



**SUMI AGRO**

# KUKURYDZA 2024



# DENSITI CS

## Doskonała na grys i ziarno

**FAO: 230-240**

Typ: mieszaniec pojedynczy (SC)

Rejestracja: EU 2019

Hodowca: Lidea

- Wydajna odmiana z grupy wczesnej, charakteryzująca się wysoką zdrowotnością
- Dzięki dużej masie zielonej roślin nadaje się także do uprawy na kiszonkę
- Dobra odporność na porażenia przez grzyby z rodzaju *Fusarium*
- Znakomita tolerancja na sulfonilomoczniki
- Dobry wigor początkowy i tolerancja na wyleganie

### Przydatność na stanowiska

	słaba	średnia	dobra	b. dobra
Stanowiska słabe			✓	
Stanowiska średnie		✓		
Stanowiska dobre	✓			

### Cechy agronomiczne

	wrażliwy	odporny
Wczesny wigor		✓
Tolerancja na sulfonilomoczniki		✓
Stay green		✓
Wyleganie korzeniowe		✓
Wyleganie przed zbiorem		✓
Głownia kukurydzy		✓
Kolba: <i>Fusarium moniliforme</i>	✓	
Kolba: <i>Fusarium graminearum</i>		✓

### Preferowane użytkowanie



ziarno



grys



kiszonka

### Zalecana obsada (liczba nasion/ha)

Słabe stanowiska: 80 000

Średnie stanowiska: 80 000

Dobre stanowiska: 80 000

### Morfologia kolby



**15,5**  
średnia liczba  
rzędów



**35,0**  
średnia liczba  
ziaren w rzędzie



**flint/dent**  
typ ziarna







# ES METRONOM

## Miara dobrego plonu

**FAO: 240**

Typ: mieszaniec pojedynczy (SC)

Rejestracja: PL 2015

Hodowca: Lidea

- Dobry wczesny wigor na wiosnę
- Wysoki potencjał plonowania na glebach średnich i dobrych
- Bardzo dobra zdrowotność – odporność na główną kukurydzy
- Dobra tolerancja na wyleganie korzeni i łodygi kukurydzy

### Przydatność na stanowiska

	słaba	średnia	dobra	b. dobra
Stanowiska słabe			✓	
Stanowiska średnie				✓
Stanowiska dobre				✓

### Cechy agronomiczne

	wrażliwy	odporny
Wczesny wigor		✓
Tolerancja na sulfonilomoczniki	✓	
Stay green		✓
Wyleganie korzeniowe		✓
Wyleganie przed zbiorem		✓
Głównia kukurydzy		✓
Kolba: <i>Fusarium moniliforme</i>	✓	
Kolba: <i>Fusarium graminearum</i>	✓	

### Preferowane użytkowanie



kiszonka

ziarno

grys

bioetanol  
39,1\*

\* Średnia wydajność alkoholu (dm<sup>3</sup>/100 kg ziarna) w badaniach PZPK 2013

### Zalecana obsada (liczba nasion/ha)

Słabe stanowiska: 90 000

Średnie stanowiska: 90 000

Dobre stanowiska: 90 000

### Morfologia kolby



**15,1**  
średnia liczba  
rzędów



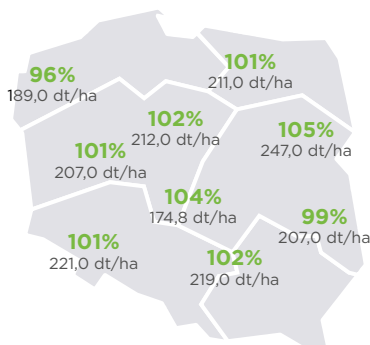
**25,9**  
średnia liczba  
ziaren w rzędzie



**flint**  
typ ziarna

### Plonowanie

Plon ogólny suchej masy w rejonach (% wzorca na dt/ha). Doświadczenia porejestrowe COBORU/PZPK 2016. Grupa średnio wczesna.



