

HARMONIA PLONU I JAKOŚCI

Katalog 2020

KUKURYDZA

SOJA, SŁONECZNIK

Oferta odmianowa

www.saaten-union.pl

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

OFERTA ODMIANOWA SAATEN-UNION

Użytkowanie:	Klasyfikacja:	FAO		Kiszonka			Ziarno	Uwagi własne:	Str.
		Kiszonka	Ziarno	Ogólny plon suchej masy	Strawność	Zawartość skrobi			
Nowości SAATEN-UNION:									
HORIZONTE	wczesna		200		X	X	X		4
VICENTE	wczesna	210	210	X	X	X	X		6
SUDORUS	średnio-wczesna	230		X					16
LEGUAN	średnio-wczesna	230	240	X	X		X		7
FRODO	średnio-wczesna		230				X		8
POWERPACK	średnio-wczesna		230			X	X		16
JANERO	średnio-wczesna		240			X	X		3
PRESTOL	średnio-wczesna	250	240			X	X		12
JEFFERSON	średnio-wczesna		250				X		10
SUDRESS	średnio-wczesna	260	240	X	X	X	X		14
SUCORN	średnio-późna	260	270	X		X			13
NOVIALIS	średnio-późna	270		X		X			16
PIAFF	późna		280			X	X		15
BADIANE	późna		290			X	X		14
ELDACAR	późna		300				X		16
Odmiany znane na rynku:									
SUFASTER	bardzo wczesna	190	200	X		X	X		4
SUNBEAM	wczesna	200	210	X		X	X		4
SUVISIO	średnio-wczesna	220	230	X			X		6
GAUDELLA	średnio-wczesna	220	230		X	X	X		6
KORYNT	średnio-wczesna	230	240		X	X	X		5
SUNARO	średnio-wczesna	230	240	X		X	X		6
GALACTUS	średnio-wczesna		240			X	X		8
SUSETTA	średnio-wczesna	240	250	X	X		X		8
SUGUSTO	średnio-wczesna	240	250	X		X	X		10
SURTERRA	średnio-wczesna	250	250			X	X		10
SUMARIS	średnio-wczesna	250	250	X			X		12
NEUTRINO	średnio-wczesna	250		X		X			9
SUSANN	średnio-późna	260	280	X		X	X		14
SURPRIME	średnio-późna	260		X		X			11
SUDRIX	średnio-późna	260		X		X			12
SUBITO	średnio-późna	260		X					14
SYNTETYCZNA CHARAKTERYSTYKA MIESZAŃCÓW KUKURYDZY SAATEN-UNION									18
SŁONECZNIK									16
SOJA									17
MAPA DORADCÓW HANDLOWYCH									20

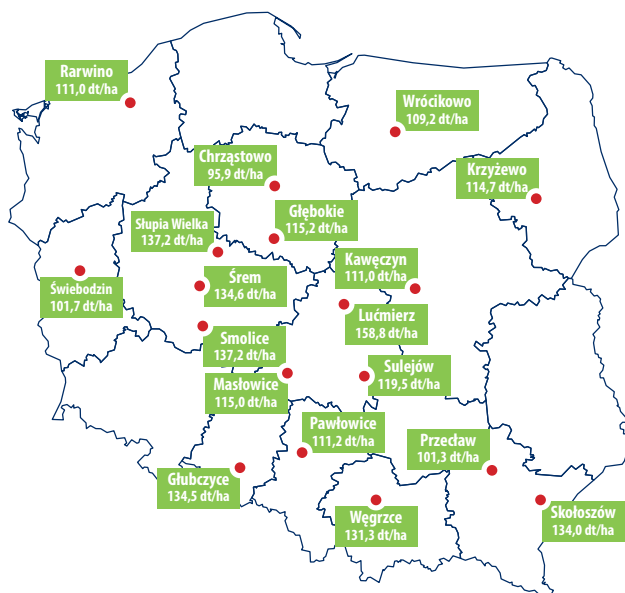
JANERO

FAO 240

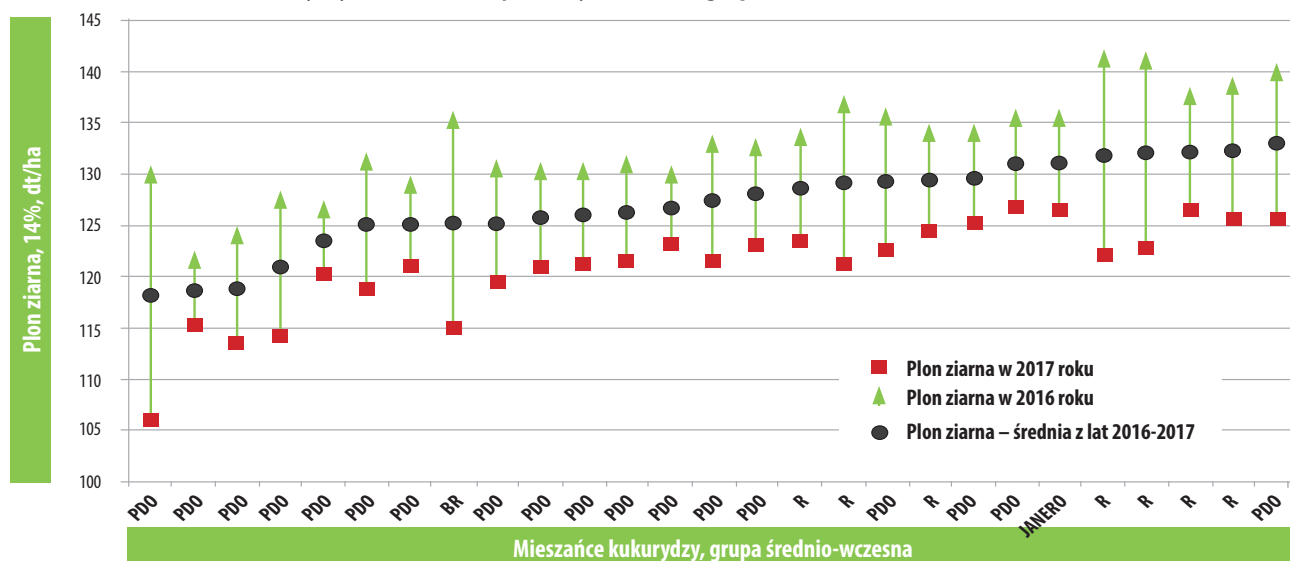
Zalety odmiany

- Mieszaniec znakomicie przystosowujący się do różnych warunków uprawy
- Średnio-wczesny single-cross (SC), o użytkowości ziarnowej
- Bardzo wysoki potencjał plonu, potwierdzony wynikami z badań z wielu krajów
- Rośliny typu „compact” o wysokiej zdrowotności
- Bardzo dobry wigor roślin
- Rośliny średnio-wysokie o bardzo dobrej odporności na krzewienie i o dobrej odporności na wyleganie

