

# NASIONA KUKURYDZY

# 2022



# ES Hubble

FAO: 230

**Typ:** mieszańiec pojedynczy (SC)

**Typ ziarna:** flint

**Rejestracja:** DE, FR 2017; NL, BE 2018

**Hodowca:** Lidea

## PREFEROWANE UŻYTKOWANIE



ZIARNO



GRYS



BIOETANOL: 40,6\*

\* średnia wydajność alkoholu (dm<sup>3</sup>/100 kg ziarna) w badaniach PZPK 2015

## ZOGNISKOWANY NA PLONIE

- Wysoki potencjał plonowania
- Bardzo dobra zdrowotność roślin
- Tolerancja na wyleganie
- Wysoki plon semoliny

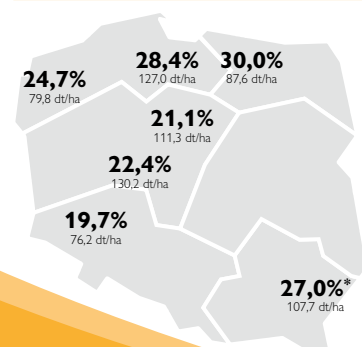
## PRZYDATNOŚĆ NA STANOWISKA

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

## MORFOLOGIA KOLBY



## PLONOWANIE



Wilgotność (% H<sub>2</sub>O)/plon  
ziarna (dt/ha) w lokalizacjach  
Doświadczenia rozpoznawcze  
COBORU 2018–2019

Grupa wczesna

Wzorzec: 107,3 dt/ha = 100%

ES Hubble: 105,4 dt/ha = 98%

Źródło: COBORU 2019

\* badania tylko w 2018

# Densiti CS

FAO: 230–240

**Typ:** mieszańiec pojedynczy (SC)

**Typ ziarna:** flint/dent

**Rejestracja:** EU 2019

**Hodowca:** Lidea

## PREFEROWANE UŻYTKOWANIE



ZIARNO



GRYS



KISZONKA

## DOSKONAŁA NA GRYS

- Wydajna odmiana z grupy wczesnej
- Odmiana o przeznaczeniu na ziarno z możliwością wykorzystania na wczesną kiszonkę
- Dobry stosunek wczesności odmiany do wielkości uzyskiwanego plonu
- Dobry wigor początkowy i tolerancja na wyleganie

## PRZYDATNOŚĆ NA STANOWISKA

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

## MORFOLOGIA KOLBY



# ES Recorder

FAO: 240

**Typ:** mieszańiec trójliniowy (TC)

**Typ ziarna:** flint

**Rejestracja:** PL 2021

**Hodowca:** Lidea

## PREFEROWANE UŻYTKOWANIE



KISZONKA



BIOGAZ



# ES Metronom

FAO: 240

**Typ:** mieszańiec pojedynczy (SC)

**Typ ziarna:** flint

**Rejestracja:** PL 2015

**Hodowca:** Lidea

## PREFEROWANE UŻYTKOWANIE



KISZONKA



ZIARNO



GRYS



BIOETANOL: 39,1\*

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

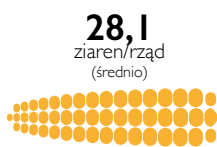
## PEWNY KANDYDAT NA KISZONKĘ

- Wysoki plon suchej masy
- Bardzo dobry wczesny wigor
- Bardzo dobra zdrowotność aż do zbioru (tolerancja na fuzariozę kolb) i tolerancja na wyleganie
- Mocny efekt stay green, zapewniający szerokie okno zbioru kiszonkowego
- Odmiana z grupy wyselekcjonowanych odmian kiszonkowych

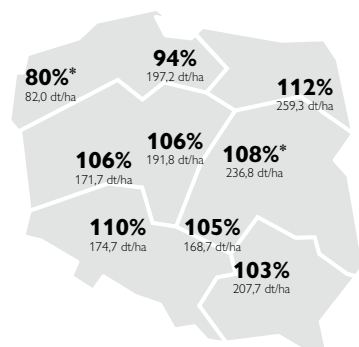
## PRZYDATNOŚĆ NA STANOWISKA

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

## MORFOLOGIA KOLBY



## PLONOWANIE



Plon ogólny suchej masy w rejonach (% wzorca/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

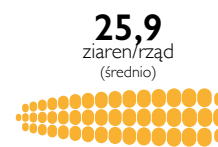
## MIARA DOBREGO PLONU!

- Stabilny poziom plonowania
- Zdrowotność (odporność na głownię i fuzariozę)
- Doskonały wigor wiosenny
- Typ stay green

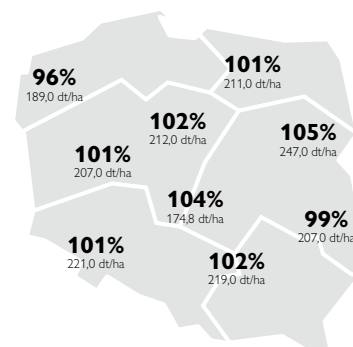
## PRZYDATNOŚĆ NA STANOWISKA

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

## MORFOLOGIA KOLBY



## PLONOWANIE



Plon ogólny suchej masy w rejonach (% wzorca/dt/ha)

Doświadczenia porejestrowe COBORU/PZPK 2016

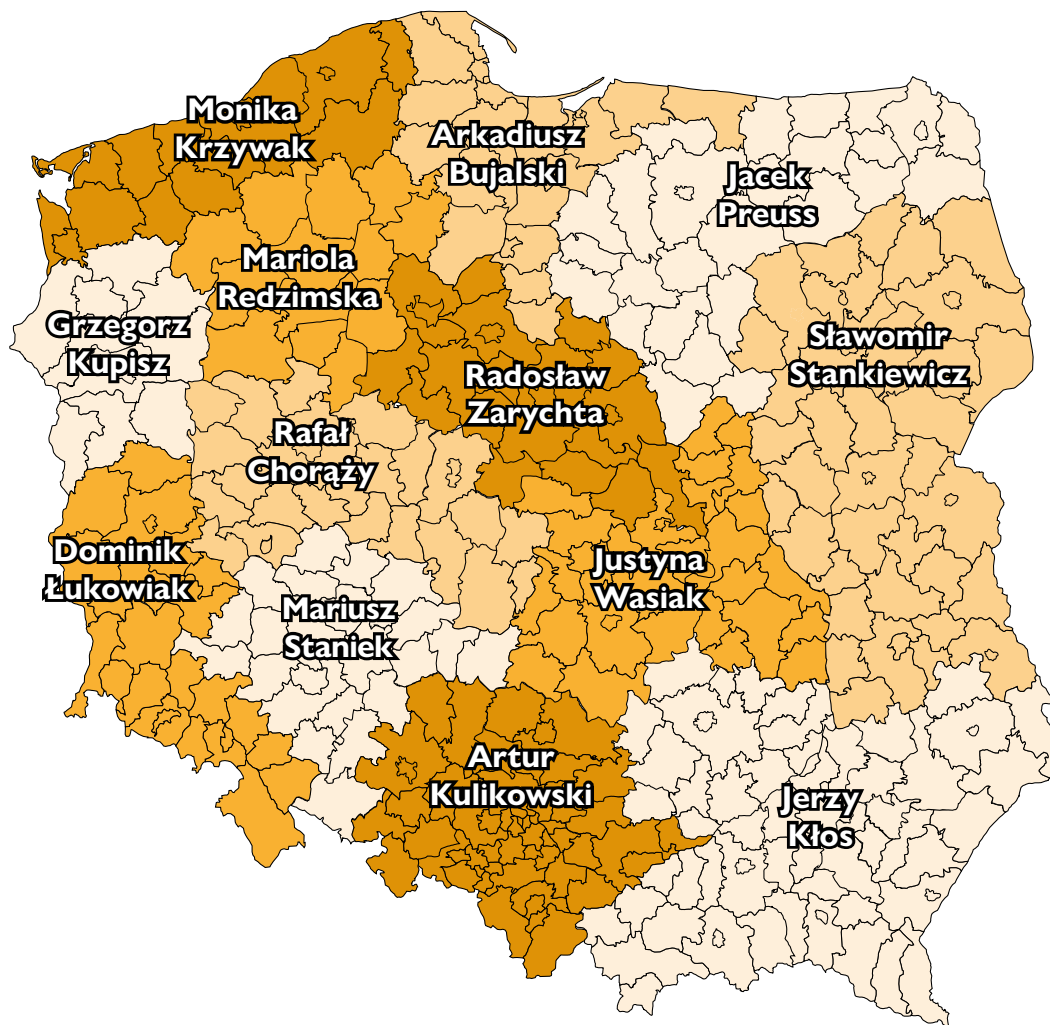
Grupa średnio wczesna

Wzorzec: 214,9 dt/ha = 100%

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

Źródło: COBORU 2016

20 lokalizacji



## Nasi przedstawiciele i doradcy

**ARKADIUSZ BUJALSKI**  
tel.: 501 625 157  
arkadiusz.bujalski@sumiagro.pl

**RAFAŁ CHORAŻY**  
tel.: 505 319 505  
rafal.chorazy@sumiagro.pl

**DOMINIK ŁUKOWIAK**  
tel.: 505 444 124  
dominik.lukowiak@sumiagro.pl

**SŁAWOMIR STANKIEWICZ**  
tel.: 506 090 906  
slawomir.stankiewicz@sumiagro.pl

**MONIKA KRZYWAK**  
tel.: 511 409 646  
monika.krzywak@sumiagro.pl

**GRZEGORZ KUPISZ**  
tel.: 509 476 220  
grzegorz.kupisz@sumiagro.pl

**MARIUSZ STANIEK**  
tel.: 502 072 506  
mariusz.staniek@sumiagro.pl

**RADOSŁAW ZARYCHTA**  
tel.: 501 281 757  
radoslaw.zarychta@sumiagro.pl

**MARIOŁA REDZIMSKA**  
tel.: 512 379 871  
mariola.redzimska@sumiagro.pl

**ARTUR KULIKOWSKI**  
tel.: 508 384 909  
artur.kulikowski@sumiagro.pl

**JACEK PREUSS**  
tel.: 501 281 648  
jacek.preuss@sumiagro.pl

**JERZY KŁOS**  
tel.: 501 281 662  
jerzy.klos@sumiagro.pl

**JUSTYNA WASIAK**  
tel.: 512 379 877  
justyna.wasiak@sumiagro.pl