

RZEPAK





SPIS TREŚCI

3 SŁOWO WSTĘPNE

ODMIANY MIESZAŃCOWE

4 KUGA

6 ASPECT

8 ROHAN

10 ES CESARIO

12 AMAZON

ODMIANY POPULACYJNE

14 GALILEUS

16 VAPIANO

18 WYKAZ CECH AGRONOMICZNYCH



Jesteśmy Firmą na rynku zaopatrzenia rolnictwa od 15 lat. Nasze główne kierunki działania to współpraca z gospodarstwami rolnymi w zakresie dostaw:

- Nasion,
- Nawozów,
- Środków Ochrony Roślin,
- Biostymulatorów.

Każdego roku nasz udział w zaopatrzeniu rolnictwa zwiększa się poprzez wysoki poziom obsługi i profesjonalne doradztwo naszych przedstawicieli.

Od 2010 roku posiadamy elewatory, w których prowadzimy skup płodów rolnych.

W obecnym roku proponujemy pięć odmian mieszańcowych i dwie populacyjne, na szczególną uwagę zasługują:

ASPECT F1 - odmiana z odpornością na TuYV.

KUGA F1 - numer 1 w plonowaniu w Polsce za 2016 rok

GALILEUS - nowa odmiana populacyjna z HR Strzelce.

Z przyjemnością przedstawiamy Państwu katalog nasion rzepaku na sezon 2018.

Nasze propozycje pozwolą Państwu dokonać optymalnego wyboru odmiany do warunków klimatyczno-glebowych, co przełoży się na maksymalizację produkcji i zwiększenie efektów finansowych w Państwa Gospodarstwie.

“Z nami po sukces”

Zarząd i pracownicy Firmy Napena

ODMIANA MIESZAŃCOWA
zrestorowana w systemie MSL

KUGA

nr 1

udziału rynkowego wśród
odmian mieszańcowych
Kleffmann 2017

KU GALAKTYCZNYM PLONOM!



Wyjątkowo wysoki potencjał plonowania i jesienno-wiosenny wigor roślin przy znakomitej zimotrwałości zapewniają wysoką dochodowość w warunkach intensywnej technologii uprawy.

HODOWCA: Rapool - NPZ

REJESTRACJA: Polska, 2015 r.



CECHY ROLNICZE

Termin siewu

optymalny do dość opóźnionego

Norma wysiewu

40-50 szt. nasion/m²

Początek kwitnienia

średniowczesny

Dojrzałość techniczna do zbioru

średniowczesna

Pokrój roślin

rośliny średniowysokie



PLON NASION



bardzo dobra plenność

przy dużej stabilności
w doświadczeniach rejestrowych i porejestrowych
COBORU w latach 2015-2017



ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU

wysoka



PLON TŁUSZCZU

bardzo wysoki



TOLERANCJA

	NISKA	ŚREDNIA	WYSOKA
Wyleganie	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Sucha zgnilizna kapustnych	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Zgnilizna twardzikowa	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Czerń krzyżowych	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■