JANERO – plon ziarna w Stacjach COBORU wg badań PDO 2018



Plon ziarna mieszańców kukurydzy w badaniach rejestrowych COBORU, grupa średnio-wczesna



NOTATKI

HORIZONTE B2190

FAO 200

Zalety odmiany

- Mieszaniec pojedynczy (SC) o użytkowaniu ziarnowym
- Mieszaniec o typie ziarna Dent
- Bardzo dobre oddawanie wody w użytkowaniu na ziarno
- Bardzo stabilny i wysoki plon ziarna
- W uprawie na kisonkę, mieszaniec cechuje się bardzo wysoką energetycznością oraz strawnością całych roślin



Plon ziarna mieszańca kukurydzy HORIZONTE wg zleconych badań ścisłych w stacjach COBORU, PL 2018, n=3



Szybki plon

FAO 190-200

SUFASTER DS1925A

Zalety odmiany

- Mieszaniec bardzo wczesny o podwójnym użytkowaniu ziarnowo-kiszonkowym
- Odmiana trójliniowa (TC) o ziarnie typu pośredniego (FxD)
- Wysoki plon zarówno ziarna jak i suchej masy
- Rośliny o dobrym wigorze początkowym oraz tolerancji na chłody wiosenne
- Rośliny średnio-wysokie o bardzo dobrej odporności na wyleganie



Wczesny i sztywny

FAO 200-210

SUNBEAM DS1164A

Zalety odmiany

- Bardzo dobry wigor początkowy i wyjątkowa odporność na wyleganie
- Wczesna odmiana z przeznaczeniem na ziarno i kisonkę
- Nadaje się również na późniejsze siewy (do połowy czerwca)
- Wysoki potencjał plonowania
- Odmiana zdrowa, tolerancyjna na wiosenne chłody



NOTATKI

KORYNT

FAO 230-240

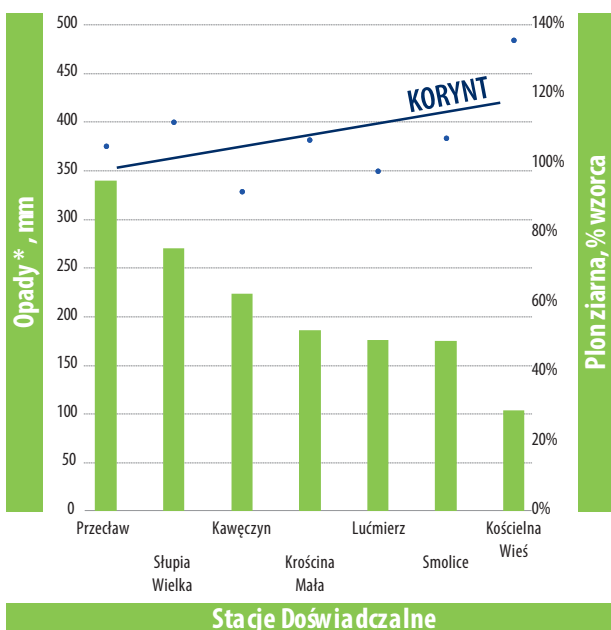
Zalety odmiany

- Średnio-wczesna odmiana ziarnowa o wysokim potencjale plonu
- Wysoka tolerancja na stresowe warunki uprawy
- Rośliny wysokie o sztywnej łodydze
- Bardzo wysoka tolerancja na fuzariozę kolb
- Wysoka zawartość skrobi i dobra strawność warunkuje dobrą jakość kiszonki

Średnio-wczesny pojedynczy mieszaniec ziarnowy o wysokiej tolerancji na stresowe warunki glebowo-klimatyczne. Mieszaniec bardzo dobrze dopasowuje się do różnych warunków uprawy w całej Polsce. Ma rośliny średnio-wysokie o bardzo dobrej odporności na wyleganie. Z powodzeniem może być uprawiany na słabszych glebach i w warunkach z okresowymi niedoborami wody. Roślina pokroju kompaktowego, z liśćmi nadkolbowymi wzniesionymi ku górze. Odmiana o wysokim plonie ziarna oraz wysokiej jakości kiszonki.

KORYNT w badaniach oficjalnych w Polsce udowodnił swoją wysoką tolerancję na niedobór opadów w czasie wegetacji. Badania wykazały, iż czym mniejsze opady na stacjach badawczych, tym lepiej plonuje KORYNT w porównaniu do wzorca i innych odmian kukurydzy. Taką samą tolerancję wykazuje na gleby. Czym gleby lżejsze, tym KORYNT lepiej plonuje w porównaniu do wzorca i innych badanych mieszańców.

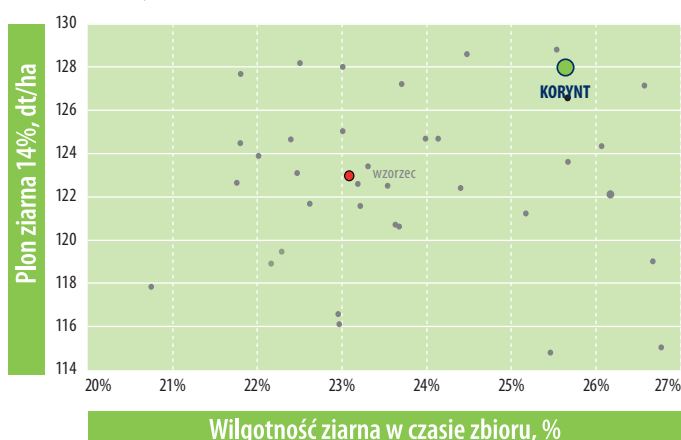
KORYNT – linia trendu plonu ziarna w badaniach rejestrowych COBORU, PL 2015.



