

lechpol[®]

KATALOG
ODMIAN
—
WIOSNA
2023



www.lechpol-szubin.pl

Wstęp

Uprawa kukurydzy ciągle się opłaca!

Susza, która ponownie dotknęła producentów rolnych w wielu rejonach naszego kraju, sprawiła, że kukurydza nie mogła pokazać swojego najwyższego potencjału plonotwórczego. Szczególnie dotkliwe były z pewnością deficyty opadów odnotowane w okresie zapylania. Mimo to w wielu gospodarstwach udało się uzyskać satysfakcjonujące plony.

Z pewnością zadowoleni są producenci, którzy zdecydowali się wybrać nr 1 COBORU 2021 w plonie ziarna (badania rozpoznawcze, odmiany średniowczesne) i niekwestionowanego lidera naszego portfolio. Odmiana B2857B, bo o niej mowa, potwierdziła swój wysoki potencjał plonowania nawet w tak trudnych warunkach. I to właśnie tę pozycję chciałbym szczególnie polecić Państwa uwadze.

Dla zwolenników odmian o krótszym okresie wegetacji proponujemy B2111A (FAO 220), SY INVICTUS (FAO 230) czy oferującą bardzo atrakcyjny stosunek ceny do jakości ALABANGĘ

(FAO 230-240). Z kolei hodowcom bydła mlecznego polecamy doskonałe odmiany z segmentu kiszzonek DKC 3474 oraz TRIANGLE.

W nadchodzącym sezonie wiosennym, w odpowiedzi na rosnące zainteresowanie ze strony naszych Klientów, wprowadzamy też kwalifikowany materiał siewny słonecznika. Postawiliśmy na propozycję światowego lidera na tym rynku, wybierając odmianę SUOMI (HTS) z hodowli Syngenta, której ważną cechą jest tolerancja na tribenuron metylowy.

Zachęcam, by przy wyborze odmian z niniejszego katalogu skorzystać z bogatej wiedzy naszych doradców agrotechnicznych, którzy z pewnością pomogą dopasować optymalne rozwiązania. Życzę Państwu miłej lektury i wysokich plonów w nadchodzącym sezonie!

Eugeniusz Taraszk

Prezes Zarządu
P.W. Iechpol Sp. z o. o.

SPIS TREŚCI

2	Wstęp
3	Spis treści
4	Oddziały firmy i doradcy agrotechniczni
8	3 proste kroki do wyboru optymalnej odmiany kukurydzy
11	Kukurydza - wykaz odmian
12	Kukurydza - tabela porównawcza
14	Kukurydza AGNAN
18	Kukurydza B2111A
20	Kukurydza SY INVICTUS
22	Kukurydza RGT HALIFAXX
24	Kukurydza ALABANGA
26	Kukurydza SY GLORIUS
28	Kukurydza ES ASTEROID
30	Kukurydza DKC 3474
34	Kukurydza B2857B
36	Kukurydza TRIANGLE
38	Kukurydza KOSMAL
40	Słonecznik - miniporadnik
41	Słonecznik - wykaz odmian
42	Słonecznik SUOMI HTS
44	Nasiona PRO - PROfesjonalny materiał siewny
47	Pszenica jara - wykaz odmian
48	Pszenica jara TELIMENA
49	Jęczmień jary - wykaz odmian
50	Jęczmień jary KWS VERMONT
51	Jęczmień jary FEEDWAY

Przedstawione w niniejszym katalogu wyniki i wykresy pochodzą zarówno z badań rejestrowych, rozpoznawczych, jak i doświadczeń własnych i hodowców. Stanowią one jedynie informację o potencjale plonowania danej odmiany, a nie jego gwarancję. Rzeczywiste plonowanie może odbiegać od przedstawionych rezultatów ze względu na odmienny przebieg pogody, poziom nawożenia czy jakość stanowiska. Mimo dochowania najwyższej staranności przy zamieszczaniu wszelkich danych, P.W. lechpol Sp. z o. o. nie bierze odpowiedzialności za ewentualne oczywiste omyłki pisarskie. Wszystkie opisane w katalogu zabiegi agrotechniczne należy wykonywać zgodnie z zasadami dobrej praktyki rolniczej. Podane zalecenia nie zwalniają od zapoznania się z etykietą stosowanego środka czy materiału siewnego.



Oddziały firmy



A / Oddział Szubin

ul. Jana Pawła II 36
89-200 Szubin
tel. 52 384 28 51
biuro@lechpol-szubin.pl

C / Oddział Krajenka

ul. Domańskiego 25
77-430 Krajenka
tel. 67 263 81 45
krajenka@lechpol-szubin.pl

B / Oddział Dziewierzewo

Dziewierzewo 36
89-240 Kcynia
tel. 52 384 10 25
dziejewzewo@lechpol-szubin.pl

D / Oddział Piotrków Kuj.

ul. Dworcowa 32a
88-230 Piotrków Kujawski
tel. 54 265 48 40
piotrkow@lechpol-szubin.pl