WYMAGANIA GLEBOWE

	MAŁE	ŚREDNIE	DUŻE
	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■

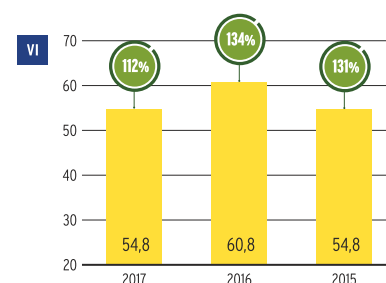
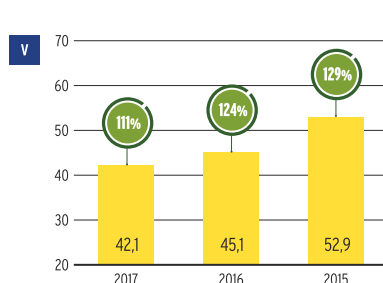
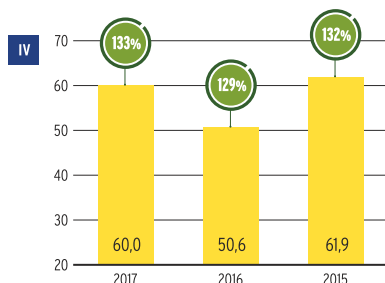
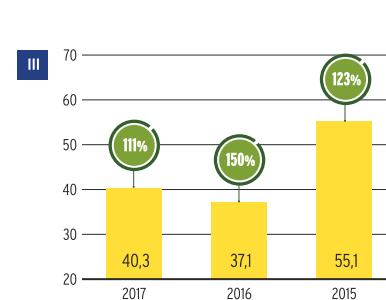
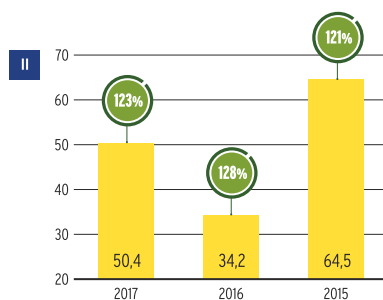
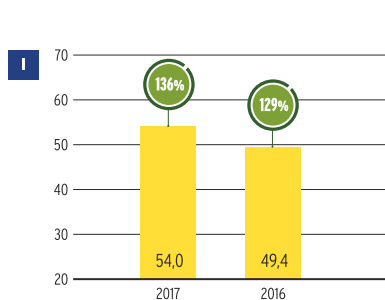
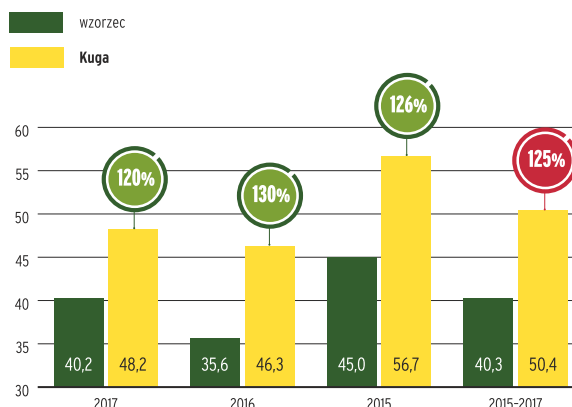


Wyniki badań

■ Plon nasion odmiany **Kuga** w dośw. porejestrowych COBORU w regionach [dt/ha].



■ Plon nasion. Doświadczenia porejestrowe COBORU [dt/ha].



Przezimowanie w sezonie wegetacyjnym 2015/2016 w doświadczeniach porejestrowych COBORU

Wynik wyrażono w procentach martwych roślin oszacowanych po rozpoczęciu wegetacji w okresie, gdy przemarznęte rośliny zamarły. Wzorzec stanowi średni wynik wszystkich badanych odmian.

w Polsce		Średnia
wzorzec [%]		22
Kuga		13

w woj. kujawsko-pomorskim				
	Chrzastowo k. Nakła	Głębokie k. Kruszwicy	Głodowo k. Lipna	Średnia
wzorzec [%]	16	55	22	31
Kuga	3	20	7	10

■ Przezimowanie odmiany **Kuga** po zimie 2015/2016.



SDO Chrzastowo k. Nakła, woj. kujawsko-pomorskie.



GR E. Dutkowskiego, Suchodębie k. Kutna, woj. łódzkie.

ASPECT

**ODPORNOŚĆ NA
TuYV**

Wysoka odporność na pęknięcie łuszczyń
i osypywanie się nasion

Odmiana zawiera gen odporności na suchą
zgniliznę kapustnych - RLM7 powodowaną
grzybem *Leptosphaeria maculans*

Bardzo wysokie przezimowanie w niekorzystnych
warunkach - Top 10 COBORU 2016

TO JEST POMYŚŁ NA RZEPAK!**NOWOŚĆ!****HODOWCA:** Limagrain**REJESTRACJA:** Polska, 2018 r.**CECHY ROLNICZE****Termin siewu**

wczesny do późnego

Norma wysiewu35-50 szt. nasion/m²**Początek kwitnienia**

średnio wczesny

Dojrzałość techniczna do zbioru

średnio wczesna

Pokrój roślinkompaktowe rośliny o niskiej do średniej
wysokości**PLON NASION****47,4**
dt/ha

=

119%
wzorcaw doświadczeniach rejestrowych
COBORU 2016/2017**ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU**

wysoka

**PLON TŁUSZCZU**

bardzo wysoki

**TOLERANCJA**

	NISKA	ŚREDNIA	WYSOKA
Wyleganie	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Sucha zgnilizna kapustnych	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Zgnilizna twardzikowa	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Czerń krzyżowych	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■