* Suma opadów za okres 01.05 do 30.09.2015



Plon ziarna mieszańca kukurydzy KORYNT w badaniach oficjalnych ÚKŽÚZ, Czechy 2017



NOTATKI

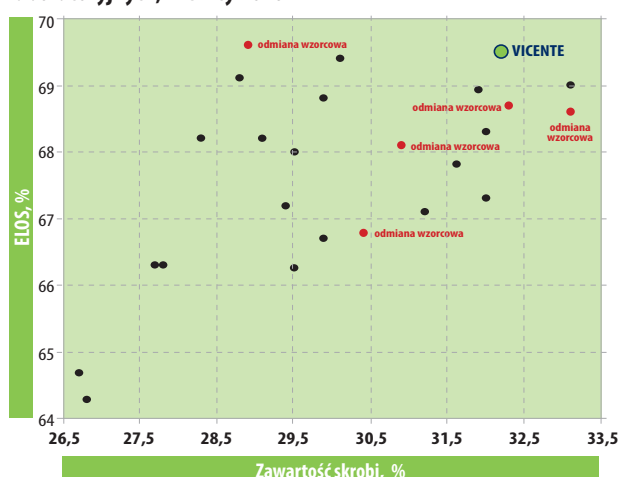
VICENTE

Zalety odmiany

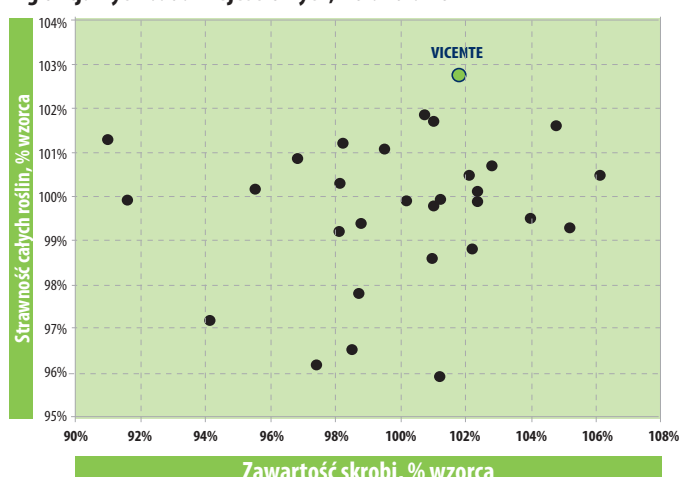
- Wczesny mieszaniec kiszonkowo-ziarnowy
- Bardzo wysoka strawność całych roślin i zawartość skrobi w roślinie
- Bardzo wysokie plony zarówno ziarna jak i suchej masy w grupie mieszańców wczesnych
- Dobra zdrowotność roślin
- Rośliny średnio-wysokie o bardzo dobrej odporności na wyleganie



VICENTE: strawność i zawartość skrobi wg badań laboratoryjnych, Niemcy 2018



VICENTE: strawność całych roślin i zawartość skrobi w roślinie wg oficjalnych badań rejestrowych, Holandia 2017



Dobra na słabsze i przesuszone gleby

FAO 220-230

SUVISIO DS1157A

Zalety odmiany

- Odmiana średnio-wczesna na ziarno i kiszonkę
- Ponadprzeciętny rozwój początkowy i tolerancja na stresowe warunki uprawy
- Sprawdza się na lekkich okresowo przesuszonych stanowiskach uprawy
- Stabilna w plonie
- Dobry *stay green*

Dobre zaziarnienie kolb i wysoka zawartość skrobi

FAO 220-230

SUNARO

Zalety odmiany

- Dynamiczny wzrost początkowy
- Dobre zaziarnienie kolb i wysoka zawartość skrobi
- Wysoka tolerancja na stres
- Osiąga stabilne plony nawet w trudnych warunkach uprawy
- Nadaje się do uprawy w mulcz

Plon z gracją

FAO 220-230

GAUDELIA

Zalety odmiany

- Mieszaniec o użytkowości ziarnowo - kiszonkowej
- Mieszaniec potrójny (TC) o typie ziarna Flint/Dent
- Rośliny typu compact, wysokie o dobrej odporności na wyleganie
- Wysoka zdrowotność roślin
- Odmiana toleruje gleby lekkie i okresowo przesuszone

NOTATKI

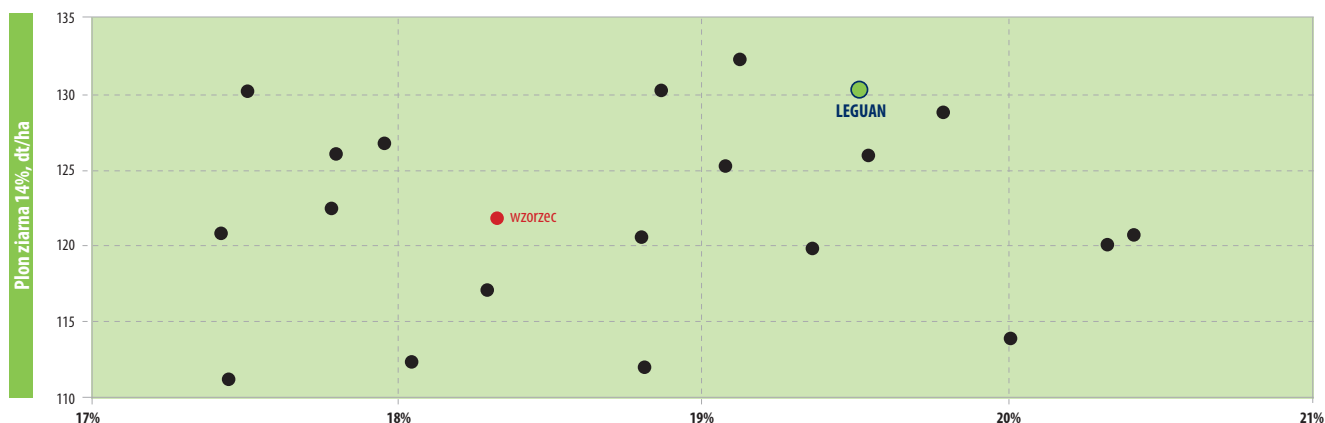
LEGUAN

FAO 230-240

Zalety odmiany

- 👍 Rejestracja: Niemcy 2019, w badaniach 2019: Polska, Czechy, Słowacja
- 👍 Średnio-wczesny mieszaniec kiszonkowo-ziarnowy
- 👍 Bardzo wysoka tolerancja na wiosenne chłody
- 👍 Toleruje słabe stanowiska oraz stanowiska przesuszone
- 👍 Rośliny wysokie o bardzo dobrej odporności na wyleganie
- 👍 Wysoka zdrowotność roślin, szczególnie na fuzariozę

LEGUAN: plon ziarna i wilgotność ziarna podczas zbioru wg zleconych badań ścisłych w stacjach COBORU, PL 2018; n=3