Doradcy agrotechniczni



1 / Karol Cukras

tel. 661 437 215
k.cukras@lechpol-szubin.pl

2 / Tadeusz Ossowski

tel. 606 343 623
t.ossowski@lechpol-szubin.pl

3 / Adrianna Czarnecka-Łuczon

tel. 606 834 698
a.czarnecka@lechpol-szubin.pl

4 / Jarosław Szudy

tel. 608 665 939
j.szudy@lechpol-szubin.pl

5 / Kazimierz Rusin

tel. 608 673 889
k.rusin@lechpol-szubin.pl

6 / Waldemar Płoszaj

tel. 608 665 941
w.ploszaj@lechpol-szubin.pl

7 / Rafał Zawadzki

tel. 698 649 706
r.zawadzki@lechpol-szubin.pl

8 / Artur Ciesielski

tel. 512 161 834
a.ciesielski@lechpol-szubin.pl

9 / Małgorzata Danielewicz

tel. 604 586 228
m.marks@lechpol-szubin.pl

10 / Milena Taraska

tel. 606 834 672
m.taraska@lechpol-szubin.pl

11 / Jacek Wodyński

tel. 604 782 691
j.wodynski@lechpol-szubin.pl

12 / Marcin Redlak

tel. 665 009 431
m.redlak@lechpol-szubin.pl

13 / Katarzyna Adamczak

tel. 665 009 776
k.adamczak@lechpol-szubin.pl

14 / Radosław Bryzik

tel. 505 023 750
r.bryzik@lechpol-szubin.pl

15 / Marta Horab

tel. 607 501 126
m.horab@lechpol-szubin.pl

16 / Jolanta Borzęcka

tel. 607 500 843
j.borzecka@lechpol-szubin.pl

17 / Paweł Bokatto

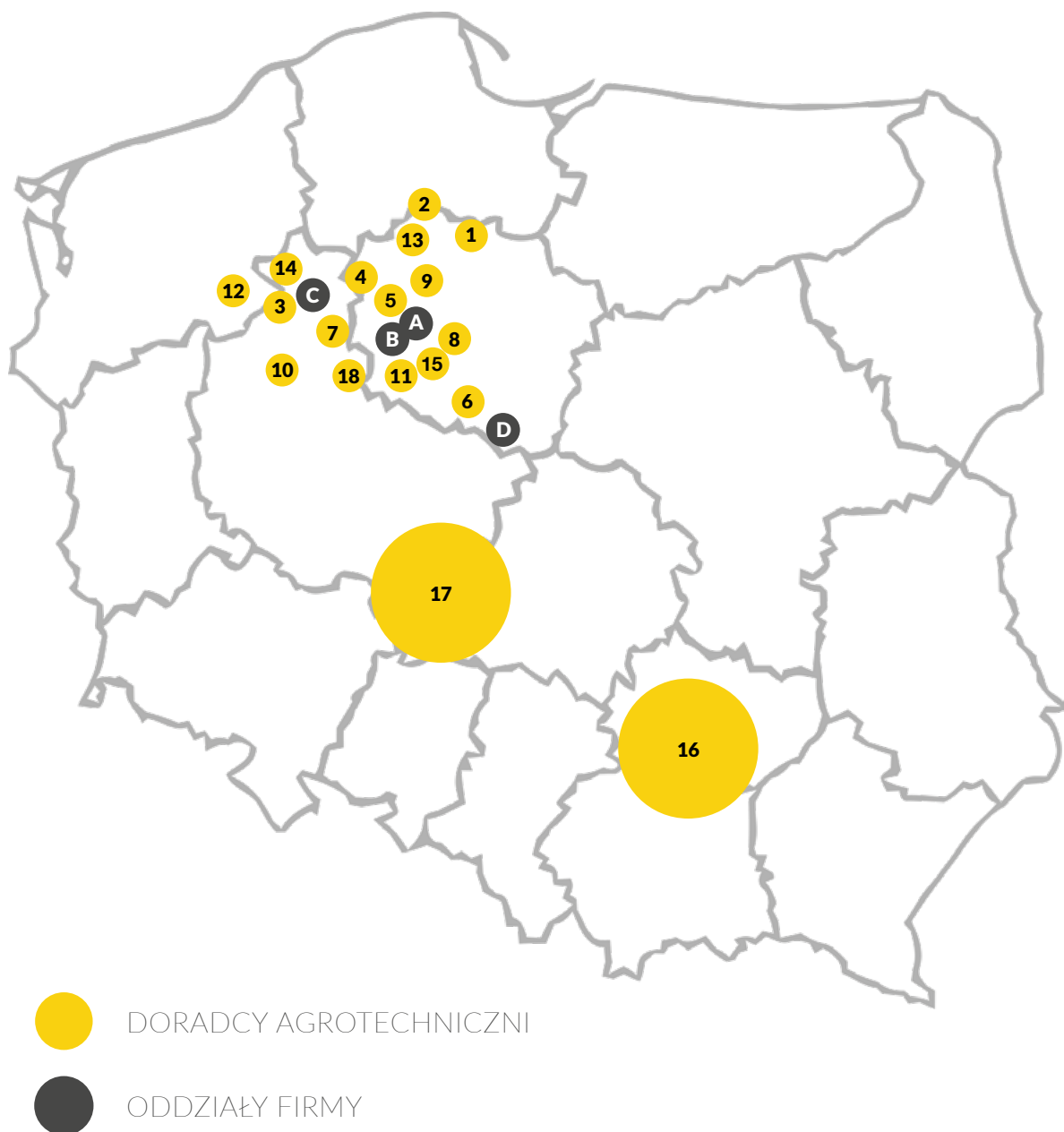
tel. 665 009 765
p.bokatto@lechpol-szubin.pl

18 / Natalia Grzechowiak

tel. 661 434 119
n.grzechowiak@lechpol-szubin.pl

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!

Wszystkich zainteresowanych zachęcamy do rozmów z naszymi doradcami agrotechnicznymi lub do bezpośredniego kontaktu z pracownikami baz





GRUNT TO URODZAJ

W Grupie Azoty wciąż poszerzamy ofertę, tworzymy produkty nowoczesne, które mają praktyczne zastosowanie w różnych warunkach i dla różnorodnych upraw. Warto to wykorzystać.



www.grupaazoty.com

www.nawozy.eu

agro@grupaaazoty.com

WPŁYNIE NA URODZAJ



28% N, 30% N, 32% N



26% N + 3% S



Nowoczesne standardy nawożenia

3 proste kroki do wyboru optymalnej odmiany kukurydzy

Miniony sezon po raz kolejny pokazał, jak ważnym aspektem przy uprawie kukurydzy jest dobór odpowiedniej odmiany.

Powtarzające się zjawisko niesprzyjających warunków atmosferycznych, takich jak bardzo wysoka temperatura i brak opadów, powoduje istotne problemy z zapylaniem, co w konsekwencji negatywnie wpływa na poziom plonowania. Jednym ze sposobów na zmniejszenie ryzyka jest uprawianie kilku odmian o różnej charakterystyce i wczesności.

Jak jednak wybrać te najlepsze do uprawy w swoim gospodarstwie i czym się kierować? Przypominamy nasze wskazówki, które mogą pomóc dokonać właściwego wyboru spośród wszystkich odmian znajdujących się w naszym bogatym portfolio.





ANALIZA WARUNKÓW ŚRODOWISKOWYCH

- Klasa bonitacyjna gleb, a co za tym idzie zasobność w poszczególne składniki pokarmowe, pH, dostępna woda, ewentualna podatność na osuszanie czy wychładzanie
- Ilość ciepła dostępnego w czasie wegetacji – suma temperatur efektywnych, która jest notowana na danym terenie za wieloletnia
- Występujące na przestrzeni lat patogeny i szkodniki oraz inne czynniki stresowe



ANALIZA KWESTII TECHNICZNYCH

- Szerokość okna żniwnego i techniczne możliwości zbioru
- Zakładana intensywność nawożenia
- Skład paszy objętościowej w przypadku produkcji w celu skarmiania zwierząt hodowlanych
- Analiza przydatności danej odmiany pod kątem określonego przeznaczenia (ziarno, grys, kiszonka, biogaz, bioetanol, CCM)
- Planowany płodozmian i terminy siewu roślin następczych



DOBÓR OPTYMALNEJ WCZESNOŚCI

- Optymalna liczba FAO stanowi kompromis pomiędzy najwyższą wydajnością a możliwością uzyskania plonu o jak najniższej wilgotności
- Aby ograniczyć ryzyko zbyt wysokiej wilgotności ziarna przy zbiorach, wczesność odmiany powinna mieścić się w wartościach granicznych przewidzianych dla danego rejonu uprawy

PERFEKTMAKRO
NPK 20-20-20+Me

Zapewnij równowagę Twoim uprawom

PERFEKTMAKRO to uniwersalny nawóz dolistny o zbilansowanym składzie NPK (20-20-20) i wysokiej koncentracji mikroskładników polecany do wszystkich roślin uprawnych.



- Zawiera 3 formy azotu
- Poprawia kondycję roślin
- Reguluje rozwój wegetatywny
- Podtrzymuje vitalność roślin
- Stymuluje intensywny i szybki rozwój roślin

LINIA PERFECT

www.liniaperfect.pl

wczesne (FAO 200-220)

AGNAN
B2111A

średniowczesne (FAO 230-250)

SY INVICTUS
RGT HALIFAXX
ALABANGA
SY GLORIUS
ES ASTEROID
DKC 3474
B2857B

średniopóźne (FAO 260-290)

TRIANGLE
KOSMAL

AGNAN B2111A SY INVICTUS RGT HALIFAXX ALABANGA

Hodowla / reprezentant	Seeds Partners	Brevant	Syngenta	RAGT	Seeds Partners
FAO	210-220	220	230	230	230-240
Typ mieszańca	trójliniowy (TC)	pojedynczy (SC)	pojedynczy (SC)	pojedynczy (SC)	trójliniowy (TC)
Typ ziarna	flint / dent	semi-flint	flint	flint / dent	flint / dent
Przydatność użytkowania	                 	                 	                 	                 	                 
Wigor wiosenny	bardzo dobry	bardzo dobry	bardzo dobry	dobry	bardzo dobry
Odporność na wyleganie	wysoka	średnia / wysoka	wysoka	wysoka / b. wysoka	bardzo wysoka
Stay green (1-3)	  	  	  	  	  
Wysokość roślin	średnie / wysokie	średniowysokie	wysokie	niskie / średnie	270 cm
Wysokość osadzenia kolby	105 cm	brak danych	120 cm	średnia	110 cm
MTN	305 g	brak danych	300-320 g	300-310 g	brak danych
Liczba rzędów w kolbie	14-16	12-14	14	14,9	16
Liczba ziaren w rzędzie	32	32-34	30-34	26-28	35
Wymagania glebowe	średnie i dobre gleby	średnie i dobre gleby	wszystkie typy gleb	wszystkie typy gleb	wszystkie typy gleb



ZIARNO

KISZONKA

BIOETANOL

BIOGAZ

CCM

GRYS

	SY GLORIUS	ES ASTEROID	DKC 3474	B2857B	TRIANGLE	KOSMAL
Hodowla / reprezentant	Syngenta	Lidea	Dekalb	Brevant	Seeds Partners	HR Smolice
FAO	240	240	240-250	250	250-260	260
Typ mieszańca	pojedynczy (SC)	pojedynczy (SC)	pojedynczy (SC)	pojedynczy (SC)	trójliniowy (TC)	trójliniowy (TC)
Typ ziarna	flint	dent	flint / dent	semi-dent	dent	semi-dent
Przydatność użytkowania	   	   	   	   	   	   
Wigor wiosenny	bardzo dobry	bardzo dobry	bardzo dobry	bardzo dobry	bardzo dobry	bardzo dobry
Odporność na wyłęganie	bardzo wysoka	bardzo wysoka	bardzo wysoka	bardzo dobra	bardzo wysoka	wysoka
Stay green (1-3)		  	  	  	  	 
Wysokość roślin	bardzo wysokie	średnie	wysokie	średniowysokie	320 cm	bardzo wysokie
Wysokość osadzenia kolby	brak danych	brak danych	średniowysoka	brak danych	115 cm	170 cm
MTN	brak danych	320 g	300-320 g	brak danych	369 g	368 g
Liczba rzędów w kolbie	16	15,2	16-18	14-16	16	14-16
Liczba ziaren w rzędzie	30	26,7	32-36	32-34	34	30-35
Wymagania glebowe	wszystkie typy gleb	wszystkie typy gleb	średnie i dobre gleby	średnie i dobre gleby	średnie i dobre gleby	wszystkie typy gleb

AGNAN



FAO 210-220



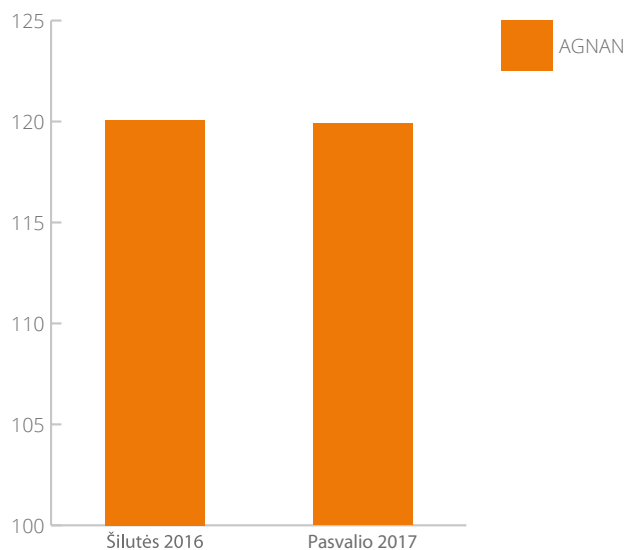
PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2016
Hodowla / Reprezentant	Seeds Partners
Typ mieszańca	trójliniowy (TC)
Wczesność	FAO 210-220
Wykorzystanie	ziarno, kiszonka, CCM
Typ ziarna	flint / dent

WZORCOWA STABILNOŚĆ PLONOWANIA

Uniwersalny i wczesny mieszaniec trójliniowy zarejestrowany na Litwie, gdzie jest odmianą wzorcową

- W pełni zaziarniona kolba
- Wysoka odporność na wyleganie
- Bardzo dobry wigor początkowy
- Relatywnie wysoka odporność na suszę
- Stabilne plonowanie w różnych warunkach środowiskowych
- Odporna na fuzariozę i głównie guzową
- 107% plonu suchej masy w badaniach rejestrowych przy zbiorze na kiszonkę



Plon ziarna odmiany AGNAN w oficjalnych Badaniach Wartości Ekonomicznej Rolnictwa Roślinnego na Litwie (dane za rok 2016 i 2017) wyrażone w dt/ha przy wilgotności 14%. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez litewskie Ministerstwo Rolnictwa (<http://www.vatsum.lt/lt/paslaugos/informacijos-rinkmenos/augalu-veisl%C4%97s/>)



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY I MORFOLOGIA ROŚLIN

Wigor wiosenny	bardzo dobry
Odporność na wyleganie	wysoka
Stay green (1-3)	■ ■
Wysokość roślin	średnie / wysokie
Wysokość osadzenia kolby [cm]	105
MTN [g]	305
Liczba rzędów w kolbie	14-16
Liczba ziaren w rzędzie	32
Wymagania glebowe	średnie i dobre gleby

ZALECANA OBSADA [szt./ha]

Ziarno	80 000 - 90 000
Kiszonka	90 000 - 95 000



**Zarejestrowany
wariant ochrony**

DAWKI DZIELONE

**Zabieg już
od 2 liści kukurydzy!**

MaiTer[®]
power

Innowacja w zasięgu ręki

**Teraz masz wybór – użyj raz
w pełnej dawce lub w dawkach
dzielonych:**

zastosuj dawki dzielone na siewki
chwastów, gdy są najbardziej
wrażliwe na zwalczanie

w ten sposób zagwarantujesz
kukurydzy większą tolerancję
na wiosenne spadki temperatury

zyskasz wygodę planowania prac
w gospodarstwie i zapewnisz
większe bezpieczeństwo uprawom

 **600 294 400**

Zapytaj o nasiona Dekalb i środki ochrony roślin Bayer



GRUNT
TO ZRÓWNOWAŻENIE

Maister[®] Power 42,5 OD – ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć szczególną uwagę na stosowane zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i symbole ostrzegawcze umieszczone w etykietach oraz przestrzegaj zalecanych środków bezpieczeństwa.

Bayer Sp. z o.o., tel. 22 572 36 12
Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa



www.agro.bayer.com.pl

KUKURYDZA

B2111A



Expresowe dojrzewanie

Hodowla: Pioneer / Brevant



P.W. lechpol Sp. z o.o.
ul. Jana Pawła II 36
89-200 Szubin
tel. 52 384 28 51
biuro@lechpol-szubin.pl
www.lechpol-szubin.pl

Wyłączny dystrybutor na rynku polskim

lechpol®

B2111A



EXPRESOWE DOJRZEWANIE

Odmiana zarejestrowana w Niemczech (2020) i Wielkiej Brytanii (2021). Polecana do uprawy na ziarno i kiszonkę na terenie całej Polski

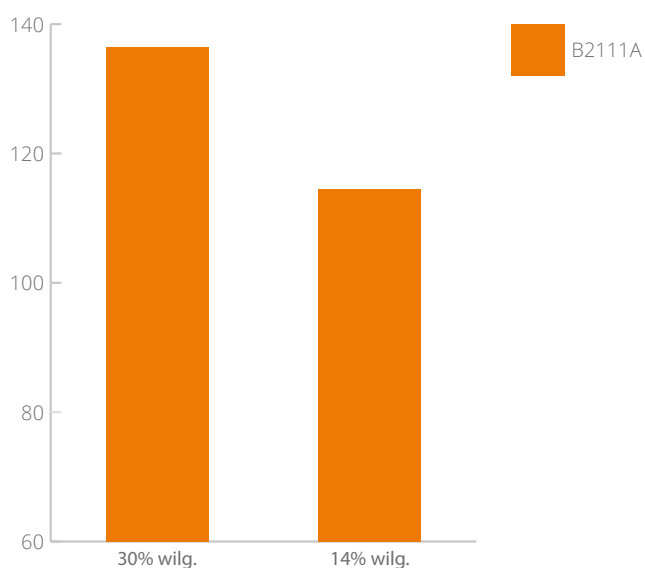
FAO 220



PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2020
Hodowla / Reprezentant	Brevant
Typ mieszańca	pojedynczy (SC)
Wczesność	FAO 220
Wykorzystanie	ziarno, kiszonka
Typ ziarna	semi-flint

- Wczesny i bardzo uniwersalny mieszaniec o doskonałej kombinacji plonu ziarna i kiszonki z wysoką zawartością skrobi
- Przydatność do uprawy na ziarno o niskiej wilgotności potwierdzona w warunkach polowych
- Bardzo dobry wigor początkowy i doskonała tolerancja na chłody, dlatego doskonale sprawdza się również w zimniejszych rejonach Polski
- Rośliny średniowysokie o ponadprzeciętnym efekcie stay green
- Daje wysokie plony suchej masy ogólnej jak na tę grupę wczesności i zapewnia dobre plony strawnej kiszonki
- Przy uprawie na kiszonkę odmianę należy zbierać, gdy linia mleczna będzie w 1/2 - 2/3 długości ziarniaka - wymagany zgniatacz ziarna



Plon ziarna przy wilgotności 30% i 14% odmiany B2111A w wewnętrznych doświadczeniach P. W. Iechpol Sp. z o. o. w Tupałach (2021) wyrażony w dt/ha.
Źródło: opracowanie własne



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY I MORFOLOGIA ROŚLIN

Wigor wiosenny	bardzo dobry
Odporność na wyleganie	średnia / wysoka
Stay green (1-3)	■ ■ ■
Wysokość roślin	średniowysokie
Wysokość osadzenia kolby [cm]	brak danych
MTN [g]	brak danych
Liczba rzędów w kolbie	12-14
Liczba ziaren w rzędzie	32-34
Wymagania glebowe	średnie i dobre gleby

ZALECANA OBSADA [szt./ha]

Ziarno	75 000 - 88 000
Kiszonka	80 000 - 90 000

SY INVICTUS



FAO 230



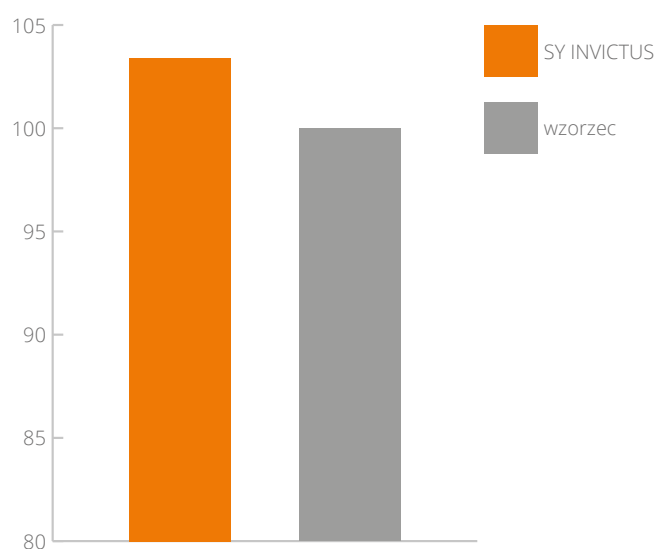
PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2020
Hodowla / Reprezentant	Syngenta
Typ mieszańca	pojedynczy (SC)
Wczesność	FAO 230
Wykorzystanie	ziarno, kiszonka, biogaz
Typ ziarna	flint

