



SCANDAGRA  
POLSKA

*Zawsze blisko naszych Klientów*

# KUKURYDZA

SŁONECZNIK | WIOSNA 2025

ODMIANY  
NAWOŻENIE  
OCHRONA  
PORADY

[www.scandagra.pl](http://www.scandagra.pl)



**Tomasz Bielecki**

Dyrektor pionu sprzedaży  
t.bielecki@scandagra.pl  
tel. 515 230 915



**Joanna Janczenko**

Manager Produktu Dział Nasion  
j.janczenko@scandagra.pl  
tel. 607 047 122



**Natalia Gołębiowska**

Manager Produktu Dział Nasion  
n.golebiowska@scandaga.pl  
tel. 781 710 126



Wybór odpowiedniej odmiany kukurydzy wcale nie musi być trudny!

***Drodzy Państwo,***

*Dobór odpowiedniego materiału siewnego zawsze wiąże się z pytaniami: Czy postawiłem na odpowiednią odmianę? Czy moje wymagania dotyczące jakości i ilości plonu (t) będą spełnione? Czy wybrana przez mnie odmiana poradzi sobie wystarczająco dobrze z warunkami stresowymi? Podobne pytania można mnożyć. Tak czy inaczej w najbliższym okresie staniemy przed kwestią doboru nasion kukurydzy. Doświadczenie ostatnich lat uczy że nowa genetyka roślin, odporna na coraz więcej patogenów daje pewność stabilnego plonu.*

*Nasza oferta materiału siewnego kukurydzy składa się tylko z odmian które były poddane głębokiej selekcji. Związaliśmy się z hodowlami, które są liderem na rynku EU w produkcji nasion kukurydzy i słonecznika. W tegorocznym katalogu prezentujemy odmiany, które z dużym sukcesem zagościły już na Waszych polach. Z przyjemnością jeszcze raz zaproponujemy je w tym roku. Mamy również kilka nowości, których parametry, genetyka i doświadczenia polowe wyglądają naprawdę dobrze i obiecująco.*

*Tak więc wybór odpowiedniej odmiany kukurydzy nie musi być taki trudny. Chętnie podzielimy się swoim doświadczeniem i pomożemy w doborze najlepszych nasion na rynku.*

*Dział handlowy Scandagra,*

**35** lat w branży rolnej!



*Planujemy sukces!*





### *Szanowni Państwo,*

*Rok 2024 był dla nas rokiem niezwykle znaczącym i radosnym, bo-  
wiem świętowaliśmy Jubileusz 35-lecia firmy SCANDAGRA Polska.  
To dla nas wyjątkowy moment, który stanowił doskonałą okazję,  
aby wspólnie celebrować naszą wieloletnią obecność na rynku, peł-  
ną sukcesów, wyzwań oraz nieustannego rozwoju. Uroczysta Gala  
miała miejsce 11 października w postindustrialnych wnętrzach Ho-  
telu Cukrownia Żnin. Jubileusz to nie tylko święto naszej Firmy, ale  
również czas podziękowań. Podczas Ceremonii uhonorowaliśmy  
naszych Pracowników o najdłuższym stażu pracy, dziękowaliśmy  
Partnerom oraz Klientom za zaufanie i lojalność oraz wspólnie świę-  
towaliśmy, wspominając dzieje firmy na przestrzeni lat.*



### *Nasza historia rozpoczęła się 35 lat temu...*

*W ciągu tych 35 lat Scandagra zbudowała swoją pozycję na rynku,  
dzięki współpracy z Partnerami, wsparciu Klientów oraz zaangażo-  
waniu całego Zespołu. To właśnie nasi Klienci, Partnerzy i Pracow-  
nicy stanowią fundament naszego sukcesu. To dzięki Nim może-  
my z dumą spoglądać w przyszłość, gotowi na kolejne wyzwania  
i projekty. Dziękujemy za Wasz udział w tym niezwykłym dla nas  
wydarzeniu, mając nadzieję, że był nie tylko okazją do wspomnień  
i refleksji, ale również inspiracją do dalszej współpracy i wspólnego  
budowania lepszego jutra.*