NOTATKI

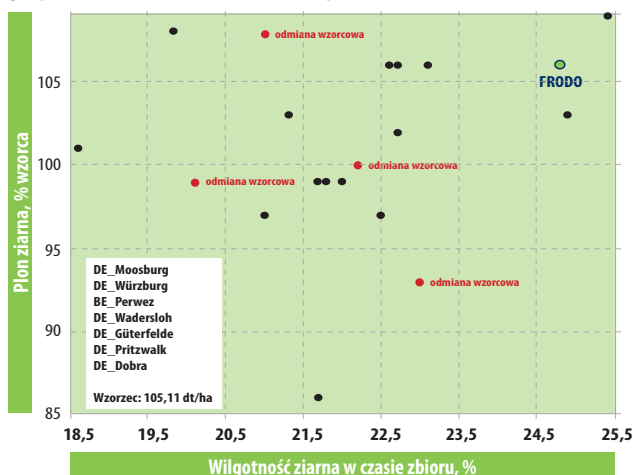
FRODO

FAO 230

Zalety odmiany

- Wysoki i stabilny plon ziarna
- Bardzo dobre oddawanie wody (dry-down)
- Toleruje słabsze stanowiska i okresowe niedobory wody
- Wysoka zawartość skrobi i dobra strawność w użytkowaniu na kisonkę

Saaten-Union – badania zlecone ściśle na ziarno,
grupa średnio-wczesna, 7 lokalizacji; 2018



Galaktyczny plon

FAO 230-240

GALACTUS

Zalety odmiany

- Odmiana pojedyncza (SC) o ziarnach typu flint
- Bardzo wysoki plon ziarna wg badań BSA, Niemcy
- Bardzo wysoka zawartość skrobi w ziarnie – 9 wg badań BSA, Niemcy
- Wysoka tolerancja na chłody wiosenne oraz na fusarium
- Rośliny typu kompaktowego o bardzo dobrej wymłacalności



Dostosowany do różnych warunków

FAO 240-250

SUSETTA

Zalety odmiany

- Średnio-wczesna odmiana ziarnowo-kiszonkowa
- Rośliny wysokie i zdrowe o bardzo dobrej odporności na wyleganie
- Bardzo dobry wigor początkowy roślin
- Bardzo dobrze toleruje chłodniejsze warunki wzrostu
- Wysoka zawartość skrobi
- Wysoka strawność całych roślin w zastosowaniu na kisonkę
- Bardzo dobra wymłacalność ziarna



NOTATKI



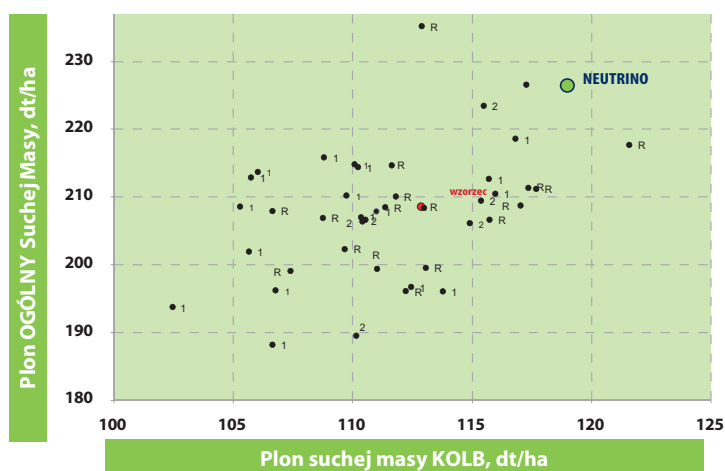
NEUTRINO

FAO 240-250

Zalety odmiany

- Mieszaniec średnio-wczesny o użytkowaniu kiszonkowym
- Mieszaniec pojedynczy (SC) o typie ziarna flint/dent
- Bardzo wysoki plon jakościowej kiszonki i bardzo wysoki plon energii
- Rośliny bardzo wysokie o bardzo dobrym ulistnieniu i o wysokiej odporności na wyleganie
- Mieszaniec o bardzo silnym wigorze wzrostu
- Bardzo wysoka tolerancja na chłody wiosenne i stresowe stanowiska

NEUTRINO – plonowanie wg badań CCA COBORU; seria na kiszonkę, grupa średnio-wczesna, PL 2017



COBORU CCA 2017

R – mieszańce zarejestrowane w PL

2 – 2 rok badań CCA COBORU

1 – 1 rok badań CCA COBORU



NEUTRINO – wyniki z badań PDO BSA, Niemcy 2017	Plon suchej masy		Plon skrobi		Plon energii		Plon biogazu	
	NEUTRINO		NEUTRINO		NEUTRINO		NEUTRINO	
Region	dt/ha	% wzorca	dt/ha	% wzorca	GJ NEL/ ha	% wzorca	m³/ha	% wzorca
Hessen / Rheinland-Pfalz	215,2	108%	70,2	105%	141,3	105%	17 012	107%
Bayern	231,7	104%	84,4	99%	157,6	101%	15 903	100%
Baden-Württemberg	214,4	104%	79,6	104%	146,1	103%	13 684	101%
Nordrhein-Westfalen	244,7	111%	90,5	104%	162,4	107%	17 147	108%
Niedersachsen	250,3	107%	88,4	101%	164,5	103%	16 936	104%

NOTATKI

SURTERRA

Zalety odmiany

- Wysoki i bardzo stabilny plon ziarna
- Mieszaniec sprawdza się jako bardzo dobra i wydajna kiszzonka
- Zdrowy i odporny na wyleganie
- Tolerancyjny na stres glebowo-klimatyczny
- Jest rekomendowany na słabe i dobre stanowiska

Plon ziarna mieszańca SURTERRA w Stacjach COBORU wg badań COBORU CCA, średnia z lat 2015-2017

			wzorzec	SURTERRA	
			dt/ha	dt/ha	% wzorca
1	kujawsko-pomorskie	Chrzastowo	108,3	115,6	107%
2	podlaskie	Krzyżewo	129,0	133,4	103%
3	łódzkie	Masłowice	96,5	105,2	109%
4	wielkopolskie	Śrem	125,4	133,4	106%
5	wielkopolskie	Smolice	115,9	116,3	100%
6	dolnośląskie	Zybiszów	135,2	132,4	98%
7	opolskie	Głubczyce	109,6	110,0	100%
8	małopolskie	Węgrzce	116,6	124,0	106%
9	podkarpackie	Skołoszów	109,6	115,8	106%
10		POLSKA	113,2	117,6	104%