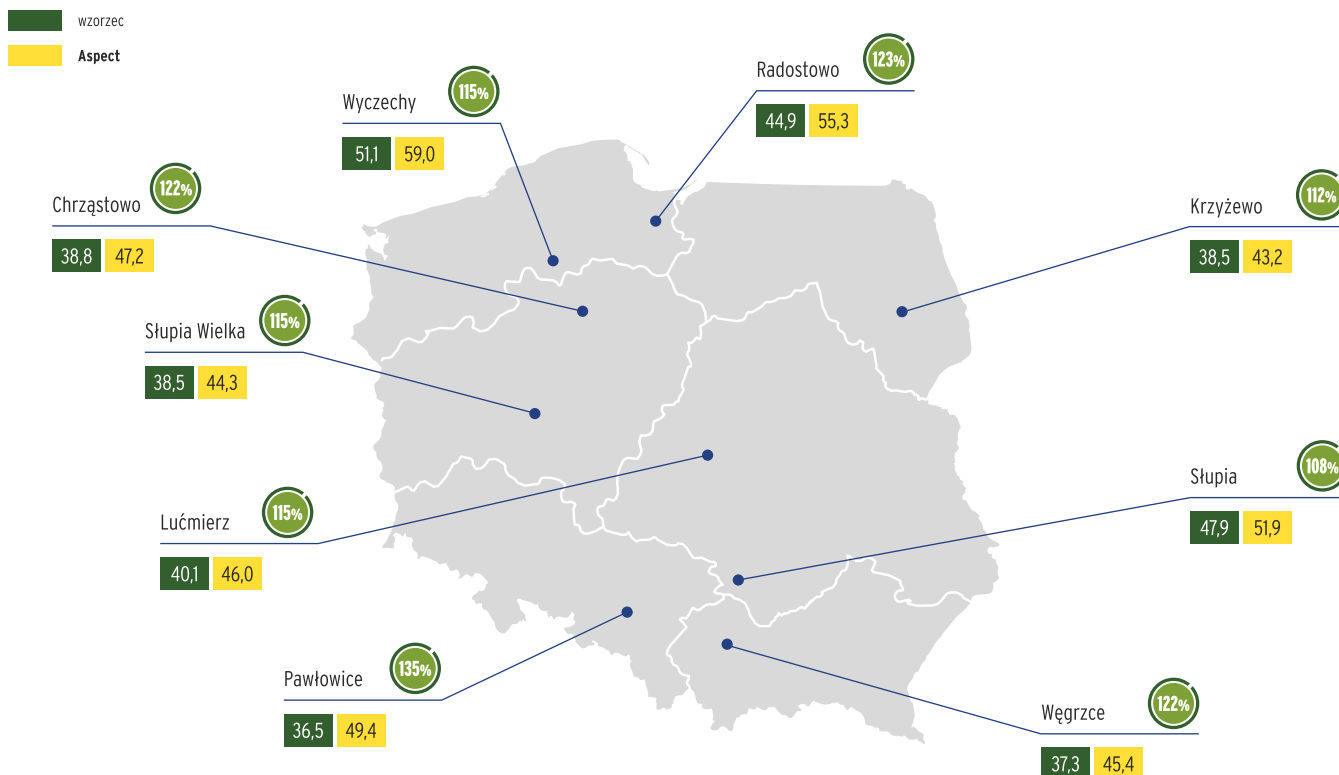
**WYMAGANIA GLEBOWE**

	MAŁE	ŚREDNIE	DUŻE
	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■

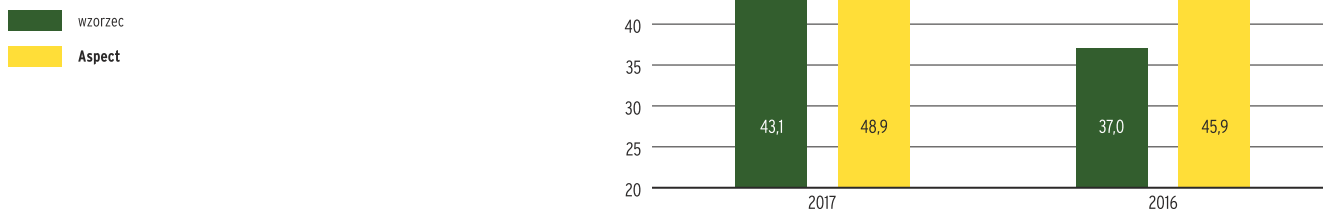


Wyniki badań

- Średni plon odmiany **Aspect** w badaniach rejestrowych COBORU w wybranych miejscowościach, zbiór 2017 [dt/ha].



- Średni plon odmiany **Aspect** w doświadczeniach rejestrowych COBORU, zbiór 2017 [dt/ha].



- Plon nasion odmiany **Aspect** w doświadczeniach porejestrowych COBORU w regionach, zbiór 2017 [dt/ha].



