizacjach. Doświadczenia rozpoznawcze COBORU/PZPK 2022 r. Grupa średniowczesna.

Wzorzec:
208,9 dt/ha = 100%
CS Alchimi:
215,0 dt/ha = 103%
Źródło:
COBORU/PZPK 2022



Dystrybucja

Grupa G5 Synergia: TeamAgro Kuczyńska, Agrocentrum, Jawal, Minge, PPUH Zofia, Supros Agro

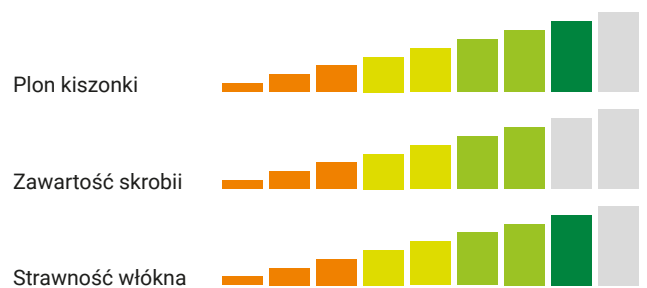
FAO 260

MISTERI CS



Rejestracja **EU 2016**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **KISZONKA, BIOGAZ**

Użytkowanie kiszonkowe



Dobór stanowiska



WYSOKA ENERGETYCZNOŚĆ KISZONKI

Netto Energia Laktacji (NEL)

6,5 MJ/kg s.m.

wg Doświadczeń wewnętrznych Development LIDEA



Dystrybucja

Agro-Efekt

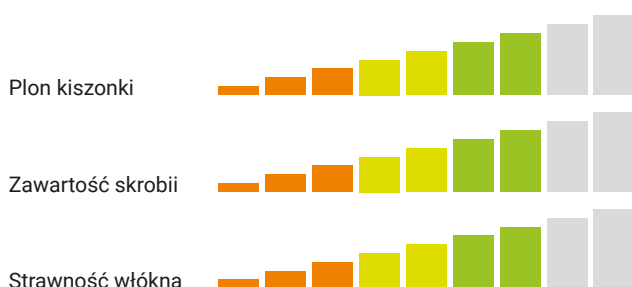
FAO 260

ES PHYSIKER



Rejestracja **PL 2020**
 Typ mieszańca **POJEDYNCZY (SC)**
 Użytkowanie **KISZONKA, BIOGAZ**

Użytkowanie kiszonkowe



Dobór stanowiska



WYSOKA ENERGETYCZNOŚĆ KISZONKI

nawet do **UFL = 0,94**

wg Doświadczeń wewnętrznych Development LIDEA

Plonowanie

Plon ogólny suchej masy w lokalizacjach (dt/ha / % wzorca).
 Doświadczenia rejestrowe COBORU lata 2018-2019.
 Grupa średniopóźna.

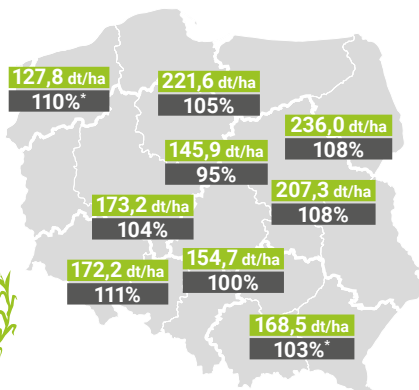
Wzorzec:
175,7 dt/ha = 100%

ES Physiker:
184,5 dt/ha = 105%

Źródło:
COBORU 2019

* Wynik tylko z 2019

Nr 1 ES Physiker DOŚW. REJESTROWE 2018-2019
 plon s.m.
 gr. średniopóźna



Dystrybucja

Scandagra Polska

FAO 260-270

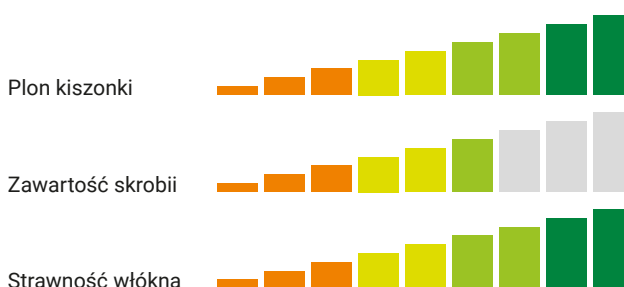
NOWOŚĆ

BELLWOOD (LDZ23340)