Siła potencjału

FAO 250

JEFFERSON

Zalety odmiany

- Mieszaniec o wysokim potencjale ziarna
- Mieszaniec typu compact
- Rośliny średnio-wysokie o bardzo dobrej odporności na wyleganie
- Rośliny bardzo zdrowe, szczególnie tolerancyjne na fusarium i gównię
- Rośliny wykazują tolerancję na chłody wiosenne oraz toleruje okresowe niedobory wody



Przypadnie Ci do gustu

FAO 240-250

SUGUSTO DS21189B

Zalety odmiany

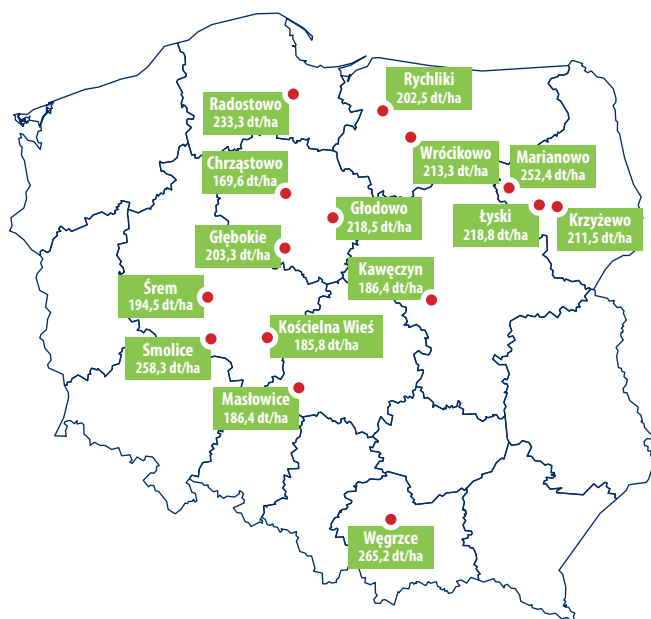
- Mieszaniec średnio-wczesny o użytkowaniu ziarnowo-kiszonkowym
- Mieszaniec pojedynczy (SC) o typie ziarna flint
- Wysoki potencjał jakościowej kiszonki o wysokiej zawartości skrobi i strawności
- Bardzo dobry stay green
- Dobra tolerancja na chłody wiosenne oraz gleby o niskim potencjale plonotwórczym



NOTATKI

Zalety odmiany

- Średnio-późna z przeznaczeniem na kiszonkę oraz biogaz
- Bardzo wysoki potencjał jakościowego plonu
- Rośliny wysokie do bardzo wysokich o dobrej odporności na wyłeganie
- Mieszaniec zdrowy
- Bardzo dobrze sprawdza się na słabych stanowiskach
- Bardzo dobry stay green



”Odmianę **SURPRIME** na kiszonkę uprawiamy już trzeci rok, na powierzchni około 30 ha. Ze względu na dobrą adaptację do istniejących warunków doskonale sprawdza się ona na naszych mozaikowych glebach. Świetnie znosi wiosenne chłody oraz często doskwierający nam stres suszy. Jej bardzo mocny wigor wiosenny szybko zakrywa międzyrzędzia i blokuje parowanie wody. Pozwala jej to rozwijać się znacznie szybciej od innych odmian, niezależnie od warunków pogodowych. Odmiana **SURPRIME** pozwala nam zapewnić wysokiej jakości bazę paszową, co potwierdzają badania”.

oprócz **SURPRIME** w moim gospodarstwie, na ok 4 ha, stosujemy odmianę **SURTERRA**. Na pozostałych gruntach co sezon testuję nowe odmiany firmy Saaten-Union.

Piotr Guzowski

Gospodarstwo Rolne Piotr Guzowski zlokalizowane jest w województwie mazowieckim, w powiecie Makowskim, w miejscowości Sypniewo. Zajmuje powierzchnię 84 hektarów, z czego 36 ha przeznaczone jest na uprawę kukurydzy, resztę zaś zajmują trawy oraz zboża. Wszystkie leżące w obrębie gospodarstwa gleby należą do 3 lub 4 klasy żyzności. W skład gospodarstwa wchodzi również stado bydła mlecznego liczące około 100 szt., o wydajności około 9600kg/szt. oraz młodzież w ilości około 90 szt.



NOTATKI

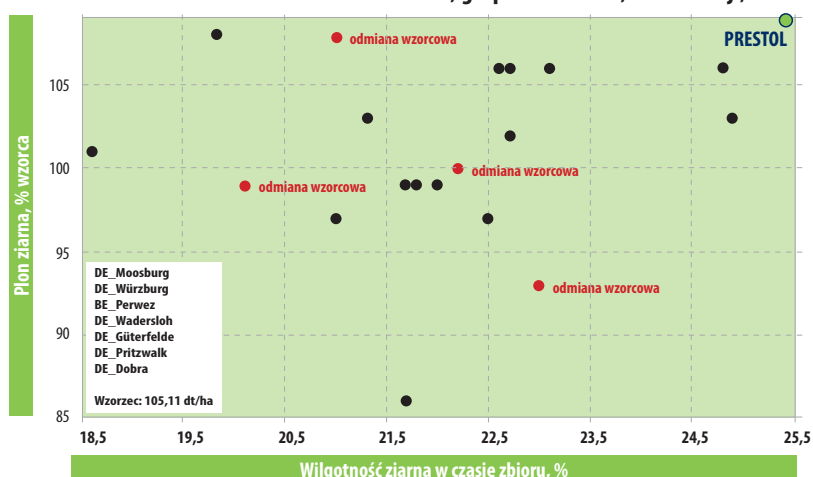
PRESTOL

FAO 240-250

Zalety odmiany

- Mieszaniec średnio-wczesny (FAO 240 na ziarno i FAO 250 na kiszonkę) o użytkowaniu ziarnowo-kiszonkowym
- Mieszaniec pojedynczy (SC), o typie ziarna Flint/Dent
- Bardzo stabilny i wysoki potencjał plonowania ziarna i jakościowej kiszonki
- Rośliny wysokie nie krzewiące się, o dobrej odporności na wyleganie i bardzo dobrym *stay green*
- Mieszaniec bardzo dobrze adaptujący się do różnych stanowisk uprawy
- Mieszaniec toleruje różne warunki stresowe
- Rośliny odporne na choroby fuzaryjne i głównie guzowatą

Saaten-Union – badania zlecone ściśle na ziarno, grupa śr-wczesna, 7 lokalizacji; 2018



Wysoki, silny, niezawodny

FAO 260

SUDRIX DS0527C

Zalety odmiany

- Bardzo duże i ulistnione rośliny
- Bardzo wysoka zawartość suchej masy i wysoki udział skrobi
- Elastyczny w stosunku do warunków siedliskowych
- Bardzo dobry *stay green*
- Wysoki udział kolb w kiszonce