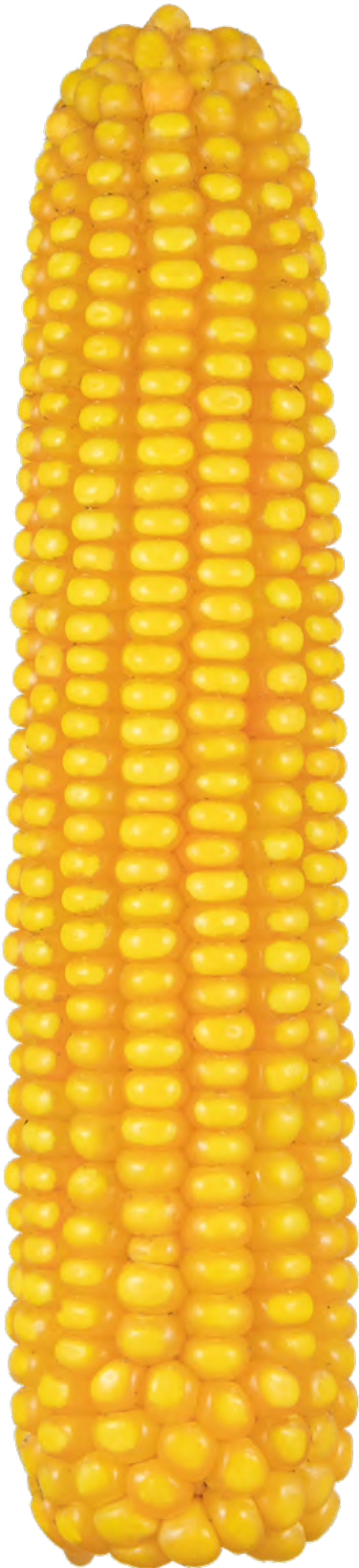
NIEZWYCIĘŻONY

Nowa, wydajna odmiana o podwójnym typie użytkowania, która sprawdzi się również na słabszych stanowiskach

- Odmiana plonująca na poziomie najlepszych odmian ziarnowych w grupie wczesnej, takich jak SY Talisman
- Produkuje ogromną ilość suchej masy z hektara przy zachowaniu dobrych parametrów kisonkowych
- W badaniach rejestrowych w Niemczech (2019) odmiana uzyskała najwyższą notę za plon suchej masy przy zachowaniu doskonałej strawności
- Odmiana zachwyca swoim wyglądem, duże rośliny wytwarzające potężną masę liści. Dobry stay green
- Toleruje wszystkie typy gleb. Nadaje się do siewu na stanowiska wolniej nagrzewające się wiosną. Dobrze adaptuje się do stresu suszy
- Kolba typu flex



Plon ziarna odmiany SY INVICTUS w odniesieniu do wzorca w doświadczeniach rozwojowych SYNGENTA w 2019 roku wyrażony w procentach. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez hodowcę (<https://www.syngenta.pl/uprawy/kukurydza/sy-invictus>)



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY I MORFOLOGIA ROŚLIN

Wigor wiosenny	bardzo dobry
Odporność na wyleganie	wysoka
Stay green (1-3)	■ ■
Wysokość roślin	wysokie
Wysokość osadzenia kolby [cm]	120
MTN [g]	300-320
Liczba rzędów w kolbie	14
Liczba ziaren w rzędzie	30-34
Wymagania glebowe	wszystkie typy gleb

ZALECANA OBSADA [szt./ha]

Ziarno	82 000 - 85 000
Kiszonka	85 000 - 90 000

RGT HALIFAXX



FAO 230



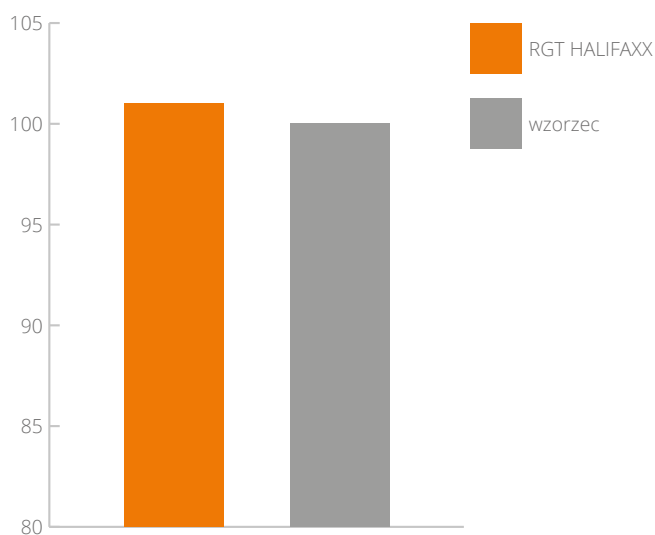
PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2019
Hodowla / Reprezentant	RAGT
Typ mieszańca	pojedynczy (SC)
Wczesność	FAO 230
Wykorzystanie	ziarno, CCM
Typ ziarna	flint / dent

BOMBOWA ODMIANA

Bardzo wysoki potencjał plonowania. W doświadczeniach rejestrowych COBORU odmiana zajęła 2. miejsce w swojej grupie wczesności

- Dobre oddawanie wody
- Przydatność do uprawy na wszystkich stanowiskach
- Bardzo dobrze rozwinięty system korzeniowy pomaga zaadaptować się do trudnych warunków
- Duża odporność na fuzariozę
- Wysoki udział ziarna w kolbie
- Przydatność do użytkowania na CCM
- Bardzo wysoka zdrowotność, która pomaga zapewnić podwyższoną odporność roślin na wyleganie



Plon ziarna odmiany RGT HALIFAXX w odniesieniu do wzorca w doświadczeniach PDOiR COBORU 2020 wyrażony w procentach. Źródło: opracowanie własne na podstawie danych opublikowanych przez hodowcę (https://ragt-nasiona.pl/sites/default/files/public/medias/variety/pdfs/RGT%20Halifaxx_0.pdf)

**CHARAKTERYSTYKA ODMIANY I MORFOLOGIA ROŚLIN**

Wigor wiosenny	dobry
Odporność na wyleganie	wysoka / bardzo wysoka
Stay green (1-3)	■ ■
Wysokość roślin	niskie / średnie
Wysokość osadzenia kolby	średnia
MTN [g]	300-310
Liczba rzędów w kolbie	14,9
Liczba ziaren w rzędzie	26-28
Wymagania glebowe	wszystkie typy gleb

ZALECANA OBSADA [szt./ha]

Słabe stanowiska	80 000
Dobre stanowiska	90 000

ALABANGA



FAO 230-240



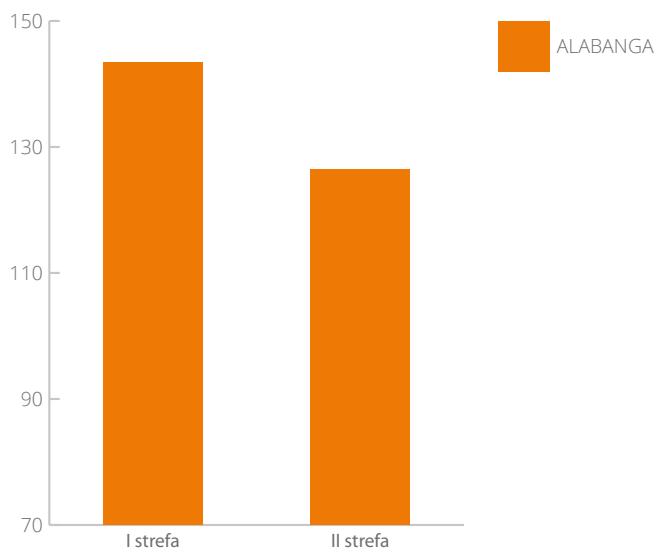
PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2019
Hodowla / Reprezentant	Seeds Partners
Typ mieszańca	trójliniowy (TC)
Wczesność	FAO 230-240
Wykorzystanie	ziarno, biogaz, CCM
Typ ziarna	flint / dent

JAKOŚĆ PREMIUM W PRZYSTĘPNEJ CENIE

Trójliniowy mieszaniec w często wybieranym segmencie wczesności. Sprawdza się również na słabszych stanowiskach

- Uniwersalny mieszaniec szczególnie polecany do uprawy na ziarno
- Na wszystkie typy gleb
- W pełni dopylone i zaziarnione kolby
- Dobry efekt dry-down
- Bardzo duża roślina o szerokich liściach
- Średnia masa tysiąca nasion
- Przy ewentualnym zbiorze na kiszonkę dostarcza plon o dużym udziale ziarna i wysokiej zawartości skrobi
- Wysoka strawność



Plon ziarna odmiany ALABANGA w oficjalnych Badaniach Wartości Ekonomicznej Rolnictwa Roślinnego na Litwie (dane za rok 2018) wyrażone w dt/ha przy wilgotności 14%. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez litewskie Ministerstwo Rolnictwa (<http://www.vatzum.lt/lt/paslaugos/informacijos-rinkmenos/augalu-veisl%C4%97s/>)



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY I MORFOLOGIA ROŚLIN

Wigor wiosenny	bardzo dobry
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
Stay green (1-3)	■ ■
Wysokość roślin [cm]	270
Wysokość osadzenia kolby [cm]	110
MTN [g]	brak danych
Liczba rzędów w kolbie	16
Liczba ziaren w rzędzie	35
Wymagania glebowe	wszystkie typy gleb

ZALECANA OBSADA [szt./ha]

Słabe stanowiska	75 000 - 80 000
Dobre stanowiska	85 000 - 90 000

SY GLORIUS



FAO 240



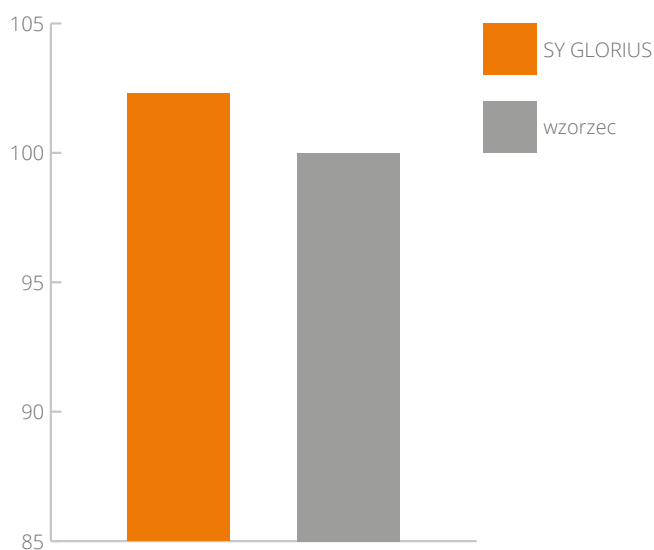
PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2019
Hodowla / Reprezentant	Syngenta
Typ mieszańca	pojedynczy (SC)
Wczesność	FAO 240
Wykorzystanie	ziarno, kiszonka, grys
Typ ziarna	flint