ODMIANA MIESZAŃCOWA
zrestorowana w systemie MSL

ROHAN

**Najczęściej
uprawiana odmiana
w Polsce!**

wg badań rynkowych Kleffmann
największy udział w rynku
odmian mieszańcowych
rzepaku w zasiewach
w latach 2015-2016

IDEALNY NA POLSKIE POLA!



Wyjątkowa tolerancja na gleby lekkie i mozaikowe

Niezawodność plonowania

Wysoka zimotrwałość i mrozoodporność

HODOWCA: Rapool - NPZ

REJESTRACJA: Polska, 2008 r.



CECHY ROLNICZE

Termin siewu

optymalny do opóźnionego

Norma wysiewu

siew tradycyjny - 40-50 szt. nasion/m²
siew punktowy - 35-40 szt. nasion/m²

Początek kwitnienia

średniowczesny

Dojrzałość techniczna do zbioru

średniowczesna

Pokrój roślin

rośliny średniowysokie w typie
kompaktowym, tworzące zwarty łan



PLON NASION



stabilne plonowanie
na bardzo wysokim poziomie

w doświadczeniach porejestrowych
COBORU w latach 2014-2016



ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU

wysoka



PLON TŁUSZCZU

bardzo wysoki



TOLERANCJA

	NISKA	ŚREDNIA	WYSOKA
Wyleganie	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Sucha zgnilizna kapustnych	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Zgnilizna twardzikowa	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Czerń krzyżowych	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■



WYMAGANIA GLEBOWE

	MAŁE	ŚREDNIE	DUŻE
	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■

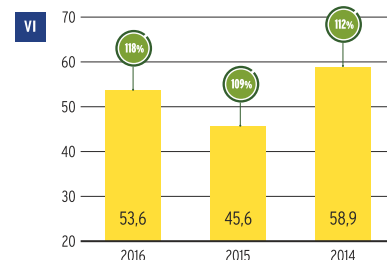
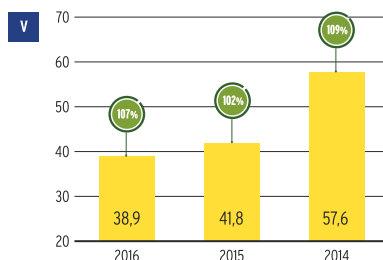
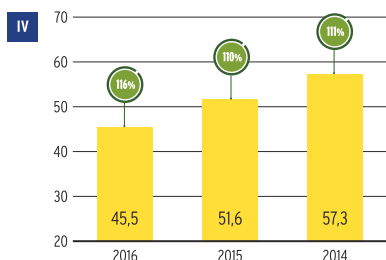
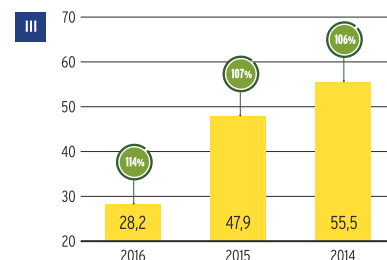
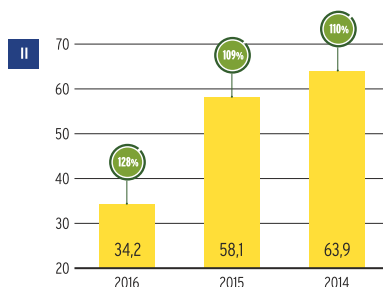
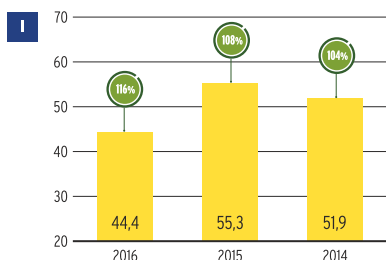
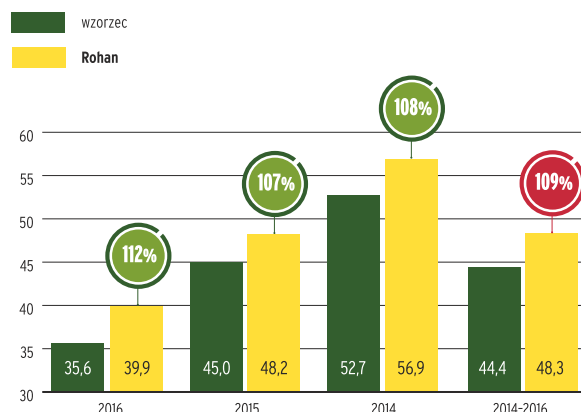


Wyniki badań

- Plon nasion odmiany **Rohan** w regionach kraju w doświadczeniach porejestrowych COBORU [dt/ha].