## 35 lat w branży rolnej!

# ▶ PLATFORMA dla Klienta!



platforma.scandagra.pl

ZAŁOŻYMY TWOJE KONTO W PANELU KLIENTA  
ZADZWOŃ 691 553 517 LUB ZAREJESTUJ SIĘ ON-LINE

24/7

PODGLĄD FAKTUR

SZYBSZY PROCES ZAMAWIANIA

BEZPOŚREDNI WGLĄD  
W STATUS ZAMÓWIEŃ

HISTORIA ZAMÓWIEŃ

...I WIELE INNYCH KORZYŚCI

www.scandagra.pl



## Zestawienie odmian kukurydzy \_\_\_\_\_ 6-7

Micheleen _____	10
ES Katamaran _____	12
LG 31.238 _____	14
LG 31.270 _____	16
RGT Maxoleta _____	18
SY Altess _____	20
Mastodon _____	22
LID 2210C _____	24
ES Physiker _____	26
ES Midway _____	30

## Słonecznik

ES Hudson SU _____	32
--------------------	----

## Ochrona roślin

Program ochrony kukurydzy _____	36
plo-N Bio Lider. Łap azot, zgarniaj plooo-N _____	38
Impro Extra. Wpływa na efekt _____	40
Pomóż swoim roślinom.	
Wypróbuj produkty linii BIO _____	42
Algaleaf BIO. Naturalna MOC oceanu _____	44
HeptonBIO Lider. Miedź, dla rozwoju i wzrostu _____	46
Amino BIO Lider. Przyjazny dla roślin _____	48
Algaliv. Energia z oceanu _____	50
OMAC Bac. Doskonała alternatywa dla produktów chemicznych _____	52
Soiler. Adiuwant nowej generacji przeznaczony do stosowania z herbicydami doglebowymi _____	56

## Nawożenie

Program nawożenia kukurydzy _____	59
Czy wiosenne wapnowanie pod kukurydzę i inne rośliny jare to dobre rozwiązanie? _____	64
Profil Line _____	70
Plan na kukurydżę _____	74

Skup zbóż _____	92
-----------------	----

# SPIS TREŚCI



# ODMIANY KUKURYDZY

KUKURYDZA	wczesne	
	ES KATAMARAN	MICHELEEN
Hodowca	Lidea	Limagrain
FAO	220	220
Typ mieszańca	pojedynczy	pojedynczy
Typ ziarna	dent	flint / dent
Przydatność użytkowa	ziarno	ziarno / kiszonka
Suma temperatur efektywnych [°C]	ziarno 32% H <sub>2</sub> O 1640°C kwitnienie 880°C	kiszonka 32% s.m. 1410°C ziarno 33% H <sub>2</sub> O 1590°C kwitnienie 800°C
Wysokość roślin [cm]	262	średnia
Wysokość osadzenia kolb [cm]	112	średnia
Typ kolby	flex	flex
Ilość rzędów	15,6	14-16
Ilość ziaren w rzędzie [szt.]	29,8	30-32
MTZ [g]	279	270-290
Wymagania glebowe	średnie do słabych	średnie do słabych



średniowczesne			średniopóźne				
LG 31.238	LID 2210C BESTSELLER	MAXOLETA	LG 31.270	SY ALTESS [NOWOŚĆ]	MASTODON	ES PHYSIKER	ES MIDWAY
Limagrain	Lidea	RAGT	Limagrain	Syngenta	Mas Seeds	Lidea	Lidea
230	240	240-250	250	250-260	250-260	260	260
pojedynczy	pojedynczy	pojedynczy	trójliniowy	dwuliniowy SC	pojedynczy	pojedynczy	pojedynczy
flint / dent	dent	flint / dent	flint / dent	flint / dent	flint	flint	dent
ziarno / kiszonka	ziarno	ziarno / kiszonka	kiszonka	kiszonka / biogaz	kiszonka/grys	kiszonka	ziarno
ziarno 32% H <sub>2</sub> O 1610°C kiszonka 32% s.m. 1420°C	do kwitnienia: 880-900°C ziarno 32% H <sub>2</sub> O 1660-1680°C	Ziarno do 33% wilgotności 1640°C Kiszonka do 32% s.m. całych roślin 1430°C do kwitnienia 840°C	kiszonka 32% s.m. 1460°C	kiszonka 32% 1450°C	kiszonka 30% s.m. 1500°C	kiszonka 32% s.m. 1550°C	ziarno 32% H <sub>2</sub> O 1800°C
320	290	bardzo wysoka	wysokie	wysokie	300	wysokie	311
130	110	średnia	średnia / średniowysokie	średnia	140	150	119
flex	flex	flex	flex	flex	flex	flex	flex
14-16	16	14,5	14-16	14	16	14	17,7
30-32	28	25-28	30-32	30-31	28-32	27	28
280-300	321	320-330	280-300	-	280-300	318	291
średnie do słabych	średnie do słabych	mocne do słabych	mocne do słabych	mocne do słabych	średnie do słabych	średnie	średnie