„Fabryka” jakości

FAO 250

SUMARIS

Zalety odmiany

- Bardzo duże i mocno ulistnione rośliny
- Bardzo wysoki potencjał plonu zielonej i suchej masy
- Dobra jakość kiszonki
- Szybki wzrost początkowy, nawet w bardzo trudnych warunkach
- Niezwykłe wyrównanie roślin



NOTATKI

SUCORN DS1710C

FAO 260-270

Zalety odmiany

- Rejestracja: Niemcy 2018, w badaniach oficjalnych COBORU PL 2019
- Mieszaniec średnio-późna o użytkowaniu kiszonkowym
- Mieszaniec pojedynczy (SC) o typie ziarna flint/dent
- Bardzo wysoki plon suchej masy wg badań oficjalnych BSA, Niemcy
- Rośliny bardzo wysokie o dobrej odporności na wyleganie
- Bardzo dobry *stay green*
- Mieszaniec toleruje słabe i okresowo przesuszone stanowiska

Saaten-Union – zlecone doświadczenia ściśle na kiszonkę: plon suchej masy i zawartość suchej masy, AIC-Trial 2017; grupa średnio-późna; n=12 Loc.



NOTATKI

Doskonały w każdym calu

FAO 260-240

SUDRESS

Zalety odmiany

- Mieszaniec o podwójnej użytkowości: na ziarno (FAO 240) i na kiszonkę (FAO 260)
- Bardzo wysoki potencjał plonu ziarna
- Wysoka jakość kiszonki z wysoką zawartością skrobi i dobrej strawności
- Rośliny wysokie, zdrowe, odporne na wyleganie
- Mieszaniec wykazuje bardzo dobre dostosowanie do gleb dobrych jak i słabych
- Rośliny o silnym wzroście początkowym i tolerancji na chłody wiosenne



NO
WO
ŚĆ

Mocny DENT

FAO 290

BADIANE

Zalety odmiany

- Mieszaniec pojedynczy, późny (FAO 290) z przeznaczeniem na ziarno
- Ziarno typu dent
- Bardzo wysoki potencjał plonu ziarna
- Rośliny średnio-wysokie o dobrej odporności na krzewienie
- Bardzo wysoka tolerancja na fusariozę i helmintosporiozę



NO
WO
ŚĆ

Prawdopodobnie najwybitniejszy w swojej klasie

FAO 260

SUBITO

Zalety odmiany

- Bardzo wysoki potencjał plonowania
- Niezawodny wzrost początkowy
- Szybkie magazynowanie skrobi wraz z dojrzewaniem całej rośliny
- Bardzo wysoka wydajność na małym obszarze uprawy
- Bujne, bardzo wysokie i dobrze ulistnione rośliny



Super kiszonka. Super ziarno. Super Susann.

FAO 260-280

SUSANN

Zalety odmiany

- Bardzo wysoki potencjał plonu na kiszonkę w całym kraju oraz na ziarno na południu Polski
- Duża koncentracja energii w dużych kolbach
- Wysoki plon skrobi
- Nadaje się do uprawy w mulcz
- Odmiana uniwersalna pod względem uprawy, nadaje się również na gleby lżejsze



NOTATKI

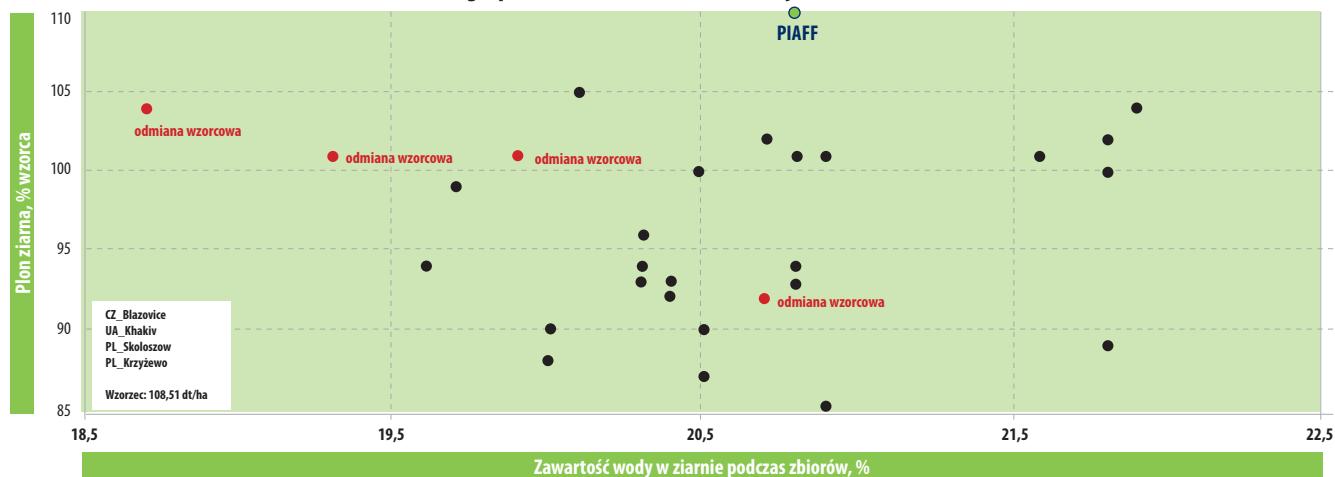
PIAFF

FAO 280

Zalety odmiany

- 👍 Mieszaniec o użytkowaniu ziarnowym
- 👍 Mieszaniec pojedynczy (SC) o typie ziarna dent
- 👍 Bardzo wysoki potencjał plonu ziarna o bardzo dobrym oddawaniu wody
- 👍 Rośliny średnio-wysokie o bardzo dobrej odporności na wyleganie
- 👍 Bardzo dobra tolerancja na choroby fusaryjne i głownię
- 👍 Mieszaniec toleruje słabe stanowiska

Saaten-Union – badania zlecone ściśle na ziarno, grupa średnio-wczesna, 7 lokalizacji; 2018



NOTATKI

ABSOLUTNE NOWOŚCI TESTOWANE W POLSCE



FAO 270

NOVIALIS DS1901C

Zalety odmiany

- Mieszaniec typowo kiszonkowy
- Rośliny bardzo wysokie o bujnym ulistnieniu
- Bardzo wysoki plon bio-masy na kiszonkę
- Bardzo dobry *stay green*
- Wg badań sprawdza się również na słabe i przesuszone stanowiska uprawy