- Średni plon odmiany **Rohan** w doświadczeniach porejestrowych COBORU [dt/ha].



Przezimowanie w sezonie wegetacyjnym 2015/2016 w doświadczeniach porejestrowych COBORU

Wynik wyrażono w procentach martwych roślin oszacowanych po rozpoczęciu wegetacji w okresie, gdy przemarznęte rośliny zamarły. Wzorzec stanowi średni wynik wszystkich badanych odmian.

w Polsce	średnia
wzorzec [%]	22
Rohan	17

w woj. kujawsko-pomorskim				
	Chrzóstowo k. Nakła	Głębokie k. Kruszwicy	Głodowo k. Lipna	średnia
wzorzec [%]	16	55	22	31
Rohan	3	37	8	16

- Ocena ilości martwych roślin [%] odmian rzepaku po zimie 2015-2016. SDO Chrzóstowo k. Nakła, woj. kujawsko-pomorskie.

Rohan - 3%



Mieszańiec 1 - 25%



Mieszańiec 2 - 38%



Mieszańiec 3 - 58%



ODMIANA MIESZAŃCOWA
zrestorowana w systemie Ogura

ES CESARIO



zawiera gen odporności
na suchą zgniliznę
kapustnych

ZASIAŁEM, ZEBRAŁEM,
ZYSKAŁEM!



Bardzo wysoka plenność i znakomita zimotrwałość zapewniają bezpieczeństwo i wysoką opłacalności uprawy

Odmiana zawiera gen odporności na suchą zgniliznę kapustnych RLM7 powodowaną grzybem *Leptosphaeria maculans*

HODOWCA: Euralis

REJESTRACJA: Polska, 2016 r.



CECHY ROLNICZE

Termin siewu

optymalny do dość opóźnionego

Norma wysiewu

40-50 szt. nasion/m²

Początek kwitnienia

wczesny

Dojrzałość techniczna do zbioru

wczesna do średniowczesnej

Pokrój roślin

rośliny średniowysokie



PLON NASION



wysoki potencjał plonowania

przy dużej stabilności
w doświadczeniach rejestrowych
COBORU w latach 2015-2017



ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU

wysoka



PLON TŁUSZCZU

wysoki



TOLERANCJA

	NISKA	ŚREDNIA	WYSOKA
Wyleganie	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Sucha zgnilizna kapustnych	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Zgnilizna twardzikowa	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Czerń krzyżowych	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■



WYMAGANIA GLEBOWE

	MAŁE	ŚREDNIE	DUŻE
	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■

ODMIANA MIESZAŃCOWA
zrestorowana w systemie Ogura

AMAZON

Synergia bardzo wysokiego potencjału plonowania i wyjątkowej tolerancji na suchą zgniliznę oraz dużej odporności na osypywanie się nasion

Odmiana zawiera gen odporności na suchą zgniliznę kapustnych RLM7 powodowaną grzybem *Leptosphaeria maculans*

CIESZ SIĘ PLONEM Z AMAZONEM!



HODOWCA: Limagrain

REJESTRACJA: Polska, 2015 r.



CECHY ROLNICZE

Termin siewu

optymalny do nieco opóźnionego

Norma wysiewu

40-50 szt. nasion/m²

Początek kwitnienia

średniowczesny

Dojrzałość techniczna do zbioru

wczesna

Pokrój roślin

rośliny średniej wysokości
i o średnim stopniu ugięcia łanu



PLON NASION



bardzo wysokie plonowanie

w doświadczeniach rejestrowych i porejestrowych
COBORU w latach 2015-2017



ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU

wysoka



PLON TŁUSZCZU

bardzo wysoki



TOLERANCJA

	NISKA	ŚREDNIA	WYSOKA
Wyleganie	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Sucha zgnilizna kapustnych	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Zgnilizna twardzikowa	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Czerń krzyżowych	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■



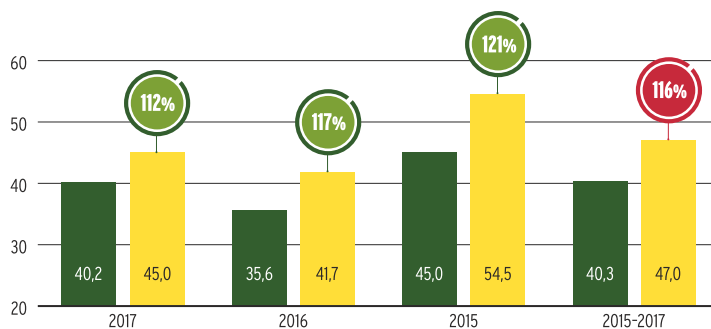
WYMAGANIA GLEBOWE

MAŁE	ŚREDNIE	DUŻE
■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■



Wyniki badań

- Średni plon odmiany **Amazon** w doświadczeniach porejestrowych COBORU [dt/ha].



- Plon nasion odmiany **Amazon** w regionach kraju w doświadczeniach porejestrowych COBORU [dt/ha].



Odmiana posiada podwyższoną odporność na osypywanie się nasion w niekorzystnych warunkach pogodowych!



zawiera gen odporności na suchą zgniliznę kapustnych

Synergia bardzo wysokiego potencjału plonowania i wyjątkowej tolerancji na suchą zgniliznę oraz podwyższonej odporności na osypywanie się nasion

GALILEUS

Odmiana o wysokich zdolnościach adaptacyjnych

Duża efektywność ekonomiczna uprawy.
Znakomita tolerancja na choroby

Wysoka zimotrwałość potwierdzona w roku 2016

SZEROKIE HORYZONTY UPRAWY!



HODOWCA: HR Strzelce

REJESTRACJA: Polska, 2018 r.



CECHY ROLNICZE

Termin siewu

wczesny do optymalnego

Norma wysiewu

50-60 szt. nasion/m²

Początek kwitnienia

wczesny

Dojrzałość techniczna do zbioru

wczesna

Pokrój roślin

kompaktowe rośliny o niskiej do średniej wysokości



PLON NASION



w doświadczeniach rejestrowych
COBORU w latach 2016/2017



ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU

wysoka



PLON TŁUSZCZU

bardzo wysoki



TOLERANCJA

	NISKA	ŚREDNIA	WYSOKA
Wyleganie	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Sucha zgnilizna kapustnych	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Zgnilizna twardzikowa	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Czerń krzyżowych	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■



WYMAGANIA GLEBOWE

	MAŁE	ŚREDNIE	DUŻE
	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■

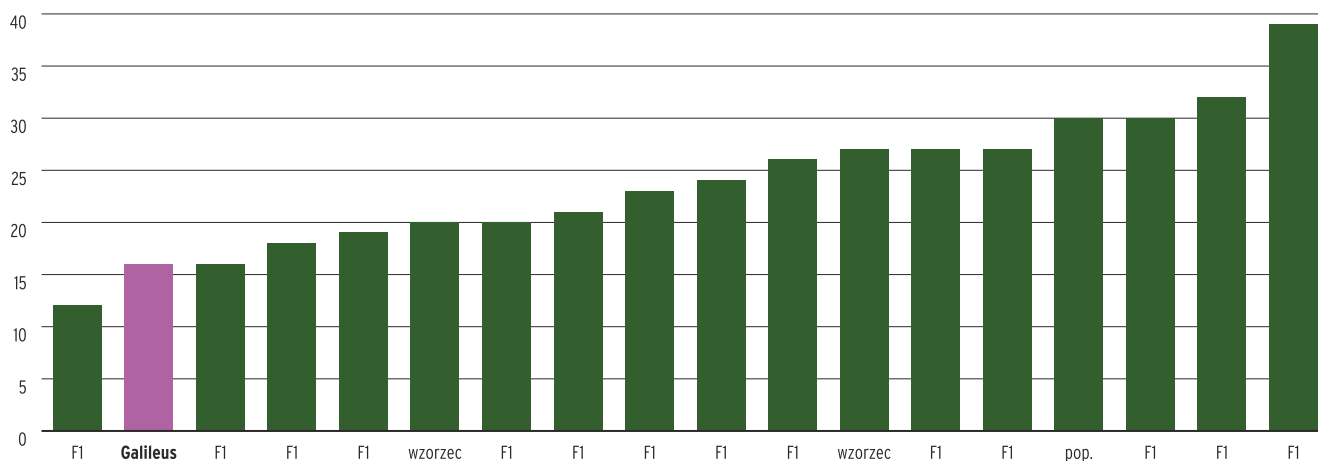


Wyniki badań

- Plonowanie odmiany **Galileus** w porównaniu do średniego wzorca oraz wzorców populacyjnych w doświadczeniach rejestrowych COBORU, 2016 [dt/ha].