**Wzorzec:**  
214,9 dt/ha = 100%

**ES Metronom:**  
219,1 dt/ha = 102%

**Źródło:**  
COBORU 2016  
20 lokalizacji



# ES RECORDER

## Pewny kandydat na kiszonkę

**FAO: 240**

Typ: mieszaniec trójliniowy (TC)

Rejestracja: PL 2021

Hodowca: Lidea

- Bardzo dobry wczesny wigor roślin, wyraźnie poprawiający rozwój systemu korzeniowego
- Szybki rozwój roślin w początkowym okresie wegetacji, wpływający na potencjał plonowania
- Mocny efekt *stay green*, zapewniający szerokie okno zbioru kiszonkowego
- Bardzo dobra zdrowotność aż do zbioru (tolerancja na fuzariozę kolb) i tolerancja na wyleganie

### Przydatność na stanowiska

	słaba	średnia	dobra	b. dobra
Stanowiska słabe			✓	
Stanowiska średnie				✓
Stanowiska dobre				✓

### Cechy agronomiczne

	wrażliwy	odporny
Wczesny wigor		✓
Tolerancja na sulfonilomoczniki		✓
<i>Stay green</i>		✓
Wyleganie korzeniowe		✓
Wyleganie przed zbiorem		✓
Głównia kukurydzy		✓
Kolba: <i>Fusarium moniliforme</i>		✓
Kolba: <i>Fusarium graminearum</i>		✓

### Preferowane użytkowanie



kiszonka



biogaz



### Zalecana obsada (liczba nasion/ha)

Słabe stanowiska: 85 000

Średnie stanowiska: 85 000

Dobre stanowiska: 85 000

### Morfologia kolby



**14,7**  
średnia liczba  
rzędów



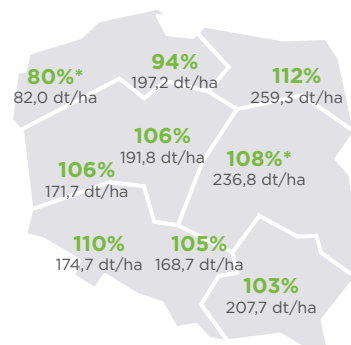
**28,1**  
średnia liczba  
ziaren w rzędzie



**flint**  
typ ziarna

### Plonowanie

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



**Wzorzec:**

182,1 dt/ha = 100%

**ES Recorder:**

189,4 dt/ha = 104%

**Źródło:**

COBORU 2019-2020

\* Wynik tylko z 2020 r.



## Uprawa kukurydzy z Sumi Agro Poland

Doświadczeni rolnicy wiedzą, że uprawa kukurydzy jest pozornie łatwa. W rzeczywistości może przysporzyć wielu trudności, jeśli zaniedba się kluczowe zabiegi agrotechniczne. Na sukces uprawy i wysokość plonu wpływa pielęgnacja na każdym etapie rozwoju roślin, ale **szczególnie ważnym elementem ochrony są zabiegi herbicydowe**. Ze względu na uprawę w szerokich rzędach i dość powolny wzrost kukurydzy na początku wegetacji plantacje są narażone na dużą ekspansję chwastów, które mogą istotnie obniżyć wysokość uzyskanego plonu. Do wyboru mamy **2 strategie zwalczania chwastów**: zabieg doglebowy przed wschodami roślin lub zabieg nalistny po wschodach.

Przedstawiamy program ochrony kukurydzy z wykorzystaniem produktów Sumi Agro. Obejmuje on **2 herbicydy**, które możesz dopasować do wybranej przez siebie technologii:

### TONALE

Unikatowa formuła 3 substancji czynnych (mezotriponu, terbutylazyny i mikrokapsułek chlomazonu), o działaniu doglebowym.

Do stosowania bezpośrednio po siewie (BBCH 00-09).

### CLICK PREMIUM

Zawiera 2 wzajemnie uzupełniające się substancje czynne – mezotripon i terbutylazynę.

Herbicyd nalistny do stosowania w fazie od 2 do 8 liści właściwych kukurydzy.

Na dalszych etapach uprawy warto zadbać o ochronę insektycydową. Gąsienice omacnicy prosowianki, poza wyrządzaniem bezpośrednich szkód, przyczyniają się do porażenia kukurydzy chorobami grzybowymi. Skuteczne zwalczanie tych szkodników zapewnią preparaty **MIMIC** oraz **INAZUMA 130 WG**, która przeciwdziała też zachodniej stonce kukurydzianej.