FAO 230

SUDORUS

Zalety odmiany

- Mieszaniec o użytkowości ziarnowo-kiszonkowej
- Mieszaniec, który bardzo dobrze dostosowuje się do różnych stanowisk uprawy
- Bardzo dobry wigor początkowy roślin
- Rośliny typu „compact”
- Wysoka tolerancja na choroby fuzaryjne i głównie guzowatą

NO
WO
Ś
Ć



FAO 230

POWERPACK

Zalety odmiany

- Mieszaniec ziarnowy
- Mieszaniec o wysokim potencjale plonu
- Rośliny wysokie, odporne na wyleganie
- Rośliny zdrowe, odporne na choroby fusaryjne oraz głównie guzowatą
- Odmiana toleruje gleby lekkie i okresowo przesuszone



FAO 300

ELDACAR

Zalety odmiany

- Mieszaniec ziarnowy w typie ziarna dent
- Bardzo wysoki potencjał plonu ziarna
- Bardzo szybkie oddawanie wody (typ Dry-Down)
- Bardzo dobra zdrowotność kolb
- Mieszaniec idealny na słabe i dobre stanowiska

SŁONECZNIK

CALIFORNIA

Zalety odmiany

- Średnio-wczesny mieszaniec o wysokim potencjale plonu nasion
- Rośliny średnio-wysokie z wysoką tolerancją na wyleganie
- Koszyczki roślin w pozycji wpół-wzniesionej
- Mieszaniec o profilu wysokiej zawartości kwasu linolowego

SUBELLA CL

Zalety odmiany

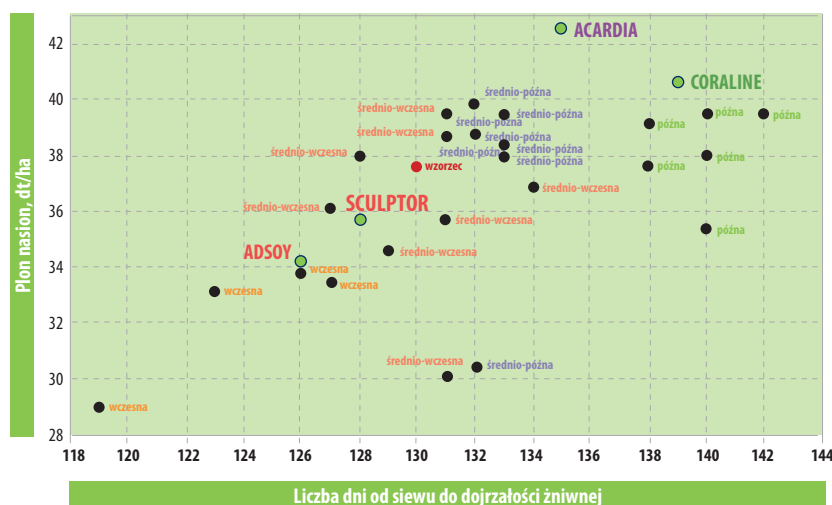
- Mieszaniec średnio-wczesny typu clear-field
- Top plon, szczególnie w intensywnej produkcji
- Bardzo dobry wczesny wigor
- Rośliny zdrowe

NOTATKI

SOJA – oferta odmian soi



Plonowanie odmian soi w badaniach COBORU PDO/CCA 2018



SOJA	NOWOŚĆ				
Odmiana	ADISOY	ANTIGUA	SCULPTOR	ACARDIA	CORALINE
Wczesność	bardzo wczesna	wczesna	średnio-wczesna	średnio-późna	późna
		Rejestracja: PL 2019			
		Plon: PL 39,4 dt/ha			
Uprawa:					
Typ rośliny	samokończąca	samokończąca	samokończąca	samokończąca	samokończąca
Termin kwitnienia	bardzo wczesny	bardzo wczesny	wczesny	średnio-wczesny	średnio-wczesny
Termin zbioru	bardzo wczesny	wczesny	średnio-wczesny	średnio-późny	późny
Kolor kwiatów	fioletowe	fioletowe	fioletowe	fioletowe	fioletowe
Kolor owłosienia	brązowe	śniady	brązowe	brązowe	brązowe
Kolor nasion	żółta	żółta	brązowe	brązowe	brązowe
Kolor znaczka	ciemny	jasny	jasny	jasny	ciemny
Rozwój:					
Rozwój początkowy	7	8	8	7	7
Wysokość roślin	4	5	6	5	6
Wysokość osadzenia najniższego strąka	6	6	6	6	6
Równomierność dojrzewania	8	8	8	7	7
Tolerancja na:					
Wyleganie	5	7	7	7	6
Choroby	5	7	6	6	6
Struktura plonu:					
Plon nasion	5	7	6	8	8
Plon białka	6	7	7	7	8
Zawartość białka	6	7	7	5	6
MTN	7	7	8	7	7

Wartość cechy: 1 = bardzo niska; 5 = średnia; 9 = bardzo wysoka

NOTATKI

Charakterystyka odmian – Saaten-Union

Odmiana	SUFASTER	HORIZONTE	SUNBEAM	VICENTE	SUVISIO	GAUDELLA	SUDORUS	FRODO	LEGUAN	POWERPACK	GALACTUS	KORYNT	SUNARO	JANERO
FAO	190-200	200	200-210	210	220-230	220-230	230	230	230-240	230	230-240	230-240	230-240	240
Użytkowanie	Z,K	Z	Z,K	K,Z	Z,K	Z,K	K	Z	K,Z	Z	Z	Z	Z,K	Z
Uprawa														
Typ ziarna	F/D	Dent	F(D)	F(D)	F(D)	F/D	F/D	F/D	F/D	F/D	Flint	F/D	F/D	F/D
Typ mieszańca	TC	SC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	SC	SC	SC	TC	SC
Przydatność na gleby wilgotne i zimne	8	5	7	8	8	6	7	7	8	7	8	8	7	7
Przydatność na gleby lekkie	8	8	8	7	8	8	7	8	8	8	6	8	8	7
Rozwój														
Tolerancja na stres	7	7	8	7	7	7	5	7	8	7	7	9	7	7
Rozwój początkowy	8	4	6	7	7	7	6	6	7	7	8	7	6	7
Wysokość roślin	5	6	6	5	7	8	6	7	9	7	6	7	6	7
stay green	5	6	5	5	8	6	5	5	7	7	5	8	5	7
Tolerancja na														
Chłody wiosenne	8	5	8	8	8	7	6	7	8	8	7	8	7	7
Wyleganie	8	8	7	7	6	7	7	6	7	7	6	7	8	7
Zgnilizna łodygi	7	5	7	7	6	7	8	6	7	8	7	7	8	8
Fuzarioza kolb	6	6	5	8	6	8	7	7	7	8	8	9	7	8
Helmintosporioza	8	5	7	7	6	8	7	7	6	7	6	7	6	8
Przydatność na kiszonkę														
Plon suchej masy	5	6	5	7	8	6	7	6	8	-	-	7	6	-
Koncentracja energii	6	6	5	7	6	7	5	5	6	-	-	7	6	-
Zawartość skrobi	6	6	5	6	5	7	5	5	5	-	-	7	6	-
Strawność całych roślin	6	6	5	7	5	6	5	5	6	-	-	6	5	-
Przydatność na ziarno														
Plon ziarna	6	8	6	6	6	8	7	7	8	8	8	8	6	8
MTN	6	6	6	5	6	6	5	5	6	6	5	6	6	7
Oddawanie wody														
> 32% wody	7	8	7	7	8	6	5	5	6	6	6	7	7	7
< 32% wody	7	8	5	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6