# MICHELEEN

FAO: 220

- Stabilność i regularność plonowania
- Sprawdzona w każdych warunkach glebowych
- Rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju
- Bardzo wysoki plon
- Bardzo wysoka zdrowotność roślin
- Wysoka odporność na wyleganie
- Świetnie sprawdza się na słabych stanowiskach
- Niski koszt suszenia (szybkie oddawanie wody przez ziarniaki)



## Z rewelacyjnym plonem masy

Prowadzę hodowlę bydła mlecznego, dlatego w moim gospodarstwie uprawiam kukurydzę głównie na kiszonkę. Jestem bardzo zadowolony z odmiany Micheleen. Kukurydza posiada dorodne kolby o bardzo dobrym zaziarnieniu. W następnym sezonie również zamówię nasiona tej odmiany od firmy SCANDAGRA. Część plonu została zebrana na kiszonkę z rewelacyjnym plonem masy, reszta będzie zebrana na ziarno.

Pan Rafał, powiat słupski, woj. pomorskie



**Zobacz film o Micheleen**  
Zeskanuj kod QR lub wejdź na nasz kanał na YouTube



FAO: 220

MICHELEEN

*Mobilna w każdych warunkach*



Hodowca: **Limagrain**  
 Typ: **mieszaniec pojedynczy**  
 Typ ziarna: **flint / dent**  
 Rejestracja: **UE 2020 r.**  
 FAO: **220**

POLECANY  
NA:



ziarno



kiszonka



CHARAKTERYSTYKA

Wysokość roślin:	<b>średnia</b>
Poziom plonowania:	<b>wysoki</b>
Odporność na wyleganie:	<b>bardzo dobra</b>
Wczesny wigor:	<b>bardzo dobry</b>
Efekt stay green:	<b>dobry</b>
Ilość rzędów ziarna:	<b>14-16</b>
Ilość ziaren w rzędzie:	<b>30-32</b>
MTZ:	<b>270-290 g</b>
Wymłalność ziarna:	<b>dobra</b>

SUMA TEMP. EFEKTYWNYCH

Cały roślina 32% s.m:	<b>1410°C</b>
Ziarno 33% H <sub>2</sub> O:	<b>1590°C</b>
Kwitnienie:	<b>800°C</b>

ZALECANA OBSADA

Kiszonka słabsze stanowisko:	<b>75 000 – 85 000</b>
Kiszonka dobre stanowisko:	<b>85 000 – 90 000</b>
Ziarno słabsze stanowisko:	<b>70 000 – 75 000</b>
Ziarno dobre stanowisko:	<b>80 000 – 85 000</b>

# ES KATAMARAN

FAO: 220

- Wysoki potencjał plonowania
- Niskie rośliny o nisko zawieszonych kolbach
- Odporność na Fusarium
- Równomierne dojrzewanie ziarna i części wegetatywnej
- Odmiana z grupy Tropical Dent



## Wybitnie dobrze dosycha na polu

ES Katamaran to wczesny mieszaniec, którego ziarno typu dent wybitnie dobrze dosycha na polu. Kolby kukurydzy są zawieszane na roślinie niewysoko, ponadto posiadają małą osadkę, która z łatwością się wymłóca, ułatwiając tym samym zbiór uprawy. Odmianę ES Katamaran zalecam swoim Klientom na gleby 5-6 klasy - gdzie mimo słabego stanowiska znakomicie poradzi sobie w trudnych warunkach. Z własnego doświadczenia zauważyłem, iż klienci którzy raz się zdecydowali na tą odmianę w przyszłych sezonach po nią do mnie wracali. Szukając pewnej i sprawdzonej odmiany polecam odmianę ES Katamaran.

Pan Radosław

## Bije rekordy na moim rejonie!

Idealna ziarnówka na słabsze stanowiska. Zawsze wiernie oddaje swój potencjał i prezentuje się okazale, dobrze oddaje wodę! 18,5% wilgotności na 5/6 klasie ziemi.