Rejestracja **SPODZIEWANA - PL 2025**
 Typ mieszańca **TRÓJLINIOWY (TC)**
 Użytkowanie **KISZONKA, BIOGAZ**

Użytkowanie kiszonkowe



Dobór stanowiska



WYSOKA STRAWNOŚĆ WŁÓKNA

51,1%

wg Doświadczeń wewnętrznych Development LIDEA

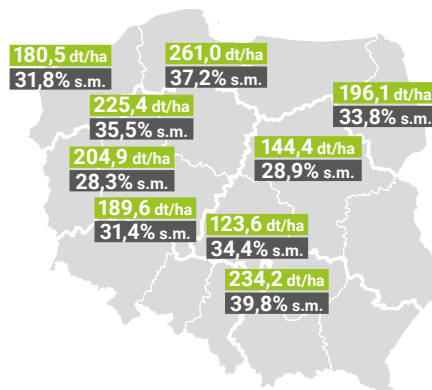
Plonowanie

Plon ogólny suchej masy oraz zawartość suchej masy w lokalizacjach (dt/ha / % s.m.).
 Doświadczenia rejestrowe COBORU 2023 r. Grupa średniopóźna.

Wzorzec:
189,3 dt/ha = 100%

Bellwood (LDZ23340):
195,5 dt/ha = 103%

Źródło:
COBORU 2023



Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!



KUKURYDZA NA KISZONKĘ

KATALOG NASION 2025

Lidea

FAO 270

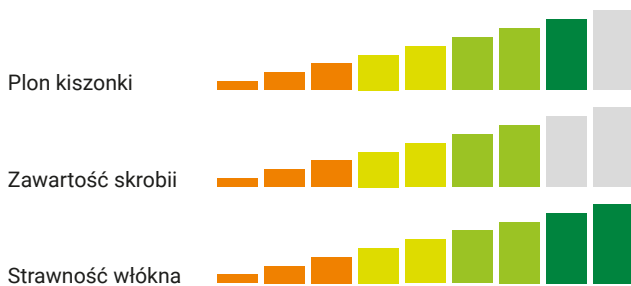
NOWOŚĆ

LID3910C

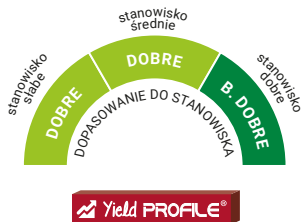


Rejestracja **EU 2023**
 Typ mieszańca **TRÓJLINIOWY (TC)**
 Użytkowanie **KISZONKA, BIOGAZ**

Użytkowanie kiszonkowe



Dobór stanowiska



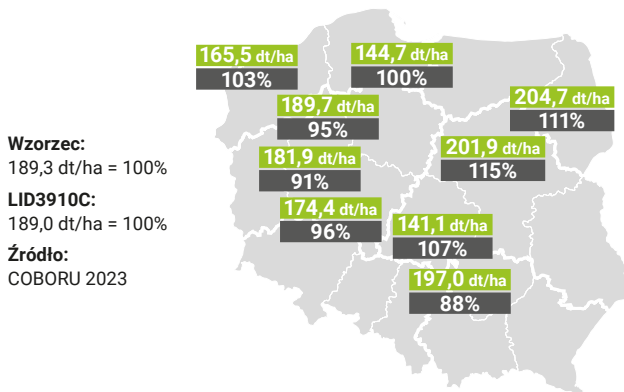
**WYSOKA
STRAWNOŚĆ
WŁÓKNA**

50,4%

wg Doświadczeń
wewnętrznych
Development LIDEA

Plonowanie

Plon ogólny świeżej masy w lokalizacjach (dt/ha / % wzorca).
 Doświadczenia rejestrowe COBORU 2023 r. Grupa średniopóźna.



Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!

FAO 270

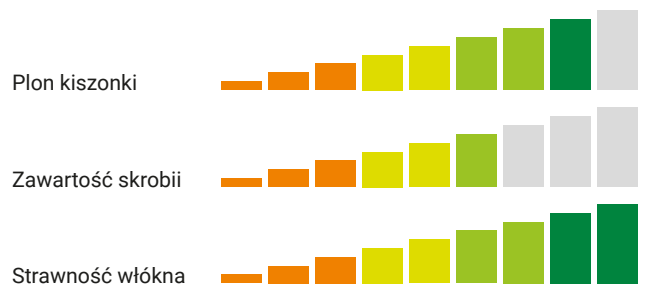
NOWOŚĆ

LID3999C

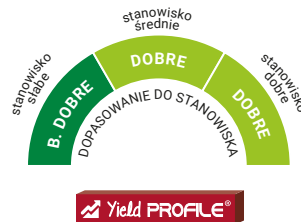


Rejestracja **EU 2024**
 Typ mieszańca **TRÓJLINIOWY (TC)**
 Użytkowanie **KISZONKA, BIOGAZ**

Użytkowanie kiszonkowe



Dobór stanowiska



**WYSOKA
STRAWNOŚĆ
WŁÓKNA**

51,0%

doświadczenia
Development LIDEA
2021-2023



Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!



FAO 270

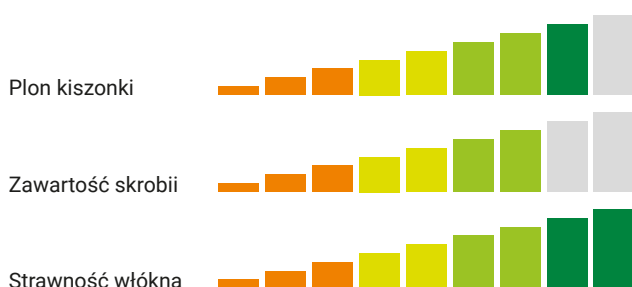
NOWOŚĆ

OVERSTONE

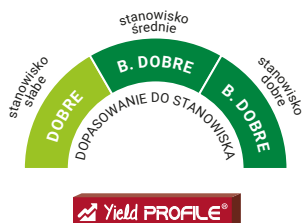


Rejestracja **EU 2023**
 Typ mieszańca **TRÓJLINIOWY (TC)**
 Użytkowanie **KISZONKA, BIOGAZ**

Użytkowanie kiszonkowe



Dobór stanowiska



WYSOKA STRAWNOŚĆ WŁÓKNA

50,5%

doświadczenia Development LIDEA 2022-2023



Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!

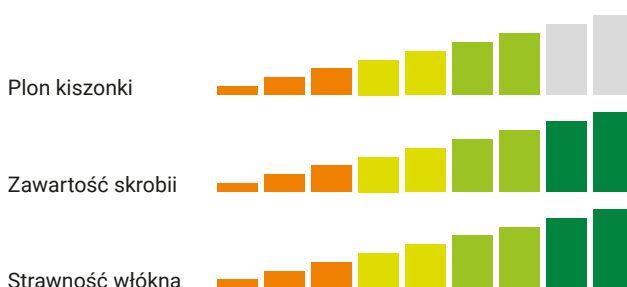
FAO 270

POESI CS

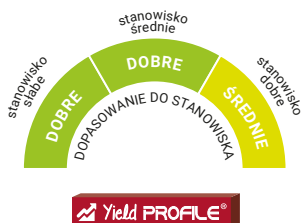


Rejestracja **EU 2017**
 Typ mieszańca **TRÓJLINIOWY (TC)**
 Użytkowanie **KISZONKA, ZIARNO, BIOGAZ**

Użytkowanie kiszonkowe



Dobór stanowiska



WYSOKA ENERGETYCZNOŚĆ KISZONKI

Netto Energia Laktacji (NEL)

6,5 MJ/kg s.m.

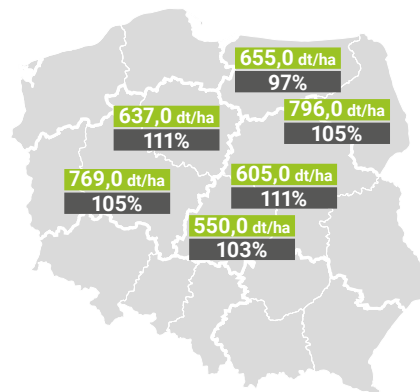
wg Doświadczeń wewnętrznych Development LIDEA



Plonowanie

Plon ogólny świeżej masy w lokalizacjach (dt/ha / % wzorca).
 Doświadczenia rozpoznawcze COBORU/PZPK 2018 r.
 Grupa średniopóźna.

Wzorec:
 636,0 dt/ha = 100%
Poesi CS:
 669,0 dt/ha = 105%
Źródło:
 COBORU/PZPK 2018



Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!



KUKURYDZA NA KISZONKĘ

KATALOG NASION 2025

Lidea

EMERAUDE

Odmiana kiszonkowa nr 1 w Europie

Rejestracja **FR 2019, SRB 2022**Odmiana **JEDNOKOŚNA**Termin dojrzwania **WCZESNY**
110-120 DNI

Cechy jakościowe

Wysokość roślin **> 3,30 m**Wydajność świeżej masy **56,1 t/ha**Wydajność suchej masy **16,12 t/ha**Cukier **24,1%**Skrobia **9,4%**Strawność **0,85**UFL **59,4%**(1 UFL/kg s.m. = 1700 kcal
= 7,1 MJ energii netto)

Zalecenia agrotechniczne

Odległość między rzędami **50-75 cm**Głębokość siewu **2-4 cm**Wymagana temperatura gleby **> 10-12°C**

Norma wysiewu

Warunki stresowe

180-220

tys. ziaren/ha

Warunki korzystne

220-250

tys. ziaren/ha

Sorgo kiszonkowe doskonale wpisuje się w dawkę żywieniową dla przeżuwaczy, ze względu na dość porównywalne parametry jakościowe do kiszonki z kukurydzy. Sorgo zawiera więcej fosforu, dużo więcej wapnia i magnezu w porównaniu do kiszonki z kukurydzy, (dlatego ma więcej popiołu PS). Pomimo większej zawartości włókna niestrawnego i mniejszej ilości skrobi, wartość pokarmowa dla produkcji mlecznej (ULF) jest tylko o 0,05 mniejsza w porównaniu do kiszonki z kukurydzy. Dla mamek mięsnych oraz krów mlecznych w drugim i trzecim okresie laktacji może być w pełni zamiennikiem kiszonki z kukurydzy w dawce pokarmowej.

Fizjologia

Wigor początkowy  **8**
wolny szybkiSzybkość rozwoju  **7**
wolny szybkiWysokość  **8**
niskie wysokieWiecha **otwarta**Kolor nasion **brązowy**

Odporność na choroby

Fusarium  **8**
podatne odporne

Cechy agronomiczne

Odporność na wyleganie  **7**
podatne odporneOdporność na stres  **8**
podatne odporneStay-green  **8**
niskie wysokieWydajność świeżej masy  **8**
mała dużaWydajność biogazu  **9**
mała dużaSuma temperatur (liczona od 6°C) **1760°C**

Dystrybucja

Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!