Użytkowanie: Z=ziarno; K=kiszonka; B=biogaz

Mieszaniec: SC = pojedynczy, TC = trójliniowy, F=Flint, D=Dent

Charakterystyka odmian – Saaten-Union

NEUTRINO	SUSETTA	SUGUSTO	PRESTOL NOWOŚĆ!	SUDRESS NOWOŚĆ!	JEFFERSON NOWOŚĆ!	SUMARIS	SURTERRA	SUCORN NOWOŚĆ!	SUBITO	SUDRIX	SURPRIME	NOVIALIS NOWOŚĆ!	SUSANN	PIAFF NOWOŚĆ!	BADIANE NOWOŚĆ!	ELDACAR NOWOŚĆ!
240-250	240-250	240-250	250-240	260-240	250	250	250	260-270	260	260	260	270	260-280	280	290	300
K,B	Z,K	Z,K	Z,K	Z,K	Z	K,Z,B	Z,K	K,B,Z	K,B	K,B	K,B	K	K,Z,B	Z	Z	Z
F(D)	F/D	Flint	F/D	F/D	F/D	D(F)	F/D	F/D	F/D	F(D)	F(D)	F/D	Flint	Dent	Dent	Dent
SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	TC	TC	SC	SC	SC	SC	SC
8	7	7	7	8	7	7	8	8	8	6	7	8	8	5	4	5
9	8	8	8	8	7	7	9	9	9	8	9	9	8	8	8	8
8	7	7	8	8	6	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7
7	6	6	9	8	6	7	7	7	6	5	7	6	6	5	5	5
8	8	7	7	7	5	9	7	9	8	8	8	9	7	6	6	7
5	7	8	6	8	5	4	7	8	6	7	7	8	8	5	5	7
7	7	8	7	8	7	7	8	8	7	5	6	8	8	6	6	6
7	6	6	7	8	7	7	7	6	6	5	7	7	6	8	8	8
6	7	6	6	8	7	6	7	7	7	7	8	8	7	8	8	8
8	8	7	7	7	7	8	9	8	8	6	5	7	9	8	8	8
5	6	7	6	9	5	6	7	7	6	6	7	8	9	8	8	7
8	7	7	8	8	6	8	7	8	8	8	8	9	7	-	-	-
5	6	6	5	6	5	4	6	5	5	5	5	6	7	-	-	-
5	6	6	5	6	5	5	6	5	4	5	5	6	6	-	-	-
5	5	5	5	6	5	4	5	5	5	5	5	5	5	-	-	-
-	7	8	8	8	8	7	8	8	-	-	-	-	8	8	8	8
-	5	6	6	6	6	7	6	6	-	-	-	-	4	7	6	6
-	6	7	6	5	7	5	6	5	-	-	-	-	5	8	8	8
-	5	5	5	5	6	5	5	4	-	-	-	-	4	8	7	8

Wartość cechy: 1 = bardzo niska; 5 = średnia; 9 = bardzo wysoka

Polecamy Super mieszkańce kukurydzy



JANERO



VICENTE



SUCORN



KORYNT



LEGUAN



NEUTRINO



HORIZONTE

NASI DORADCY



- | | |
|--|--|
| 1 Kamil Radkiewicz
tel. 538 239 105
kamil.radkiewicz@dsv-polska.pl | 7 Dariusz Frątczak
tel. 728 321 550
dariusz.fratczak@dsv-polska.pl |
| 2 Krzysztof Wróbel
tel. 532 414 055
krzysztof.wrobel@saaten-union.pl | 8 Marcin Mierzejewski
tel. 664 720 001
marcin.mierzejewski@dsv-polska.pl |
| 3 Anna Patalon
tel. 728 923 002
anna.patalon@saaten-union.pl | 9 Andrzej Dawidowicz
tel. 504 019 139
andrzej.dawidowicz@saaten-union.pl |
| 4 Krzysztof Chojnowski
tel. 662 156 079
krzysztof.chojnowski@dsv-polska.pl | 10 Tomasz Badurski
tel. 662 104 048
tomasz.badurski@saaten-union.pl |
| 5 Maciej Tullin
tel. 507 873 735
maciej.tullin@dsv-polska.pl | 11 Robert Rybak
tel. 513 495 510
robert.rybak@dsv-polska.pl |
| 6 Daniel Tubicz
tel. 532 414 054
daniel.tubicz@saaten-union.pl | 12 Marta Spytek
tel. 513 105 411
marta.spytek@saaten-union.pl |

Uwaga! Przedstawione w katalogu charakterystyki i opisy odmian zostały opracowane na podstawie wyników oficjalnych opublikowanych w Polsce przez COBORU, w Czechach przez ÚKZÚZ, zaś w Niemczech przez BSA, jak również najlepszej wiedzy i doświadczeń hodowców. Ze względu na dużą zmienność warunków środowiskowych mogą odbiegać od wyników uzyskanych w praktyce rolniczej i dlatego należy je rozumieć jako podstawowe informacje o jakości, zdrowotności i potencjale plonowania. Z powodu występujących w praktyce zróżnicowanych warunków produkcyjno-siedliskowych uzyskane wyniki nie mogą stanowić podstawy rozstrzeżeń, a Saaten Union Polska nie może ponosić za nie odpowiedzialności.



SAATEN-UNION POLSKA sp. z o.o.
ul. Straszewska 70, 62 - 100 Wągrowiec
tel.: 67 26 80 730, fax: 67 26 80 735
biuro@saaten-union.pl
facebook.com/saatenunionpolska
www.saaten-union.pl

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft