

RZEPAK



SPIS TREŚCI

2 SŁOWO WSTĘPNE

ODMIANY MIESZAŃCOWE

- 4 DOMINATOR
- 6 LG AVIRON
- 8 KUGA
- 10 DK EXPANSION
- 12 ES CESARIO
- 14 LG ALLTAMIRA **nowość**
- 16 CROQUET

ODMIANY POPULACYJNE

- 18 GALILEUS
- 20 JEREMY **nowość**
- 22 CAMPUS **nowość**
- 23 ZESTAWIENIE CECH AGRONOMICZNYCH

Jesteśmy Firmą działającą na rynku zaopatrzenia rolnictwa od kilkunastu lat. Od 2010 roku posiadamy elewatory, w których prowadzimy skup płodów rolnych. Nasze główne kierunki działania to współpraca z gospodarstwami rolnymi w zakresie dostaw:

- Nasion
- Nawozów
- Środków Ochrony Roślin
- Biostymulatorów

Z przyjemnością przedstawiamy Państwu katalog nasion rzepaku na sezon 2021.

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.

W tym roku proponujemy nowości **Campus i LG Alltamira F1**. Zachęcamy do zapoznania się z tymi odmianami.

"Z nami po sukces"
Zarząd i pracownicy Firmy Napena

ODMIANA MIESZAŃCOWA

DOMINATOR F1

Dominacja to jego natura

- Szybki rozwój początkowy
- Bardzo dobra zimotrwałość
- Jednorodne kwitnienie



ODMIANA MIESZAŃCOWA

LG AVIRON F1

Jedna odmiana, wiele mocy

- Bardzo wysoki plon w trudnych warunkach uprawowych
 - Odmiana o szybkim rozwoju jesiennym
 - Bardzo dobra zimotrwałość
- Rośliny średniowysokie z dobrą odpornością na wyleganie




napena
sp. z o.o.

Tylko sprawdzone rozwiązania

DOMINATOR

Dominacja to jego natura!



- ✓ Odmiana o szybkim rozwoju początkowym od momentu siewu
- ✓ Bardzo dobra zimotrwałość
- ✓ Jednorodne kwitnienie w krótkim czasie
- ✓ Niskie ryzyko elongacji pędu na jesień
- ✓ Unikalny model odporności na suchą zgniliznę kapustnych RlmS

hodowla - Rapool - DSV

rejestracja - Polska, 2019 r.

Termin siewu

optymalny do opóźnionego

Norma siewu40-50 szt. nasion/m²**Początek kwitnienia**

średnio wczesny

Dojrzałość techniczna do zbioru

średnio wczesna

Pokrój roślin

rośliny średniowysokie

Zawartość tłuszczu

bardzo wysoka

Plon tłuszczu

bardzo wysoki

Plon nasion

Stabilne plonowanie na bardzo wysokim poziomie w doświadczeniach porejestrowych COBORU w latach 2018-2020

48,8
dt/ha

=

126%
wzorca**Tolerancja**

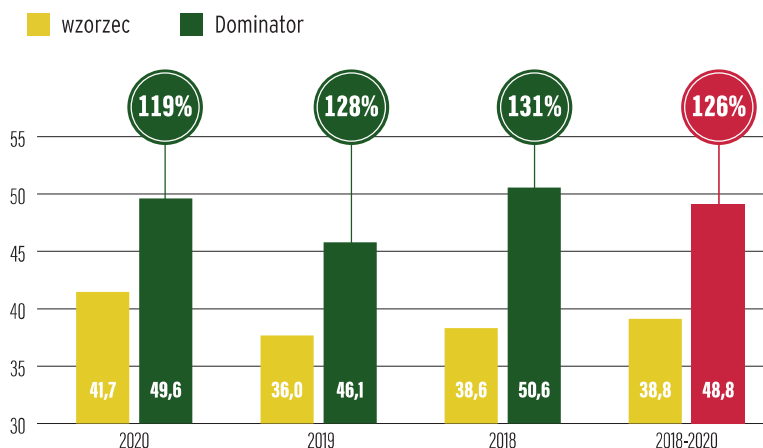
	Niska	Średnia	Wysoka
Wyleganie	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Sucha zgnilizna kapustnych	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Zgnilizna twardzikowa	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Czerń krzyżowych	● ● ●	● ● ●	● ● ●

Wymagania glebowe

	Małe	Średnie	Duże
	● ● ●	● ● ●	● ● ●

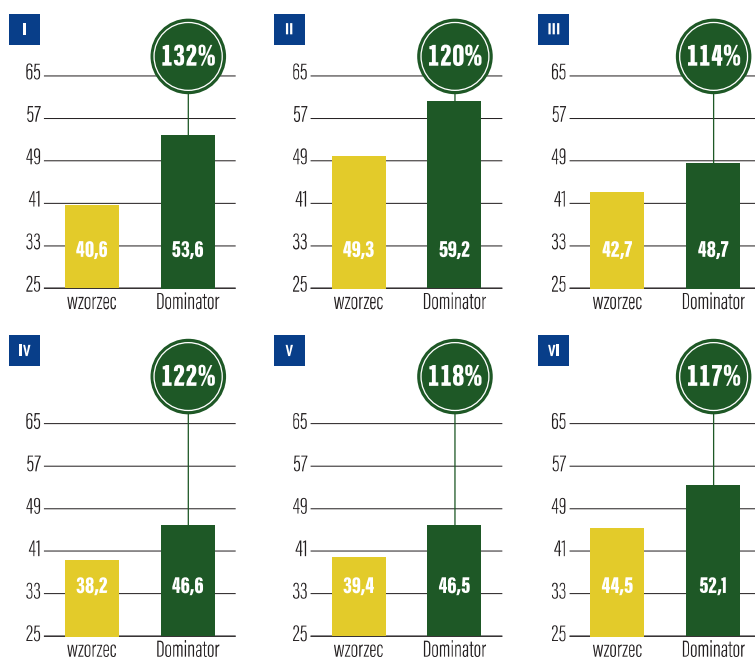


Średnie plony nasion [dt/ha] odmiany Dominator w doświadczeniach porejestrowych COBORU, lata 2018-2020 r.



Plon nasion odmiany DOMINATOR w doświadczeniach porejestrowych COBORU w regionach, 2020 r.

Odmiany	Plon nasion			
	2020	2019	2018	średnia
Rok zbioru	2020	2019	2018	średnia
Wzorzec [dt/ha]	41,7	36,0	38,6	38,8
Dominator [dt/ha]	49,6	46,1	50,6	48,8
Dominator [% wzorca]	119	128	131	126



Źródło: Wstępne wyniki plonowania odmian w doświadczeniach porejestrowych Rzepak ozimy 2020

LG AVIRON

Jedna odmiana, wiele mocy



- ✓ Bardzo wysoki plon w trudnych warunkach uprawowych
- ✓ Odmiana o szybkim rozwoju jesiennym
- ✓ Bardzo dobra zimotrwałość
- ✓ Rośliny średniowysokie z dobrą odpornością na wyleganie
- ✓ Odmiana zawiera gen odporności (RLM7) na grzyb z rodzaju *Leptosphaeria maculans*, będący sprawcą suchej zgnilizny kapustnych

hodowla - Limagrain

rejestracja - Polska, 2020 r.

Termin siewu

optymalny do opóźnionego

Norma siewu35-50 szt. nasion/m²**Początek kwitnienia**

wczesny

Dojrzałość techniczna do zbioru

średnio wczesna

Pokrój roślin

rośliny średniowysokie

Zawartość tłuszczu

wysoka

Plon tłuszczu

bardzo wysoki

Plon nasion

Stabilne plonowanie na bardzo wysokim poziomie w doświadczeniach rejestrowych COBORU w latach 2018-2020

50,8 dt/ha

=

131% wzorca

Tolerancja

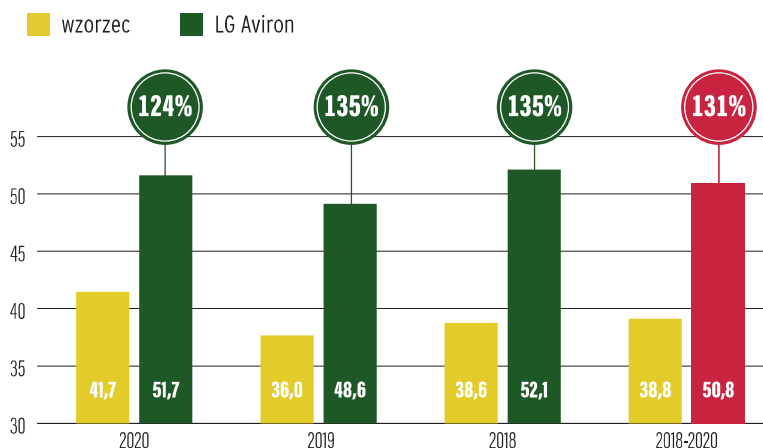
	Niska	Średnia	Wysoka
Wyleganie	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Sucha zgnilizna kapustnych	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Zgnilizna twardzikowa	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Czerń krzyżowych	● ● ●	● ● ●	● ● ●

Wymagania glebowe

	Małe	Średnie	Duże
	● ● ●	● ● ●	● ● ●



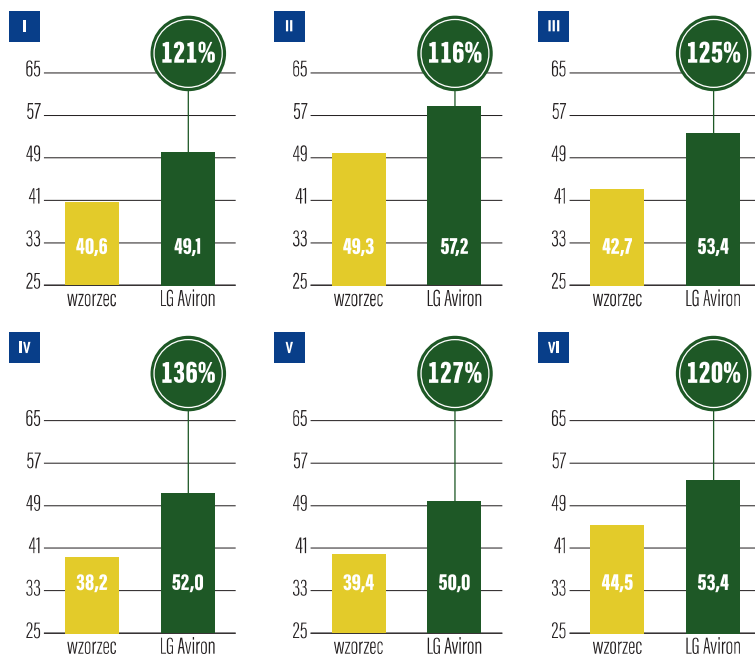
Średnie plony nasion [dt/ha] odmiany LG Aviron w doświadczeniach porejestrowych COBORU, lata 2018–2020 r.



Plon nasion odmiany LG Aviron w doświadczeniach porejestrowych COBORU w latach 2018-2020 r.

Odmiany	Plon nasion			
Rok zbioru	2020	2019	2018	średnia
Wzorzec [dt/ha]	41,7	36,0	38,6	38,8
LG Aviron [dt/ha]	51,7	48,6	52,1	50,8
LG Aviron [% wzorca]	124	135	135	131

Plon nasion odmiany LG Aviron w doświadczeniach porejestrowych COBORU w regionach, 2020 r.



Źródło: Wstępne wyniki plonowania odmian w doświadczeniach porejestrowych Rzepak zimy 2020

KUGA

Ku galaktycznym plonom!



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

hodowla – Rapool-NPZ

rejestracja – Polska, 2015 r.

Termin siewu

optymalny do dość opóźnionego

Norma siewu40-50 szt. nasion/m²**Początek kwitnienia**

średnio wczesny

Dojrzałość techniczna do zbioru

średnio wczesna

Pokrój roślin

rośliny średniowysokie

Zawartość tłuszczu

wysoka

Plon tłuszczu

bardzo wysoki

Plon nasion

Bardzo dobra plenność przy dużej stabilności w doświadczeniach porejestrowych COBORU w latach 2018-2020

41,8 dt/ha

=

108% wzorca

Tolerancja

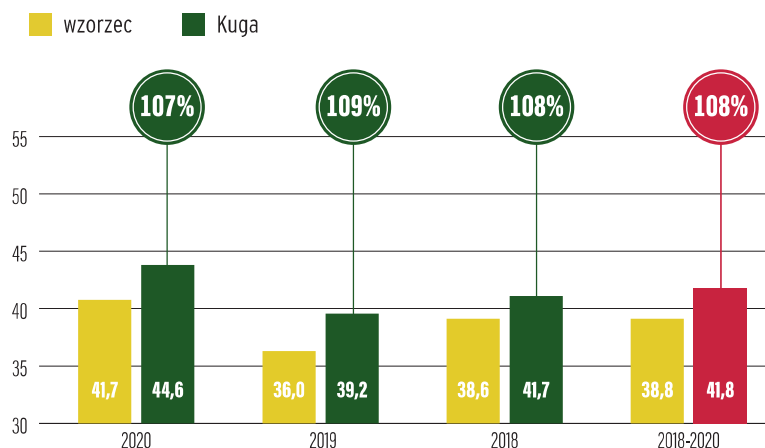
	Niska	Średnia	Wysoka
Wyleganie	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Sucha zgnilizna kapustnych	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Zgnilizna twardzikowa	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Czerń krzyżowych	● ● ●	● ● ●	● ● ●