Pan Adrian, Wielkopolska, Zaniemiśl



*Najszybszy  
na mecie*

**Lidea**  
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

Hodowca: **Lidea**  
Typ: **mieszaniec pojedynczy**  
Typ ziarna: **dent**  
Rejestracja: **FR, AT, PL 2019**

POLECANY  
NA:



ziarno

SCANDAGRA  
POLSKA

**FAO: 220**

**ES KATAMARAN**



#### CHARAKTERYSTYKA

Wysokość roślin:	<b>niska</b>
Wysokość osadzenia kolby:	<b>średnie</b>
Wyleganie:	<b>mało podatna</b>
Wczesny wigor:	<b>dobry</b>
Ilość rzędów ziarna:	<b>15,6</b>
Ilość ziaren w rzędzie:	<b>29,8</b>

#### ODPORNOŚĆ NA CHOROBY:

Fusarium łodyg:	<b>dobra</b>
Fusarium kolb:	<b>bardzo dobra</b>

#### SUMA TEMP. EFEKTYWNYCH

Ziarno 32% H <sub>2</sub> O:	<b>1640°C</b>
kwitnienie:	<b>880°C</b>

#### ZALECANA OBSADA

Słabe stanowiska:	<b>80 000 roślin/ha</b>
Średnie stanowiska:	<b>85 000 roślin/ha</b>
Dobre stanowiska:	<b>90 000 roślin/ha</b>

# LG 31.238

FAO: 230

- Bardzo wysoki potencjał plonowania w grupie odmian średnio wczesnych
- Wyjątkowa zdrowotność roślin
- Bardzo dobry wigor początkowy



## Kolby w pełni zaziarnione

Odmiana bardzo wyróżniająca się spośród innych odmian zarówno pokrojem roślin jak i wielkością kolb. Kolby w pełni zaziarnione. Rośliny zdrowe. Wykazała się bardzo szybkim wigorem początkowym.

Agrosystem, Gościejewo pow.obornicki woj. wielkopolskie



## Plon zapowiada się imponująco

Kukurydzę LG 31.238 zasiałem po raz pierwszy i jestem bardzo zadowolony z tego wyboru, plon zapowiada się imponująco. W następnym roku również zaufam tej odmianie i zasieję ponownie.

Pan Krystian, powiat golubsko-dobrzyński, woj kujawsko-pomorskie



**Zobacz film o LG 31.238**  
Zeskanuj kod QR lub wejdź na nasz kanał na YouTube

FAO: 230

LG 31.238



# Potrójna siła



Hodowca: **Limagrain**  
 Typ: **mieszaniec pojedynczy**  
 Typ ziarna: **flint / dent**  
 Rejestracja: **Niemcy 2019**

POLECANY  
NA:



ziarno



kiszonka



## CHARAKTERYSTYKA

Wysokość roślin:	<b>320 cm</b>
Wysokość osadzenia kolby:	<b>130 cm</b>
Wyleganie:	<b>mało podatna</b>
Wczesny wigor:	<b>bardzo dobry</b>

## ODPORNOŚĆ NA CHOROBY:

Fusarium łodyg:	<b>mało podatna</b>
Fusarium kolb:	<b>mało podatna</b>

## SUMA TEMP. EFEKTYWNYCH

Ziarno 32% H <sub>2</sub> O:	<b>1610°C</b>
Kiszonka 32% s.m.	<b>1420°C</b>

## ZALECANA OBSADA

Słabe stanowiska: <b>kiszonka 75 000-85 000 roślin/ha</b>
Dobre stanowiska: <b>kiszonka 85 000-90 000 roślin/ha</b>
Słabe stanowiska: <b>ziarno 70 000-75 000 roślin/ha</b>
Dobre stanowiska: <b>ziarno 82 000-85 000 roślin/ha</b>

# LG 31.270

FAO: 250

- Wysoki plon suchej masy z ha
- Wysoka zdrowotność roślin
- Bardzo wysoka strawność włókna
- Wysoki plon kiszonki
- Bardzo dobry stay green
- Bardzo wysoka zawartość energii w kiszonce
- Kiszonka o bardzo wysokiej wartości odżywczej





FAO: 250

LG 31.270



*Odmiana jakościowa,  
wysokostrawna!*



Hodowca: **Limagrain**  
 Typ: **mieszaniec trójliniowy**  
 Typ ziarna: **flint / dent**  
 Rejestracja: **UE spodziewana 2023 r.**

