



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 (dm³/100 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



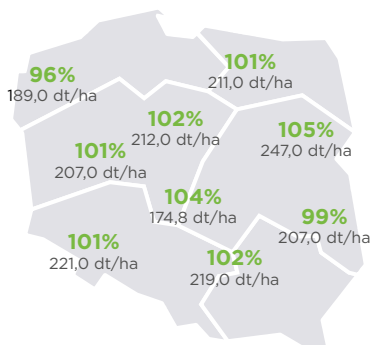
25,9
średnia liczba
ziaren w rzędzie



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



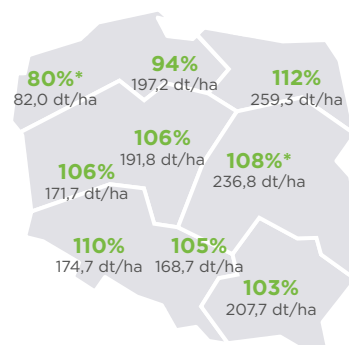
28,1
średnia liczba
ziaren w rzędzie



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 **3 herbicydy**, które możesz dopasować do wybranej przez siebie technologii:

TONALE

Unikatowa formuła
3 substancji czynnych
(mezotrionu, terbutylazyny
i mikrokapsulek chlomazonu),
o działaniu doglebowym.
Do stosowania bezpośrednio
po siewie (BBCH 00-09).

CLICK PREMIUM

Zawiera 2 wzajemnie
uzupełniające się substancje
czynne - mezotrion
i terbutylazynę. Herbicyd
nalistny do stosowania
w fazie od 2 do 8 liści
właściwych kukurydzy.

KAGURA

Gotowa mieszanina
mezotrionu i nikosulfuronu,
zwalczająca szerokie
spektrum chwastów.
Charakteryzuje ją przy tym
szerokie okno aplikacji
powszodowej.

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

KAGURA

1,0-1,2 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

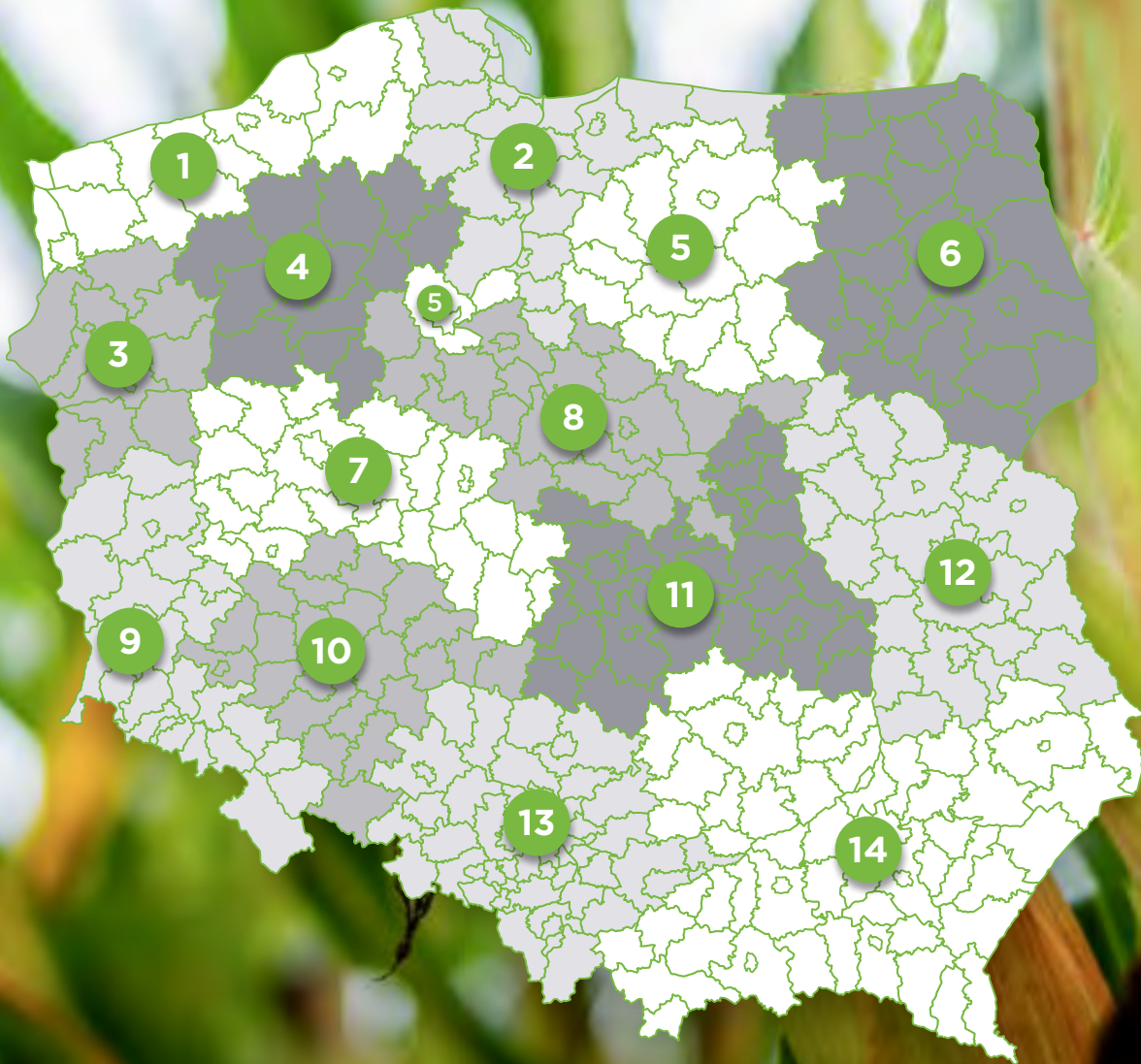
rozwój liści

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

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.