Wymagania glebowe

	Małe	Średnie	Duże
	● ● ●	● ● ●	● ● ●



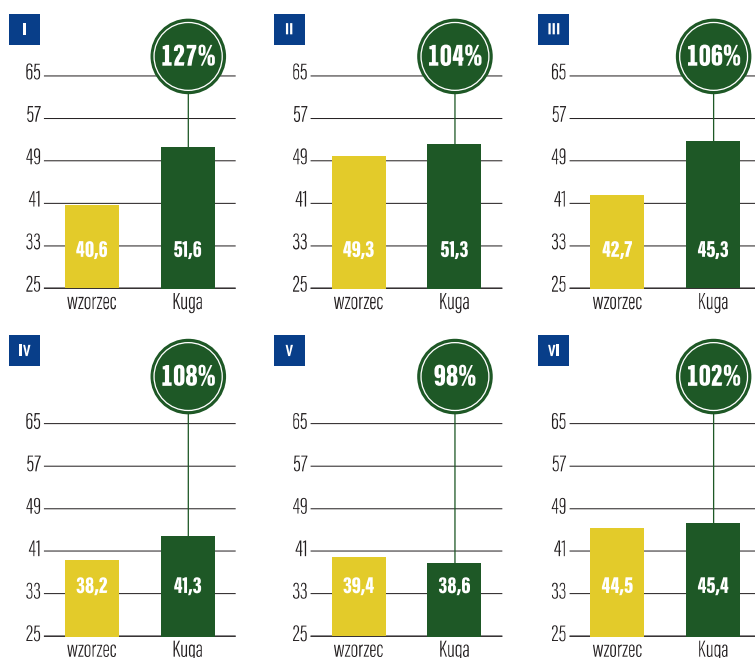
Średnie plony nasion [dt/ha] odmiany Kuga w doświadczeniach porejestrowych COBORU, lata 2018–2020 r.



Plon nasion odmiany Kuga w doświadczeniach porejestrowych COBORU w latach 2018-2020 r.

Odmiany	Plon nasion			
	2020	2019	2018	średnia
Rok zbioru	2020	2019	2018	średnia
Wzorzec [dt/ha]	41,7	36,0	38,6	38,8
Kuga [dt/ha]	44,6	39,2	41,7	41,8
Kuga [% wzorca]	107	109	108	108

Plon nasion odmiany Kuga w doświadczeniach porejestrowych COBORU w regionach, 2020 r.



Źródło: Wstępne wyniki plonowania odmian w doświadczeniach porejestrowych Rzepak ozimy 2020

DK EXPANSION

Ekspansja w dobrym kierunku



- ✓ Odmiana o szybkim rozwoju jesiennym
- ✓ Bardzo dobra zimotrwałość
- ✓ Odporność na zgniliznę twardzikową większa od średniej w badaniach COBORU
- ✓ Bardzo dobra odporność na wyleganie

hodowla - DEKALB

rejestracja - Polska, 2017 r.

Termin siewu

optymalny do dość opóźnionego

Norma siewu

40-50 szt. nasion/m²

Początek kwitnienia

średnio wczesny do późny

Dojrzałość techniczna do zbioru

średnia

Pokrój roślin

rośliny średniowysokie

Zawartość tłuszczu

wysoka

Plon tłuszczu

wysoki

Plon nasion

Wysoki potencjał plonowania przy dużej stabilności w doświadczeniach porejestrowych COBORU w latach 2018-2020

47,5
dt/ha

=

123%
wzorca

Tolerancja

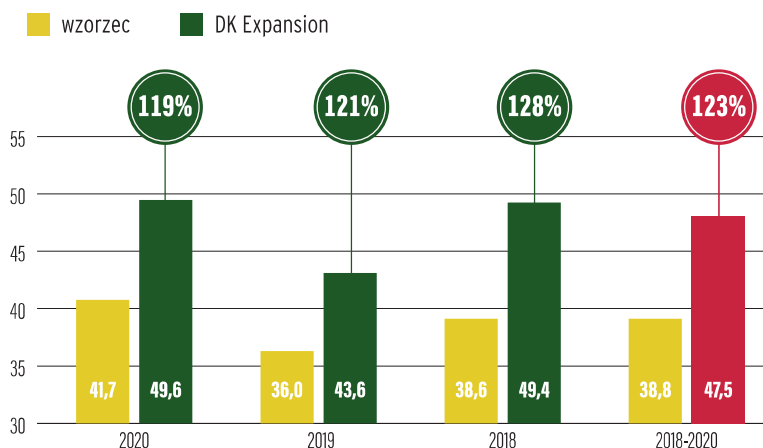
	Niska	Średnia	Wysoka
Wyleganie	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Sucha zgnilizna kapustnych	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Zgnilizna twardzikowa	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Czerń krzyżowych	● ● ●	● ● ●	● ● ●

Wymagania glebowe

	Małe	Średnie	Duże
	● ● ●	● ● ●	● ● ●



Średnie plony nasion [dt/ha] odmiany DK Expansion w doświadczeniach porejestrowych COBORU, lata 2018-2020 r.



Plon nasion odmiany DK Expansion w doświadczeniach porejestrowych COBORU w latach 2018-2020 r.

Odmiany	Plon nasion			
	2020	2019	2018	średnia
Rok zbioru	2020	2019	2018	średnia
Wzorzec [dt/ha]	41,7	36,0	38,6	38,8
DK Expansion [dt/ha]	49,6	43,6	49,4	47,5
DK Expansion [% wzorca]	119	121	128	123

Plon nasion odmiany DK Expansion w doświadczeniach porejestrowych COBORU w regionach, 2020 r.



Źródło: Wstępne wyniki plonowania odmian w doświadczeniach porejestrowych Rzepak ozimy 2020

ES CESARIO

Zasiałem, zebrałem, zyskałem!



- ✓ **Bardzo wysoka plenność i znakomita zimotrwałość** zapewniają bezpieczeństwo i wysoką opłacalność uprawy
- ✓ **Odmiana zawiera gen odporności (RLM7) na grzyb z rodzaju *Leptosphaeria maculans*, będący sprawcą suchej zgnilizny kapustnych**

hodowla - Euralis

rejestracja - Polska, 2016 r.