Jednostka handlowa – 300 tys.nasion

SPIS ODMIAN KUKURYDZY

ADAPTACJA
DO UPRAWY
NA STANOWISKACH
I ZALECANA
OBSADA ROŚLIN W TYS.
PODCZAS ZBIORU

ODMIANA	FAO	ZALECANE UŻYTKOWANIE	TYP ZIARNA	ADAPTACJA DO UPRAWY NA STANOWISKACH I ZALECANA OBSADA ROŚLIN W TYS. PODCZAS ZBIORU		
				SŁABE	ŚREDNIE	DOBRE
ES BOND	240	kiszonka, ziarno, biogaz, grys	FLINT	85	85	90
ES ISLANDER	240-250	kiszonka, biogaz	FLINT	85	85	85
BAOBI CS	250-260	kiszonka, biogaz	FLINT	75	85	95
CS KISSMI	250-260	kiszonka, biogaz	FLINT	75	82	90
ES SKYTOWER	250-260	kiszonka, biogaz	FLINT	85	90	90
LID3620C	260	kiszonka, biogaz	FLINT/DENT	85	85	85
MOTIVI CS	260-270	kiszonka, biogaz	FLINT	80	85	90
LID3750C	270	kiszonka, biogaz	FLINT	87	92	98
FIELDPLAYER	230	kiszonka, biogaz	FLINT/DENT	80	85	90
CS SOREMI	240	kiszonka, ziarno, biogaz, grys	FLINT	80	85	90
ES DISCOVER	240	kiszonka, biogaz, grys	FLINT	85	85	85
ES JOKER	240	kiszonka, ziarno, bioetanol, grys	FLINT	85	90	90
ES PALLADIUM	240	kiszonka, ziarno, bioetanol, grys	FLINT	80	85	85
ES RECORDER	240	kiszonka, biogaz	FLINT	85	85	85
GREYSTONE	240-250	kiszonka, biogaz	FLINT	80	85	93
LID2888C	240-250	kiszonka, biogaz	FLINT/DENT	85	87	97
DANVILLE (LDZ23341)	250	kiszonka, biogaz	FLINT/DENT	82	85	90
IMPAKTIT	250	kiszonka, biogaz	FLINT/DENT	85	87	90
AMISTI CS	250-260	kiszonka, ziarno	FLINT/DENT	80	85	90
ROLLINGSTONE	250-260	kiszonka, biogaz	FLINT/DENT	90	90	90
CS ALCHIMI	260	kiszonka, biogaz	FLINT/DENT	85	90	95
MISTERI CS	260	kiszonka, biogaz	FLINT/DENT	80	85	90
ES PHYSIKER	260	kiszonka, biogaz	FLINT	85	90	95
BELLWOOD (LDZ23340)	260-270	kiszonka, biogaz	FLINT/DENT	80	90	95
LID3910C	270	kiszonka, biogaz	FLINT/DENT	85	87	92
LID3999C	270	kiszonka, biogaz	FLINT/DENT	85	90	92
OVERSTONE	270	kiszonka, biogaz	FLINT/DENT	85	85	90
POESI CS	270	kiszonka, ziarno, biogaz	FLINT/DENT	75	85	95





CECHY AGRONOMICZNE

WYSOKOŚĆ ROŚLIN	MTZ	WCZESNY WIGOR	STAY GREEN	ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	TOLERANCJA NA SUSZĘ	KOLBA: FUSARIUM MONILIFORME	KOLBA: FUSARIUM GRAMINEARUM	DYSTRYBUCJA W POLSCE	NUMER STRONY
7	5	8	8	9	8	7	7	Agrii Polska Sp. z o.o.; tel. 54 28 24 617	6
8	8	9	8	7	8	8	7	Agrolok Sp. z o.o.; tel. 56 68 23 888	7
8	5	8	8	9	8	8	8	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	8
7	6	9	9	8	8	8	8	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	9
9	6	7	8	8	8	9	7	Osadkowski; tel. 71 314 64 54 Osadkowski-Cebulski; tel. 76 850 61 49	10
8	6	8	8	7	8	6	8	Agrii Polska Sp. z o.o.; tel. 54 28 24 617	11
6	6	8	8	9	9	7	8	Chemiroł Sp.z o.o.; tel.52 31 88 843 Napena Sp.z o.o.; tel. 61 29 20 108 Flora Sp. z o.o.; tel. 34 359 18 29	12
9	9	9	7	9	7	7	8	POLMAIS Karbowski Duklas Sp. J.; tel. 54 233 75 48	13
9	7	7	9	7	8	8	7	Agrocentrum Sp. z o. o.; tel. 87 424 17 60	14
8	6	8	8	9	7	8	8	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	14
9	7	8	8	8	7	7	8	POLMAIS Karbowski Duklas Sp. J.; tel. 54 233 75 48	15
9	9	8	8	7	8	8	6	Agrosimex Sp. z o. o.; tel. 48 66 80 471	15
8	6	9	7	8	7	8	8	WIALAN Langer i Wiatr Sp.j.; tel. 605 327 401	16
9	6	8	8	7	8	8	7	Sumi Agro Poland Sp. z o. o.; tel. 22 63 73 237	16
9	7	7	8	7	7	6	7	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	17
8	7	6	8	8	9	8	7	Grupa PSR: Adler Agro Sp. z o.o.; tel. 85 741 86 50 Agro-Sieć Sp. z o.o.; tel. 56 677 04 60 Agrochest Sp. z o.o.; tel. 61 818 88 88 AgroAs Sp. z o.o. sp.k.; tel. 77 41 55 700	17
6	7	7	9	7	8	8	7	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	18
7	8	7	8	8	8	7	8	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	18
7	7	8	8	8	7	8	8	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	19
7	9	7	7	8	9	6	7	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	19
6	5	7	9	7	8	8	7	Grupa G5 Synergia: TeamAgro Kuczyńska; tel. 84 62 70 426 Agrocentrum Sp z o.o.; tel. 77 40 56 807 Jawal&M. R.Z. Murawiec; tel. 52 38 56 336 Market Rolniczy Minge Sp. z o.o.; tel. 61 44 46 734 PPUH ZOFIA Marek Zieliński; tel. 54 23 20 227	20
6	6	6	8	7	8	7	9	Agro-Efekt Sp. z o. o.; tel. 62 78 68 403	20
9	8	9	7	8	7	9	9	Scandagra Polska Sp. z o.o.; tel. 52 32 57 333	21
7	7	9	8	7	8	8	7	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	21
8	7	8	7	7	8	7	8	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	22
7	8	6	8	9	8	6	7	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	22
7	7	7	7	7	9	9	8	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	23
7	6	9	8	8	8	9	9	Skontaktuj się z Twoim przedstawicielem Lidea!	23



Przedstawiciele handlowi

- | | | |
|--|--|---|
| <p>1 Sławomir Kowalczyk
+48 880 368 339
slawomir.kowalczyk@lidea-seeds.com</p> | <p>2 Michał Dybich
+48 607 555 133
michal.dybich@lidea-seeds.com</p> | <p>3 Piotr Dymitruk
+48 885 445 844
piotr.dymitruk@lidea-seeds.com</p> |
| <p>4 Grzegorz Orłowski
+48 693 555 351
grzegorz.orlowski@lidea-seeds.com</p> | <p>5 Łukasz Krysztofiak
+48 691 555 087
lukasz.krysztofiak@lidea-seeds.com</p> | <p>6 Daniel Tadajewski
+48 605 444 027
daniel.tadajewski@lidea-seeds.com</p> |
| <p>7 Jakub Narożny
+48 667 333 260
jakub.narozny@lidea-seeds.com</p> | <p>8 Michał Pieprzka
+48 692 149 991
michal.pieprzka@lidea-seeds.com</p> | <p>9 Andrzej Ptaszyński
+48 607 303 225
andrzej.ptaszynski@lidea-seeds.com</p> |
| <p>10 Damian Helman
+48 607 303 692
damian.helman@lidea-seeds.com</p> | <p>11 Michał Cyran
+48 609 888 021
michal.cyran@lidea-seeds.com</p> | <p>12 Zadzwoń pod numer
+48 669 333 227</p> |
| <p>13 Bartosz Wierzbicki
+48 690 034 424
bartosz.wierzbicki@lidea-seeds.com</p> | <p>14 Mateusz Danielczuk
+48 607 303 634
mateusz.danielczuk@lidea-seeds.com</p> | |

lidea