- % roślin martwych po zimie 2015/2016 odmiany **Galileus** na tle wszystkich odmian zarejestrowanych w Polsce w 2018 roku (źródło: COBORU).



Odmiana o wysokich zdolnościach adaptacyjnych

W roku 2016 mimo trudnych warunków przez praktycznie cały sezon wegetacyjny odmiana **Galileus** uzyskała

1 miejsce w plonie

spośród wszystkich odmian populacyjnych badanych w doświadczeniach rejestrowych COBORU.



■ FOT. Plantacja nasienna GALILEUS - Borowo 20.04.2018 r.

VAPIANO

Wysoki potencjał plonowania i podwyższona tolerancja na opóźnienie terminu siewu

Znakomita regeneracja roślin po zimie w połączeniu z wczesnym kwitnieniem i dojrzewaniem roślin gwarantuje szybki zbiór z pola

I GRA MUZYKA!



HODOWCA: Syngenta

REJESTRACJA: Polska, 2016 r.



CECHY ROLNICZE

Termin siewu

optymalny do nieco opóźnionego

Norma wysiewu

50-60 szt. nasion/m²

Początek kwitnienia

wczesny

Dojrzałość techniczna do zbioru

wczesna

Pokrój roślin

rośliny niższe o małym stopniu ugięcia łanu



PLON NASION



wysoki plon nasion

w doświadczeniach rejestrowych COBORU w latach 2013-2015



ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU

wysoka

48,6% COBORU

w latach 2013-2015



PLON TŁUSZCZU

wysoki



TOLERANCJA

	NISKA	ŚREDNIA	WYSOKA
Wyleganie	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Sucha zgnilizna kapustnych	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Zgnilizna twardzikowa	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Czerń krzyżowych	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■