POLECANY  
NA:



kiszonka

## CHARAKTERYSTYKA

Wysokość roślin:	<b>wysoka</b>
Wysokość osadzenia kolby:	<b>średnia / średniowysokiej</b>
Wyleganie:	<b>mało podatna</b>
Wczesny wigor:	<b>bardzo dobry</b>
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY:	
Fusarium łodyg:	<b>średnio podatna</b>
Fusarium kolb:	<b>średnio podatna</b>
SUMA TEMP. EFEKTYWNYCH	
Kiszonka 32% s.m.	<b>1460°C</b>
ZALECANA OBSADA	
Dobre stanowiska:	<b>kiszonka = 85 000–90 000 roślin/ha</b>
Słabe stanowiska:	<b>kiszonka = 75 000–85 000 roślin/ha</b>

# RGT MAXOLETA

FAO: 240-250

- Dobry wigor początkowy
- Dobre oddawanie wody z ziarna
- Wysoki i stabilny potencjał plonowania
- Dobra zawartość skrobi
- Doskonała tolerancja na trudne warunki



Pani Dorota, powiat nowodworski

## Wybraliśmy odmianę RGT Maxoleta,

ponieważ ma doskonałą tolerancję na trudne warunki, dobry wigor początkowy jak również wysoki i stabilny plon. W ostatnich latach na naszym terenie występują anomalie pogodowe i nie wszystkie odmiany dają sobie w nich radę. Dobre oddawanie wody z ziarna jest jej dodatkowym atutem tej odmiany. Kukurydzę Maxoleta została zasiana w miejscowości Ostaszewo - powiat nowodworski. Powierzchnia pola 15,33 ha.



FAO: 240-250

RGT MAXOLETA



# MAX korzyści



Hodowca: **RAGT nasiona**  
 Typ: **mieszaniec pojedynczy**  
 Typ ziarna: **flint / dent**  
 Rejestracja: **Francja 2021**

POLECANY  
NA:



ziarno



kiszonka

## CHARAKTERYSTYKA

Wysokość roślin:	<b>bardzo wysoka</b>
Wysokość osadzenia kolby:	<b>średnia</b>
Wczesny wigor:	<b>dobry</b>
Typ kolb	<b>flex</b>
Ilość rzędów	<b>14,5</b>
Ilość ziaren w rzędzie	<b>25-28</b>
MTZ:	<b>320-330</b>

## ODPORNOŚĆ NA CHOROBY:

Fusarium łodyg:	<b>wysoka</b>
Fusarium kolb:	<b>wysoka</b>
Choroba liści	<b>bardzo wysoka</b>

## SUMA TEMP. EFEKTYWNYCH

Kiszonka 32% s.m.	<b>1430°C</b>
Ziarno 33% H <sub>2</sub> O:	<b>1640°C</b>

## ZALECANA OBSADA

Ziarno	<b>80 000-85 000 szt./ha</b>
Kiszonka	<b>85 000-95 000 szt./ha</b>

# SY ALTESS

FAO: 250-260

- Rośliny bardzo wysokie, bogato ulistnione, pozwalające uzyskać bardzo wysoki plon suchej masy
- Typowa odmiana masowa
- Rośliny o dobrym profilu zdrowotnościowym
- Sprawdza się na wszystkie stanowiskach, na których uprawiana jest kukurydza
- Bardzo dobry profil zdrowotnościowy, odmiana nie łąpie głowni i fuzarioz.



## Przerosła moje oczekiwania!

Kukurydzę SY Altesse posiałem w tym roku na obszarze 20 ha, głównie na 4 klasie gleby z przeznaczeniem na kiszonkę. Rośliny przerosły moje oczekiwania! Charakteryzowały się bardzo szerokim ulistnieniem i wysokością dzięki czemu uzyskałem bardzo dużo masy kiszonkowej. Duże i dobrze uziarnione kolby zapewniły mi duży udział energii w paszy. W tym roku również postawię na odmianę Altesse od Scandagry.

Pan Michał, powiat rypiński, woj. kujawsko-pomorskie

FAO: 250-260

SY ALTESS



Wasza wysokość!