W ofercie mamy również sprawdzony biostymulator **KAISHI**, który wspiera rośliny w okresach stresowych, oraz nowy preparat **ENCERA** – biologiczną odpowiedź na problem niedoboru azotu w glebie.

### KAISHI

Biostymulator L-aminokwasowy, charakteryzujący się wysoką koncentracją wolnych L-aminokwasów (biologicznie czynnych), który wspomaga wzrost i rozwój roślin.

### NOWOŚĆ!

### ENCERA

Preparat mikrobiologiczny wiążący azot, o działaniu układowym. Zawarte w nim bakterie tworzą układy symbiotyczne z roślinami uprawnymi, umożliwiając im uzupełnianie azotu pobieranego z gleby azotem atmosferycznym.

Program ochrony, nawożenia i biostymulacji kukurydzy Sumi Agro Poland

Herbicydy

**TONALE**

1,5-2,0 l/ha

**CLICK PREMIUM**

1,0-1,5 l/ha

**RAIKIRI**

0,75-1,5 l/ha

Insektycydy

**INAZUMA**  
130 WG

0,2 kg/ha

**MIMIC**

0,75 l/ha

Nawozy  
dolistne

**TOPARI CYNK**

0,5-1,0 l/ha

**NOWOŚĆ!**

**ENCERA**

0,1 l/ha

**ENCERA NOWOŚĆ!**

0,1 l/ha

Biostymulatory

**KAISHI**

2,0 l/ha

**SHIGEKI**

2,0-3,0 l/ha



siew

kiełkowanie

wschody  
i rozwój liści

rozwój liści

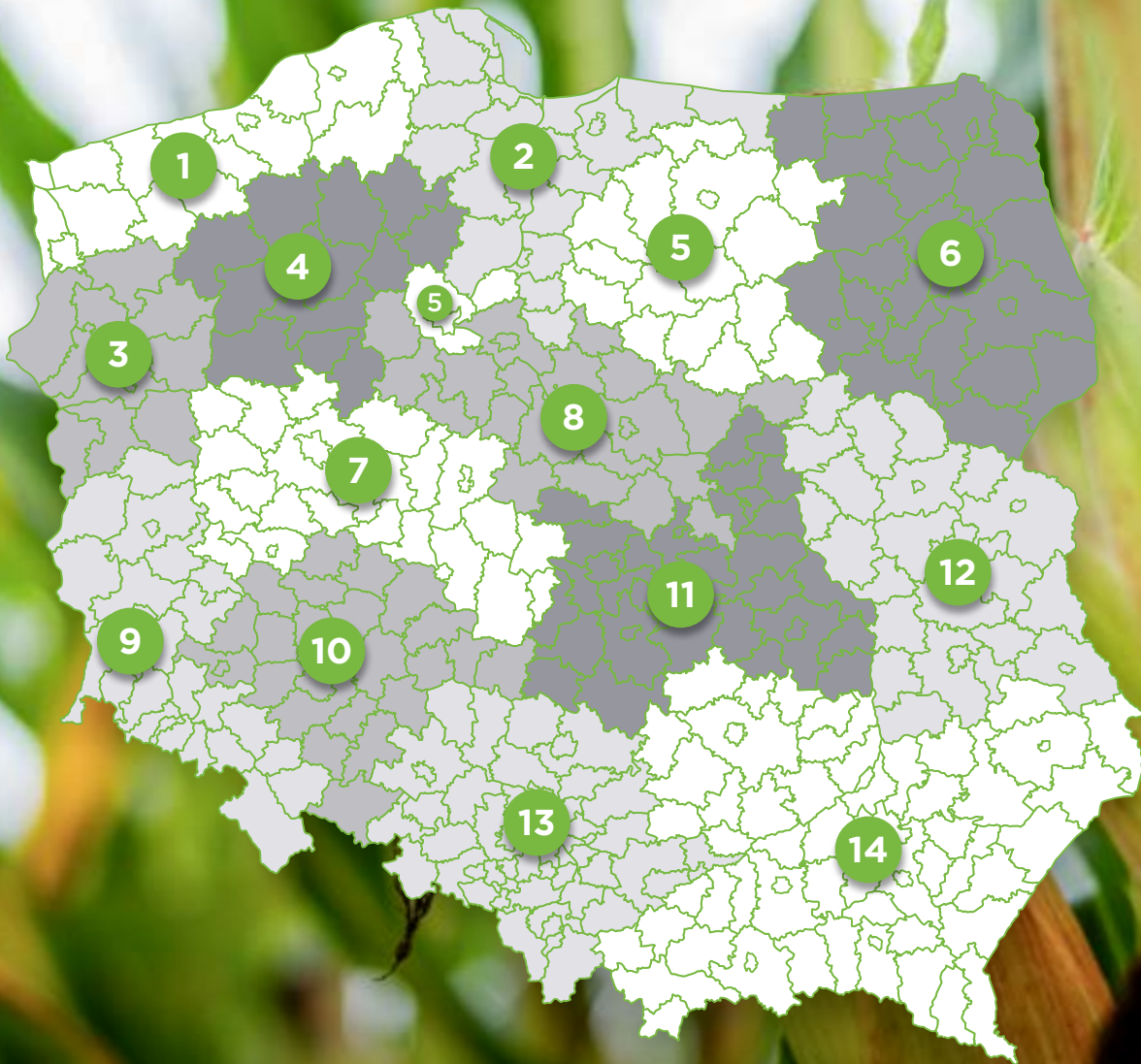
rozwój  
źdźbła

rozwój  
wiechy,  
kłoszenie

kwitnienie

rozwój  
ziarniaków





## Nasi przedstawiciele i doradcy

**1 MONIKA KRZYWAK**

tel.: 511 409 646  
monika.krzywak@sumiagro.pl

**2 ARKADIUSZ BUJALSKI**

tel.: 501 625 157  