Termin siewu

optymalny do dość opóźnionego

Norma siewu

40-50 szt. nasion/m²

Początek kwitnienia

bardzo wczesny do wczesny

Dojrzałość techniczna do zbioru

wczesna do średnio wczesnej

Pokrój roślin

rośliny średniowysokie

Zawartość tłuszczu

wysoka

Plon tłuszczu

wysoki

Plon nasion

Wysoki potencjał plonowania przy dużej stabilności w doświadczeniach porejestrowych COBORU w latach 2018-2020

44,6 dt/ha

= 115,3% wzorca

Tolerancja

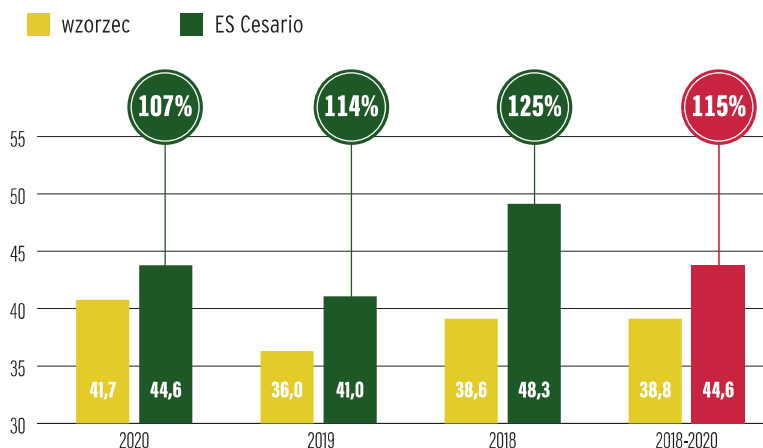
	Niska	Średnia	Wysoka
Wyleganie	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Sucha zgnilizna kapustnych	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Zgnilizna twardzikowa	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Czerń krzyżowych	● ● ●	● ● ●	● ● ●

Wymagania glebowe

	Małe	Średnie	Duże
	● ● ●	● ● ●	● ● ●



Średnie plony nasion [dt/ha] odmiany ES Cesario w doświadczeniach porejestrowych COBORU, lata 2018-2020 r.



Plon nasion odmiany ES Cesario w doświadczeniach porejestrowych COBORU w latach 2018-2020 r.

Odmiany	Plon nasion			
	2020	2019	2018	średnia
Rok zbioru	2020	2019	2018	średnia
Wzorzec [dt/ha]	41,7	36,0	38,6	38,8
ES Cesario [dt/ha]	44,6	41,0	48,3	44,6
ES Cesario [% wzorca]	107	114	125	115,3

Plon nasion odmiany ES Cesario w doświadczeniach porejestrowych COBORU w regionach, 2020 r.



Źródło: Wstępne wyniki plonowania odmian w doświadczeniach porejestrowych Rzepak ozimy 2020

LG ALLTAMIRA

Nie bój się iść w nowym kierunku



- ✓ Bardzo wysoka odporność na specyficzne rasy kiły kapustnych
- ✓ Wysoka odporność na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV)
- ✓ Szybka zdolność do regeneracji w okresie wiosennym
- ✓ Stabilność i regularność plonowania
- ✓ Bardzo duża liczba odgałęzień bocznych - duża liczba łuszczyń na m²

Limagrain

rejestracja - Polska, 2021 r.

Odporność na choroby

wirus żółtaczkę rzepy - TuYV, odporność na specyficzne rasy kiły kapusty, sucha zgnilizna kapustnych - RLM7

Wigor jesienny

bardzo dobry

Termin kwitnienia

średnio wczesny

Termin dojrzewania

średnio wczesny

Mrozoodporność

wysoka

Norma wysiewu

- termin wczesny: 35-40 roślin / m²
- termin optymalny: 40-45 roślin / m²
- termin późny: 45-50 roślin / m²

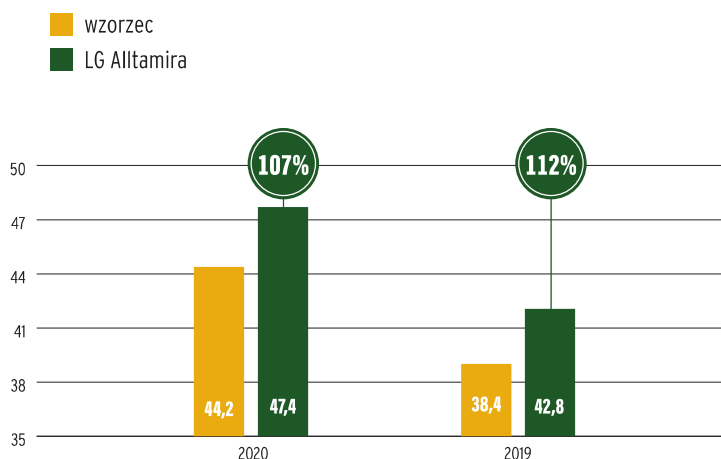
Kluczowe cechy

- Jedną z najnowszych odmian rzepaku ozimego o wysokiej odporności na specyficzne rasy kiły kapusty, zostało to potwierdzone przez oficjalne badania Instytutu Ochrony Roślin-PIB w Poznaniu (średni indeks porażenia 2,6%).
- Odmiana odporna na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV)
- Wysoka odporność na pęknięcie łuszczyń i osypywanie się nasion w niekorzystnych warunkach pogodowych.
- Wysoki potencjał plonowania odmiany LG Alltamira został potwierdzony w oficjalnych badaniach rejestrowych COBORU 2019-2020.
- Odmiana sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju, szczególnie tam, gdzie występują problemy z kiłą kapusty.

Wymagania glebowe

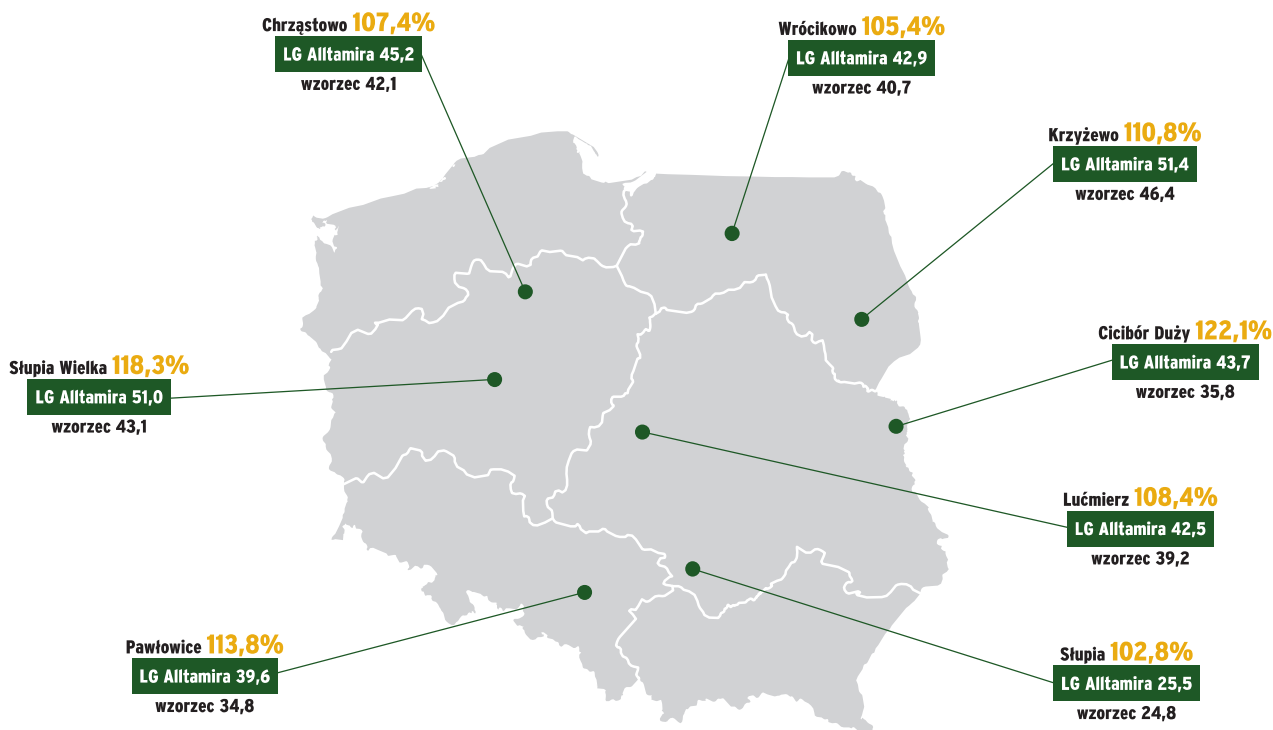
	Małe	Średnie	Duże
	● ● ●	● ● ●	● ● ●

Plony nasion [dt/ha] odmiany LG Alltamira w latach 2019-2020 (przy 9% wilgotności)

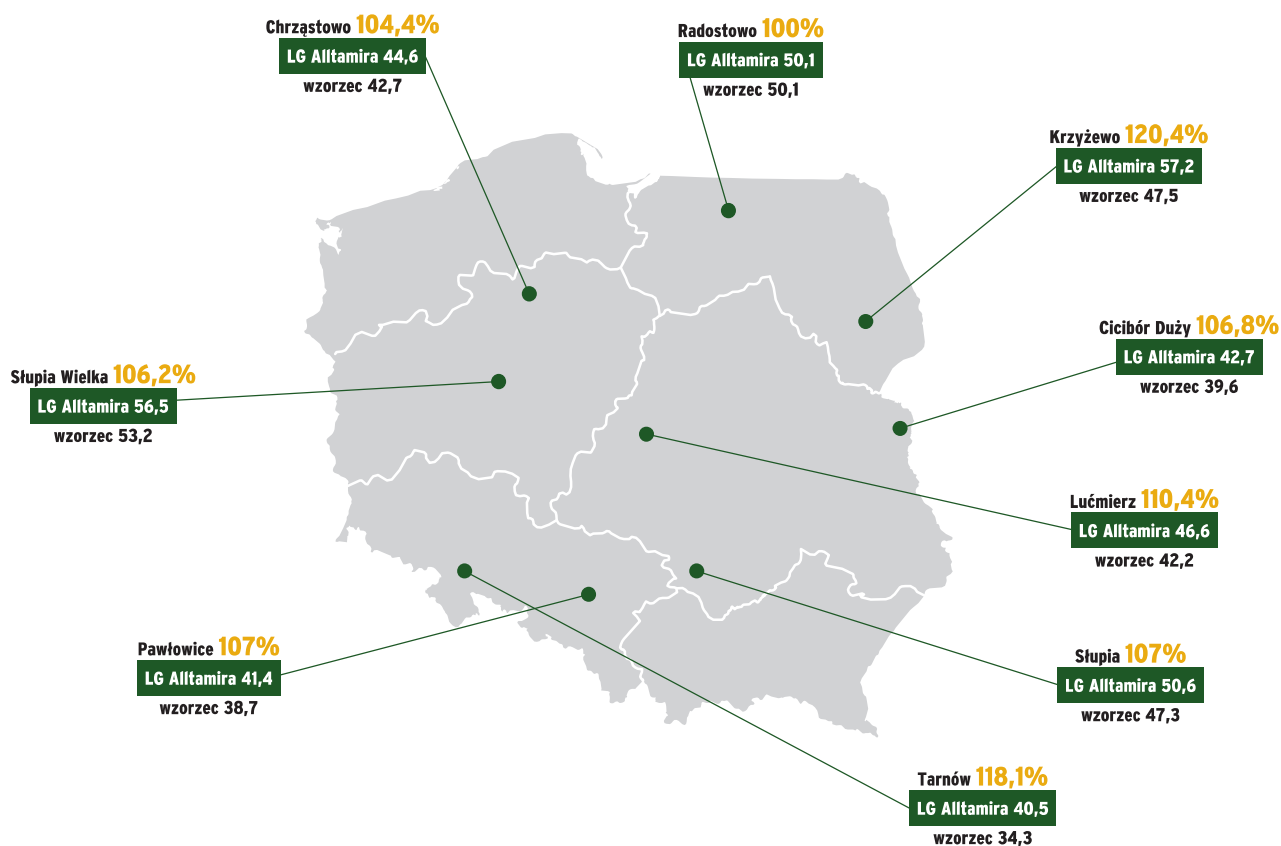




Plon nasion [dt/ha] w wybranych miejscowościach - zbiór 2019, doświadczenia rejestrowe COBORU 2020.



Plon nasion [dt/ha] w wybranych miejscowościach - zbiór 2020, doświadczenia rejestrowe COBORU 2020.



CROQUET

Sprawdzona jakość w walce z kiłą kapustnych



- ✓ Wysokie i stabilne plony szczególnie w warunkach wysokiej presji ze strony kiły kapustnych
- ✓ Wysoka zdrowotność, odporność RImS na suchą zgniliznę kapustnych (*Phoma lingam*)
- ✓ Dynamiczny wzrost przed zimą
- ✓ Odmiana o dużej odporności na wyleganie

hodowla: RAPOOL

rejestracja - UE (Francja)

Termin siewu

optymalny do opóźnionego

Norma siewu

40-50 szt. nasion/m²

Początek kwitnienia

średnio wczesny

Dojrzałość techniczna do zbioru

średnio wczesna

Pokrój roślin

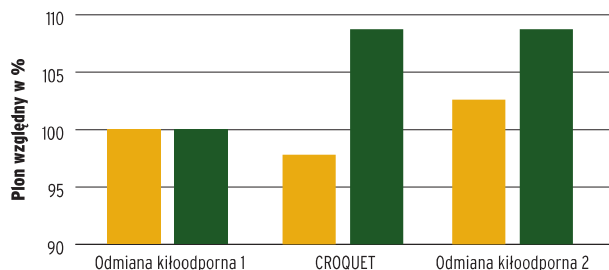
rośliny o mocnym pokroju, wysokie

Zawartość tłuszczu

średnia do wysokiej

Plon tłuszczu

średni do wysokiego



► Źródło: Francja, oficjalne doświadczenia rejestrowe, 2015 (12 lokalizacji), 2016 (10 lokalizacji); plon: 2015=40dt/ha, 2016=36dt/ha

Tolerancja

	Niska	Średnia	Wysoka
Wyleganie	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Sucha zgnilizna kapustnych	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Zgnilizna twardzikowa	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Czerń krzyżowych	● ● ●	● ● ●	● ● ●

Wymagania glebowe

	Małe	Średnie	Duże
	● ● ●	● ● ●	● ● ●

NAP Amino

Koncentrat roślinnych L-aminokwasów z hydrolizy enzymatycznej



100%
roślinny



31% wolnych L-aminokwasów



Napena Sp. z o.o.
ul. Świdlińska 1
64-500 Szamotuły

www.napena.pl
napena@napena.pl
tel. 61 29 20 108
kom. 661 796 472

GALILEUS

Szerokie horyzonty uprawy!



- ✔ Odmiana o wysokich zdolnościach adaptacyjnych
- ✔ Duża efektywność ekonomiczna uprawy
- ✔ Znakomita tolerancja na choroby
- ✔ Wysoka, potwierdzona zimotrwałość

hodowla – HR Strzelce

rejestracja – Polska, 2018 r.

Termin siewu

optymalny do opóźnionego

Norma siewu

50-60 szt. nasion/m²

Początek kwitnienia

wczesny

Dojrzałość techniczna do zbioru

wczesna

Pokrój roślin

kompaktowe rośliny o niskiej do średniej wysokości

Zawartość tłuszczu

wysoka

Plon tłuszczu

bardzo wysoki

Plon nasion

W doświadczeniach porejestrowych COBORU w latach 2018 - 2020

41,7
dt/ha

=

103%
wzorca

Tolerancja

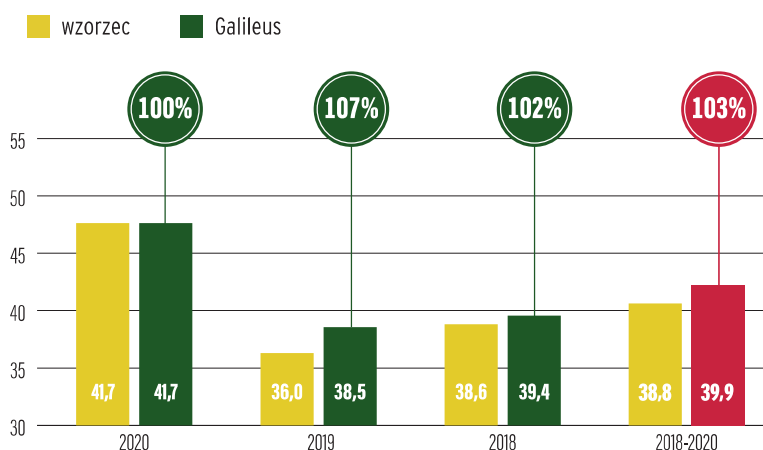
	Niska	Średnia	Wysoka
Wyleganie	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Sucha zgnilizna kapustnych	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Zgnilizna twardzikowa	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Czerń krzyżowych	● ● ●	● ● ●	● ● ●

Wymagania glebowe

	Małe	Średnie	Duże
	● ● ●	● ● ●	● ● ●



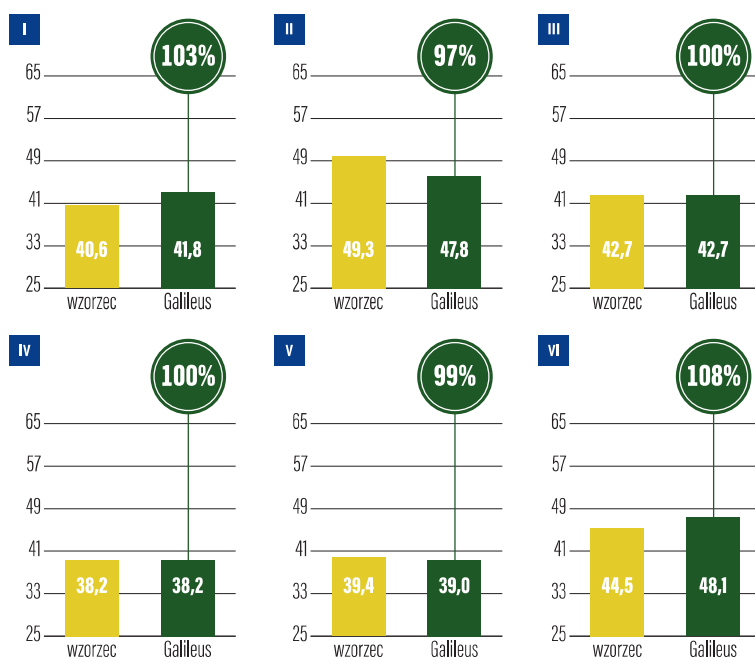
Średnie plony nasion [dt/ha] odmiany Galileus w doświadczeniach porejestrowych COBORU, lata 2018-2020 r.



Plon nasion odmiany Galileus w doświadczeniach porejestrowych COBORU w latach 2018-2020 r.

Odmiany	Plon nasion			
Rok zbioru	2020	2019	2018	średnia
Wzorzec [dt/ha]	41,7	36,0	38,6	38,8
Galileus [dt/ha]	41,7	38,5	39,4	39,9
Galileus [% wzorca]	100	107	102	103

Plon nasion odmiany Galileus w doświadczeniach porejestrowych COBORU w regionach, 2020 r.



Źródło: Wstępne wyniki plonowania odmian w doświadczeniach porejestrowych Rzepak ozimy 2020

JEREMY

Nieugięty wojownik



- ✓ Bardzo wysoki potencjał plonowania
- ✓ Wysoka odporność na ugięcie łanu
- ✓ Możliwość siewu w terminie wczesnym
- ✓ Wysoka odporność na choroby

hodowla - Saatbau

rejestracja - UE

Termin siewuwczesny do
optymalny**Norma siewu**wczesny: 50-55 szt.
nasion/m²
optymalny: 55-60 szt.
nasion/m²**Początek kwitnienia**

średnio wczesny

**Dojrzałość
techniczna do zbioru**

średnio wczesna

Pokrój roślinrośliny o mocnej
łodydze, średnio
wysokie**Zawartość tłuszczu**

wysoka

Plon tłuszczu

wysoki

Plon nasionW doświadczeniach porejestrowych
COBORU w latach 202039,1
dt/ha= 89%
wzorca**Tolerancja**

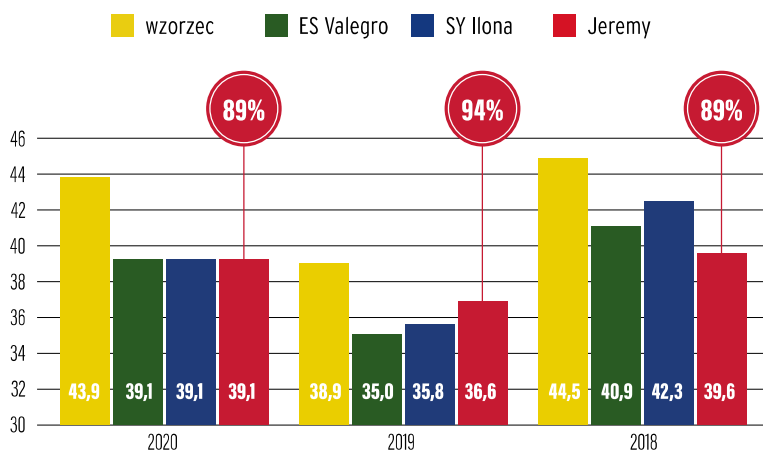
	Niska	Średnia	Wysoka
Wyleganie	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Sucha zgnilizna kapustnych	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Zgnilizna twardzikowa	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Czerń krzyżowych	● ● ●	● ● ●	● ● ●

Wymagania glebowe

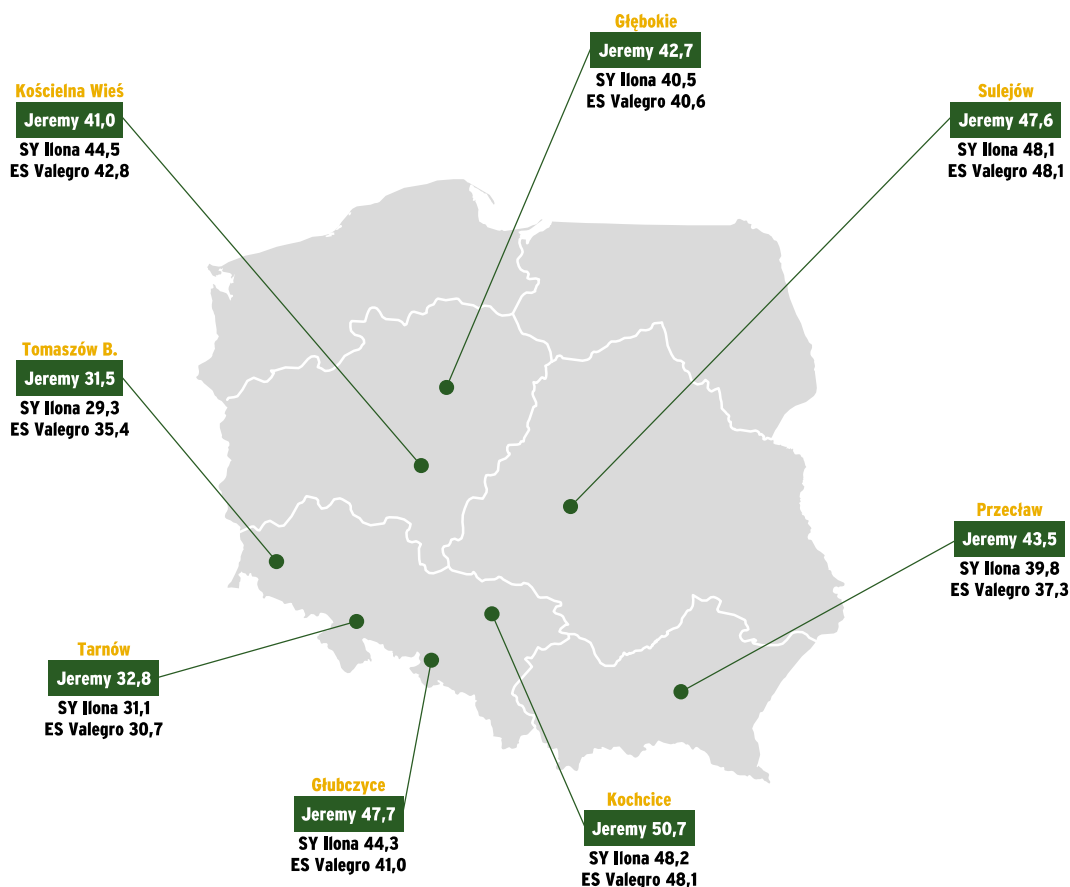
	Małe	Średnie	Duże
	● ● ●	● ● ●	● ● ●



Plon nasion. Doświadczenia rozpoznawcze COBORU (dane 2020).



Lokalizcje. Plon nasion [dt/ha] doświadczenia rozpoznawcze COBORU (dane 2020).



Źródło: Wstępne wyniki plonowania odmian w doświadczeniach rozpoznawczych Rzepak ozimy 2020
Wzorzec 2020 - ES Valegro, SY Ilona, Architect, Duke; 2019, 2018 - ES Valegro, SY Ilona, Architect, DK Expiro

CAMPUS

Numer jeden wśród odmian populacyjnych



- ✓ Wysoka biomasa i duża liczba rozgałęzień bocznych
- ✓ Wysoka odporność na wyleganie
- ✓ Wysoka zdrowotność
- ✓ Dobra zimotrwałość

KWS

rejestracja - EU

Termin siewu

wczesny do optymalnego

Początek kwitnienia

średnio wczesny

Koniec kwitnienia

wczesny

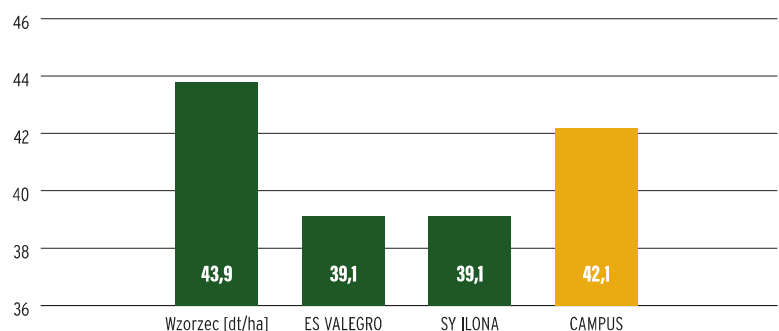
Pokrój roślin

rośliny bardzo wysokie

Kluczowe cechy

- numer jeden wśród odmian populacyjnych w doświadczeniach COBORU CCA 2020,
- wymaga typowego stanowiska pod uprawę rzepaku, ale udaje się również na stanowiskach przeciętnych,
- elastyczny co do terminu siewu,
- średnia dynamika rozwoju jesienią,
- dobra zimotrwałość,
- bardzo dobra reakcja na zabiegi fungicydowe z regulatorem wzrostu w fazie rozwoju 4-6 liścia,
- wysoka biomasa i duża liczba rozgałęzień bocznych,
- wysoka odporność na wyleganie,
- wysoka zdrowotność,

Plony nasion [dt/ha] doświadczenia rozpoznawcze COBORU 2020 r.



Wymagania glebowe

	Małe	Średnie	Duże
	● ● ●	● ● ●	● ● ●

Źródło: Wstępne wyniki plonowania odmian w doświadczeniach rozpoznawczych: RZEPAK OZIMY 2020
Wzorzec: 2020 - ES VALEGRO, SY ILONA, ARCHITECT F1, DUKE F1

ODMIANY	TERMIN SIEWU			POCZĄTEK KWITNIENIA		KONIEC KWITNIENIA			
	wczesny	optymalny	opóźniony	wczesny	średnio wczesny	późny	wczesny	średnio wczesny	późny
Dominator	○ ○ ○	● ● ●	● ○ ○	○ ○ ○	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	○ ○ ○
LG Aviron	○ ○ ○	● ● ●	● ● ●	○ ○ ○	● ● ●	● ● ●	● ● ●	○ ○ ○	○ ○ ○
DK Expansion	○ ○ ○	● ● ●	● ● ●	○ ○ ○	○ ○ ○	● ● ●	● ● ●	● ● ●	○ ○ ○
Kuga	○ ○ ○	○ ○ ○	● ● ●	○ ○ ○	● ● ●	● ● ●	● ● ●	○ ○ ○	○ ○ ○
ES Cesario	○ ○ ○	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	○ ○ ○	○ ○ ○
LG Altimira <small>NOWOŚĆ</small>	○ ○ ○	● ● ●	○ ○ ○	○ ○ ○	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	○ ○ ○
Croquet	○ ○ ○	● ● ●	● ● ●	○ ○ ○	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	○ ○ ○
Galileus	○ ○ ○	● ● ●	○ ○ ○	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	○ ○ ○	○ ○ ○
Jeremy <small>NOWOŚĆ</small>	○ ○ ○	● ● ●	○ ○ ○	○ ○ ○	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	○ ○ ○
Campus <small>NOWOŚĆ</small>	○ ○ ○	● ● ●	○ ○ ○	○ ○ ○	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	○ ○ ○

MIESZANCOWE

POPULA-CYJNE

ODMIANY	WYMAGANIA GLEBOWE			WIGOR JESIENNY		
	małe	średnie	duże	wolny	średni	szybki
Dominator	○ ○ ○	● ● ●	● ● ●	○ ○ ○	○ ○ ○	● ● ●
LG Aviron	○ ○ ○	● ● ●	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	● ● ●
DK Expansion	○ ○ ○	● ● ●	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	● ● ●
Kuga	○ ○ ○	● ● ●	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	● ● ●
ES Cesario	○ ● ●	● ● ●	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	● ● ●
LG Altimira <small>NOWOŚĆ</small>	○ ○ ○	● ● ●	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	● ● ●
Croquet	○ ● ●	● ● ●	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	● ● ●
Galileus	○ ● ●	● ● ●	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	● ● ●
Jeremy <small>NOWOŚĆ</small>	○ ○ ○	● ● ●	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	● ● ●
Campus <small>NOWOŚĆ</small>	○ ○ ○	● ● ●	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	● ● ●

MIESZANCOWE

POPULA-CYJNE

NOWOŚĆ

Zachęcamy do zapoznania się z tą odmianą.

DOMINATOR



unikalne modele odporności

bardzo dobra zimotrwałość

wysoki potencjał plonowania

szybki start - jesienny wigor


napena
sp. z o.o.



LG AVIRON

Hybrid



Sprawdź,
który z nich wygra na
Twoim polu!


napena
sp. z o.o.

Dobre rozwiązania nie muszą być drogie



Los Ovados 200SE acetamipryd + Delmetros 100SC deltametryna

✓ PODWÓJNIE SKUTECZNY

Dwa mechanizmy działania

✓ EFEKTYWNY

Jeszcze większe spektrum zwalczanych szkodników

✓ FUNKCJONALNY

Wydłużony okres działania - działa powierzchniowo, włąbnie i systemicznie



ZESTAW LOS DELMETROS - NA SZKODNIKI PODWÓJNY CIOS



#wybieramINNVIGO



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 zamieszczonych w etykiecie. Uwaga: Przy sporządzaniu, a następnie stosowaniu mieszanin zbiornikowych z innymi produktami, należy przestrzegać zaleceń z etykiety produktów wchodzących w skład mieszaniny zbiornikowej. Warto zawsze zrobić próbę mieszania przed wykonaniem zabiegu.

DOBRE ROZWIĄZANIA NIE MUSZĄ BYĆ DROGIE

MEPIK 300 SL

Mepik zastosujesz rzepak **przezimujesz!**

**STOSUJ ŁĄCZNIE
Z FUNGICYDAMI**



Reguluje pokrój,
poprawia zimotrwa-
łość rzepaku



Zwiększa pobranie
wody i składników
pokarmowych z gleby



Zwiększa ilość
i masę korzeni
rzepaku

innvigo
Better chemistry



#wybieramINNVIGO
www.innvigo.com



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 zamieszczonych w etykiecie. Uwaga: Przy sporządzaniu, a następnie stosowaniu mieszanin zbiornikowych z innymi produktami, należy przestrzegać zaleceń z etykiet produktów wchodzących w skład mieszaniny zbiornikowej. Warto zawsze zrobić próbę mieszania przed wykonaniem zabiegu.

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

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

NAWOŻENIE DOLISTNE

Elwira Kowalska : 661 796 472
Filip Nawrowski : 661 934 315

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. Zaulek 3

tel./fax 68 45 89 814
tel. kom. 669 997 312

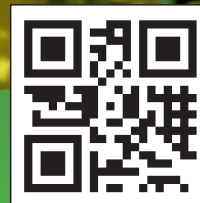
Elewator
tel./fax 68 38 72 868
tel. kom. 723 310 022

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