**syngenta**  
SEEDS

Hodowca: **Syngenta Polska**  
 Typ: **mieszaniec dwuliniowy (SC)**  
 Typ ziarna: **flint/dent**  
 Rejestracja: **PL 2022**  
 FAO: **250-260**



POLECANY  
NA:



kiszonka



biogaz

CHARAKTERYSTYKA

Wysokość roślin:	<b>bardzo wysoka</b>
Wysokość osadzenia kolby:	<b>średnia</b>
Odporność na wyleganie:	<b>dobra</b>
Wczesny wigor:	<b>bardzo dobry</b>
Efekt stay green:	<b>dobry</b>
Ilość rzędów ziarna:	<b>14</b>
Ilość ziaren w rzędzie:	<b>30-31</b>
MTZ:	-

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY:

Fusarium łodyg:	<b>mało podatna</b>
Fusarium kolb:	<b>mało podatna</b>

SUMA TEMP. EFEKTYWNYCH

Kiszonka 32%	<b>1450°C</b>
--------------	---------------

ZALECANA OBSADA

wszystkie typy gleb: **85 000-95 000 szt./ha**

# MASTODON

FAO: 250-260

- Odmiana uniwersalna: wysoki plon ziarna (na grys) i kiszonki
- Odmiana dostosowana do wszystkich typów gleb
- Dobry wigor początkowy – mocno ulistniony mieszaniec
- Wybitny efekt Stay Green
- Wysoka jakość rośliny – ziarno przydatne do przemysłu młynarskiego



## Najlepsza kukurydza spośród innych odmian! Polecam.

Posiałem w tym roku na próbę kukurydzę Mastodon na areale 7ha. Jestem niesamowicie zadowolony, iż inna odmiana obok o podobnym FAO była dużo niższa, a także miała mniejszy udział ziarna w kiszonce. W kolbie rzędów 18.

Pan Marcin, Średnica Jakubowięta, gm. Szepietowo, powiat wysokomazowiecki, woj. podlaskie

FAO: 250-260

MASTODON



# Monstrualne plony

**masseeds**  
UNITED TO GROW

Hodowca: **Mas Seeds**  
 Typ: **mieszaniec pojedynczy**  
 Typ ziarna: **flint**  
 Rejestracja: **Włochy 2020,**  
**planowana rejestracja Polska 2022**

POLECANY  
NA:



grys



kiszonka

## CHARAKTERYSTYKA

Wysokość roślin:	<b>300 cm</b>
Wysokość osadzenia kolby:	<b>140 cm</b>
Wyleganie:	<b>mało podatna</b>
Wczesny wigor:	<b>dobry</b>
MTZ:	<b>280-300g</b>

## ODPORNOŚĆ NA CHOROBY:

Fusarium łodyg:	<b>bardzo dobra</b>
Fusarium kolb:	<b>bardzo dobra</b>

## SUMA TEMP. EFEKTYWNYCH

Kiszonka 30% s.m.:	<b>1500°C</b>
--------------------	---------------

## ZALECANA OBSADA

Kiszonka: **80 000 – 90 000 szt./ha**

# LID 2210C

FAO: 240

- Najnowsza genetyka Lidea – z grupy Tropical Dent
- Cechami wyróżniającymi odmianę są tolerancja na suszę oraz szybkie dosychanie.
- Odmiana przeznaczona na wszystkie stanowiska glebowe.
- LID2210C zdeklasował konkurencję, plonując najlepiej w badaniach COBORU, a przy tym zszedł z pola z najniższą wilgotnością w swojej grupie wczesności!

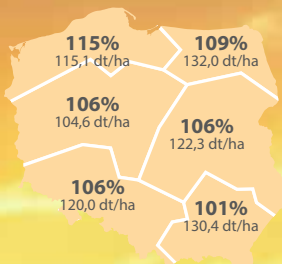
Nr 1  
**LID2210C**  
PDO 2022  
plon ziarna  
gr. średniowczesna

Nr 1  
**LID2210C**  
PDO 2022  
najniższa wilgotność  
gr. średniowczesna





Plon ziarna w regionach (% wzorca / dt/ha).  
Doświadczenia porejestrowe COBORU/PZPK 2022 r. Grupa średniowczesna.



Wzorzec:  
111,7 dt/ha = 100%  
LID2210C:  
118,4 dt/ha = 106%  
Źródło:  
COBORU/PZPK 2022

# Bestseller





**LID 2210C**  
FAO 240

Posiałem dwie odmiany hodowli Lidea: LID 2210C oraz Fieldgold na słabych, mozaikowych stanowiskach ogólnie jestem zadowolony z wyglądu kolby, która jest wykrztalona. Odmiany te z powodzeniem poradziły sobie z ciężką, suchą wiosną. W tym roku również postawiłem na hodowlę Lidea.



LID2210C to wyjątkowa odmiana, bardzo tolerancyjna na suszę, szybko dosychająca i idealna na wszystkie stanowiska glebowe. Jednym słowem: doskonała!

Pan Kacper, GR w Boleszkowicach (woj. zachodniopomorskie)



W gospodarstwie Pana Adama jest uprawiana nasza odmiana LID 2210C na ziarno i produkcję bioetanolu. Cechami wyróżniającymi odmianę są tolerancja na suszę oraz szybkie dosychanie. Liczymy na wysokie plony.

Pan Adam, gmina Kowalewo Pomorskie



#### Poletka doświadczalne

Pan Andrzej, Wrzesiny, woj lubuskie.

Klasa gleby 4a-4b

Siew: 25.04.2023

Zbiór: 03.10.2023

Wilgotność	plon	Plon 14%
27,4%	14,93 t/ha	12,69 t/ha



# Szatan nie kukurydza

**Lidea**  
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

Hodowca: **Lidea**  
Typ: **mieszaniec pojedynczy**  
Typ ziarna: **Dent**  
Rejestracja: **PL 2022**

POLECANY  
NA:



ziarno



bioetanol



SCANDAGRA  
POLSKA

**FAO: 240**

**LID 2210C**



## CHARAKTERYSTYKA

Wysokość roślin:	<b>290cm</b>
Wysokość osadzenia kolby:	<b>110cm</b>
Wyleganie:	<b>mało podatna</b>
Wczesny wigor:	<b>bardzo dobry</b>
MTZ:	<b>300-325g</b>

## ODPORNOŚĆ NA CHOROBY:

Fusarium łodyg:	<b>mało podatna</b>
Fusarium kolb:	<b>mało podatna</b>

## SUMA TEMP. EFEKTYWNYCH

Do kwitnienia:	<b>880-900°C</b>
Ziarno 32% H <sub>2</sub> O:	<b>1660-1680°C</b>

## ZALECANA OBSADA

Dobre stanowiska:	<b>80 000 roślin/ha</b>
Średnie i słabe stanowiska:	<b>80 000 roślin/ha</b>

# ES PHYSIKER

FAO: 260

- Z przeznaczeniem na kiszonkę i możliwością produkcji biogazu.
- Cecha ‚stay green‘ na najwyższym poziomie, umożliwiającą większą koncentrację SM w kolbach oraz dłuższą akumulację składników pokarmowych.
- Odmiana łatwiej się zakisza przez wyższą zawartość wody w łodygach i liściach.
- Wczesny wigor pozwala wytworzyć mocne ulistnienie roślin i sztywność łodyg, skutkującą dobrą tolerancją na wyleganie.
- Wyróżnia się także bardzo dobrą zdrowotnością na choroby grzybowe.



**Kukurydza powyżej 4m**  
Sieczkarnia Class Jaguar 870 chowa się w naszej kukurydzy :-)

Panowie Zenon i Dorian, Nowe Zakrzewo, powiat Zambrowski



**Prezentuje się znakomicie**

W naszym gospodarstwie uprawiamy Physikera na biogaz. Prezentuje się znakomicie pomimo ciężkich warunków pogodowych wiosną

GR z okolic Stargardu (woj. zachodniopomorskie)





Z licencją  
na plonowanie

**Lidea**  
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

Hodowca: **Lidea**  
Typ: **mieszańiec pojedynczy**  
Typ ziarna: **flint**  
Rejestracja: **Polska 2020**

POLECANY  
NA:



kiszonka



biogaz



**FAO: 260**  
**ES PHYSIKER**



CHARAKTERYSTYKA

Wysokość roślin:	<b>wysokie</b>
Wysokość osadzenia kolby:	<b>150cm</b>
Wyleganie:	<b>mało podatna</b>
Wczesny wigor:	<b>bardzo dobry</b>
MTZ:	<b>318g</b>

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY:

Fusarium łodyg:	<b>mało podatna</b>
Fusarium kolb:	<b>mało podatna</b>

SUMA TEMP. EFEKTYWNYCH

Kiszonka 32% s.m.:	<b>1550°C</b>
Kwitnienie:	<b>880°C</b>

ZALECANA OBSADA

Słabe stanowiska:	<b>85 000 roślin/ha</b>
Średnie stanowiska:	<b>90 000 roślin/ha</b>
Dobre stanowiska:	<b>95000 roślin/ha</b>

# ES MIDWAY

FAO: 260

- Odmiana z grupy Tropical Dent
- Doskonała adaptacja do średnich i dobrych stanowisk
- Bardzo dobra odporność na snapping i złamania
- Rewelacyjna tolerancja na fuzariozy kolb
- Wysoki potencjał plonowania