arkadiusz.bujalski@sumiagro.pl

**3 GRZEGORZ KUPISZ**

tel.: 509 476 220  
grzegorz.kupisz@sumiagro.pl

**4 MARIOLA REDZIMSKA**

tel.: 512 379 871  
mariola.redzimska@sumiagro.pl

**5 PRZEMYSŁAW KORDOWSKI**

tel.: 506 777 607  
przemyslaw.kordowski@sumiagro.pl

**6 ANDRZEJ SZYMANOWSKI**

tel.: 506 777 466  
andrzej.szymanowski@sumiagro.pl

**7 RAFAŁ CHORAŻY**

tel.: 505 319 505  
rafal.chorazy@sumiagro.pl

**8 RADOSŁAW ZARYCHTA**

tel.: 501 281 757  
radoslaw.zarychta@sumiagro.pl

**9 DOMINIK ŁUKOWIAK**

tel.: 505 444 124  
dominik.lukowiak@sumiagro.pl

**10 MARIUSZ STANIEK**

tel.: 502 072 506  
mariusz.staniek@sumiagro.pl

**11 MATEUSZ NOWACKI**

tel.: 502 424 140  
mateusz.nowacki@sumiagro.pl

**12 SŁAWOMIR STANKIEWICZ**

tel.: 506 090 906  
slawomir.stankiewicz@sumiagro.pl

**13 ARTUR KULIKOWSKI**

tel.: 508 384 909  
artur.kulikowski@sumiagro.pl

**14 JERZY KŁOS**

tel.: 501 281 662  
jerzy.klos@sumiagro.pl

**PUNKTY HANDLOWE**  
(region południowo-zachodni)

**BARTOSZ ŁAWNICZAK**

tel.: 504 400 088  
bartosz.lawniczak@sumiagro.pl

**SUMI AGRO POLAND SP. Z O.O.**

ul. Bonifraterska 17  
00-203 Warszawa  
tel.: +48 22 637 32 37  
fax: +48 22 637 32 38  
[www.sumiagro.pl](http://www.sumiagro.pl)

[WWW.SUMIAGRO.PL](http://WWW.SUMIAGRO.PL)



Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczone w etykiecie.