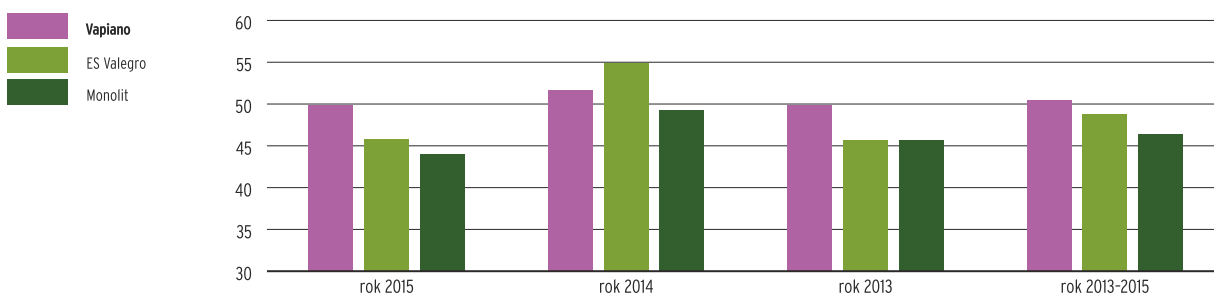
WYMAGANIA GLEBOWE

	MAŁE	ŚREDNIE	DUŻE
	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■

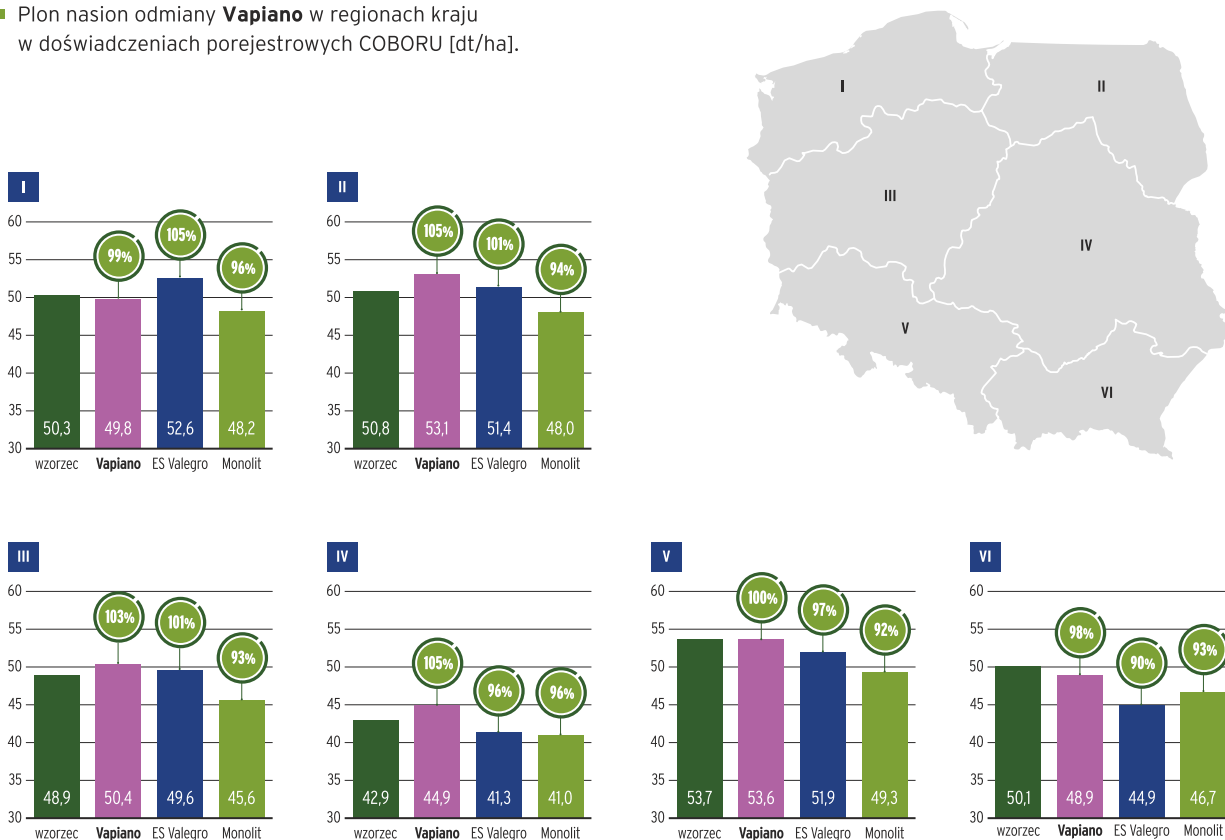


Wyniki badań

- Średni plon odmiany **Vapiano** w doświadczeniach rejestrowych i porejestrowych COBORU [dt/ha].



- Plon nasion odmiany **Vapiano** w regionach kraju w doświadczeniach porejestrowych COBORU [dt/ha].



- Przezimowanie odmian rzepaku w GR E. Dutkowski, Suchodębie k. Kutna, woj. łódzkie, kwiecień 2016 r.



ZESTAWIENIE CECH AGRONOMICZNYCH ODMIAN RZEPAKU

POPULACYJNE		MIESZAŃCOWE					ODMIANY	WYMAGANIA GLEBOWE			WIGOR JESIENNY		
Vapiano	Gallieus	Amazon	ES Cesarlio	Rohan	Aspect	Kuga		małe	średnie	duże	wolny	średni	szybki
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												

ODMIANA MIESZAŃCOWA

KUGA

KU GALAKTYCZNYM PLONOM

- Wybitny potencjał plonowania
- Super mrozoodporność
- Elastyczny termin siewu

wysoki plon!

130%

wzorca

w badaniach PDO
COBORU za rok 2016


napena
sp. z o.o.

Tylko sprawdzone rozwiązania

www.napena.pl

SIEDZIBA FIRMY:

64-500 Szamotuły
ul. Świdlińska 1

tel./fax 61 29 20 108
tel. kom. 661 934 325

napena@napena.pl



CENTRALA:

NASIONA KWALIFIKOWANE, PASZE

Sławomir Grzeszkowiak : 661 934 303
Anna Woźna : 661 934 312
Milena Komasa : 785 901 430

NAWOZY, SKUP PŁODÓW ROLNYCH

Robert Hybiak : 661 934 301
Karolina Gogołek : 669 991 527

ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN

Michał Tomkowiak : 661 934 311
Bernadeta Grencel : 723 669 242
Justyna Kwiecień : 667 460 089

NAWOŻENIE DOLISTNE

Filip Nawrowski : 661 934 315
Aldona Jessa : 661 934 309

ODDZIAŁY:

woj. wielkopolskie

63-100 Śrem
Wyrzeka
ul. Mórecka 1a
tel./fax 61 28 28 786
tel. kom. 669 997 310
tel. kom. 669 991 399

woj. lubuskie

67-100 Nowa Sól
ul. Zaułek 3
tel./fax 68 45 89 814
tel. kom. 669 997 312

Elewator
tel./fax 68 38 72 868
tel. kom. 723 310 022

67-300 Szprotawa
ul. Przejazdowa 7
tel./fax 68 37 65 499
tel. kom. 661 934 304

Elewator
tel./fax 68 37 62 282
tel. kom. 721 001 961

z nami po
sukces!

www.napena.pl