# Tu drzemie gigant

**Lidea**  
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

Hodowca: **Lidea**  
Typ: **mieszaniec pojedynczy**  
Typ ziarna: **dent**  
Rejestracja: **EU 2021**  
**PL 2022**

POLECANY  
NA:



ziarno



SCANDAGRA  
POLSKA

**FAO: 260**  
**ES MIDWAY**



## CHARAKTERYSTYKA

Wysokość roślin:	<b>311 cm (wysoka)</b>
Wysokość osadzenia kolby:	<b>119 cm (śr. wysoko)</b>
Odporność na wyleganie:	<b>bardzo dobra</b>
Wczesny wigor:	<b>bardzo dobry</b>
Efekt stay green:	<b>bardzo dobry</b>
Ilość rzędów ziarna:	<b>17,7</b>
Ilość ziaren w rzędzie:	<b>28</b>
MTZ:	<b>291g</b>

## ODPORNOŚĆ NA CHOROBY:

Odporność na fuzariozę:	<b>doskonała</b>
Odporność na snaping:	<b>doskonała</b>

## SUMA TEMP. EFEKTYWNYCH

Ziarno 32% H <sub>2</sub> O:	<b>1800°C</b>
Kwitnienie:	<b>910°C</b>

## ZALECANA OBSADA

Słabe stanowiska:	<b>70 000</b>
Średnie stanowiska:	<b>75 000</b>
Dobre stanowiska:	<b>80 000</b>

# ES HUDSON SU

WCZESNY, LINOLOWY, SULFO

- Odporny na sulfonamoczniki
- Odmiana wczesnie dojrzewająca
- Stabilne plonowanie w całej Polsce
- Doskonały profil zdrowotnościowy
- Odmiana odporna na wyleganie
- doskonale przystosowuje się do sytuacji w danej lokalizacji







# Nowy mistrz

**Lidea**  
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

Hodowca: **Lidea**  
Typ: **Odmiana mieszańcowa (F1)  
z odpornością na tribenuron  
metylu**  
Rejestracja: **Włochy 2021, Słowacja 2020**



SCANDAGRA  
POLSKA



## ES HUDSON SU

### CHARAKTERYSTYKA

Wysokość roślin:	<b>b. wysokie</b>
Główka:	<b>pół-obrócona</b>
Wigor początkowy:	<b>dobry</b>
Odporność na wyleganie:	<b>dobra</b>
Kwitnienie:	<b>średnio wczesne</b>
Dojrzewanie:	<b>wczesne</b>
Zawartość oleju:	<b>48-50%</b>
Rodzaj oleju:	<b>linolowy</b>

### ODPORNOŚĆ NA CHOROBY:

Zgniliznę twardzikową:	<b>bardzo dobra</b>
Mączniaka rzekomego:	<b>doskonala</b>
Choroby łodyg:	<b>bardzo dobra</b>
Wertycylozę:	<b>dobra</b>
Alternariozę:	<b>bardzo dobra</b>

### ZALECANA OBSADA

**65 000 - 75 000 roślin/ha**  
(jednostka siewna 150 000 tys. nasion)



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## PROGRAM OCHRONY KUKURYDZY

RODZAJ	PRODUKT	SUBSTANCJA CZYNNNA
	<b>TONALE</b>	chloazon - 40g, mezotrion - 75g; terbutyloazyna - 375g
	<b>BOTIGA</b>	mezotrion 90g; pirydat 300g
	<b>MENTUM 040 OD</b>	nikosulfuron 40 g
	<b>RIMURON 25 WG</b>	rimsulfuron - 100 gr
	<b>DIABLO 306 SE</b>	2,4-D - 300 g, florasulam - 6,25 g
fungicyd	<b>GREENLOOK 250 SC</b>	azoksystrobina 250 g
insektycyd	<b>CORAGEN 200 SC</b>	chlórtraniliprol 200g
	<b>SPARROW</b>	lambda-cyhalotryna - 100g
adiuwanty	<b>IMPRO EXTRA</b>	adiuwant, regulator pH
	<b>SOILER</b>	913g etoksyloowanych kwasów tłuszczowych
	<b>SURFAD</b>	81% etoksyloowanych alkoholi tłuszczowych
bioregulatory	<b>ALGALEAF BIO</b>	organiczne substancje humusowe - 50%; ekstrakt z alg <i>Ascophyllum nodosum</i> 50%
	<b>AMINO BIO LIDER</b>	aminokwasy 87%
	<b>PLON BIO LIDER</b>	bakterie czerpiące azot z atmosfery