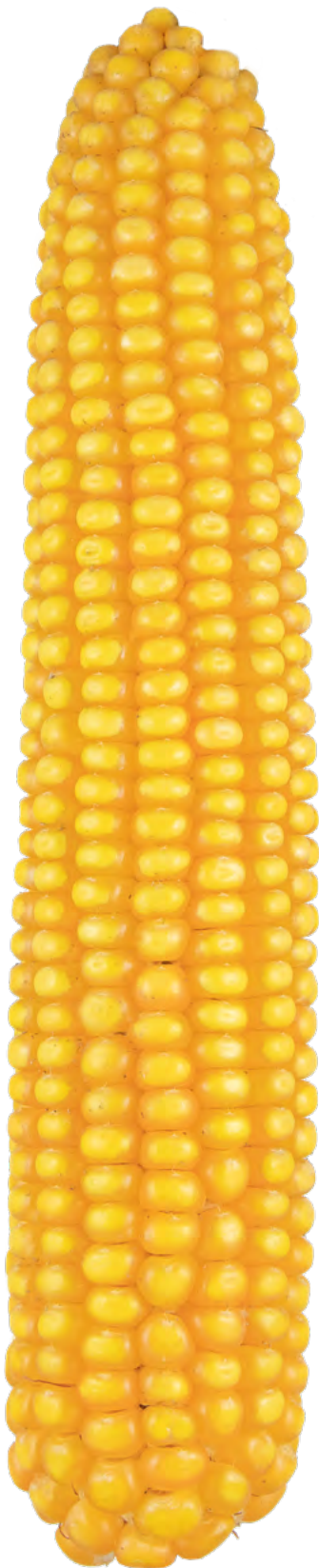
GIGANT PLONOWANIA

Odmiana o ziarnie w typie flint. Rekomendowana do przerobu młynarskiego na grys. Polecana na wszystkie stanowiska glebowe

- Odmiana o wysokim i stabilnym potencjale plonowania w różnych warunkach pogodowych. W doświadczeniach PDO COBORU 2019 uzyskała 102,3% wzorca
- Polecana na wczesne siewy, dobrze znosi stanowiska wolniej nagrzewające się wiosną
- Bardzo silny wczesny wigor roślin (wysoki wynik cold test)
- Bardzo mocny system korzeniowy
- Rośliny bardzo wysokie, o charakterystycznym wzniesionym pokroju liści i bardzo mocną łodygą. Odmiana odporna na wyłeganie nawet przy późnym zbiorze
- kolby typu fix



Plon ziarna przy wilgotności 14% odmiany SY GLORIUS w odniesieniu do wzorca w doświadczeniach rozpoznawczych COBORU 2019 (PDO) wyrażony w procentach. Źródło: opracowanie własne na podstawie danych opublikowanych przez COBORU (https://coboru.gov.pl/Publikacje_COBORU/Wstepne_wyniki_PDO/WWPO_Kukurydza_rozpoznawcze2019.pdf)



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY I MORFOLOGIA ROŚLIN

Wigor wiosenny	bardzo dobry
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
Stay green (1-3)	■ ■
Wysokość roślin	bardzo wysokie
Wysokość osadzenia kolby [cm]	brak danych
MTN [g]	brak danych
Liczba rzędów w kolbie	16
Liczba ziaren w rzędzie	30
Wymagania glebowe	wszystkie typy gleb

ZALECANA OBSADA [szt./ha]

Słabe stanowiska	80 000
Dobre stanowiska	85 000

ES ASTEROID

lidea

FAO 240



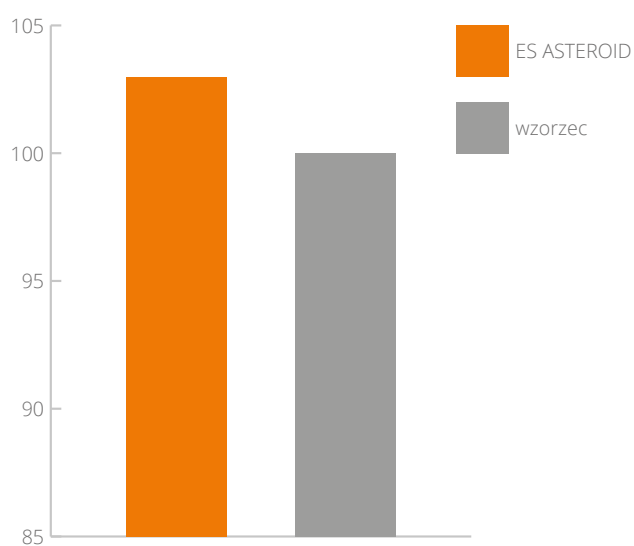
PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2016
Hodowla / Reprezentant	Lidea
Typ mieszańca	pojedynczy (SC)
Wczesność	FAO 240
Wykorzystanie	ziarno, bioetanol
Typ ziarna	dent

KOSMICZNA MOC TROPICAL DENT!

Odmiana ziarnowa z doskonale rozwiniętym systemem korzeniowym (technologia POWER ROOTS)

- Bardzo dobry wigor roślin w początkowym okresie wegetacji
- Wysoki potencjał plonowania przy uprawie na słabszych glebach
- Kolby całkowicie zaziarnione, z ciekłą osadką
- Wysoka masa tysiąca ziaren
- Bardzo dobry efekt stay green, rośliny utrzymują zieloność aż do zbioru
- Odmiana odporna na wyleganie (zbiór nie powinien być zbyt długo odkładany w czasie)
- Bardzo dobra zdrowotność roślin (w szczególności wysoka odporność na fuzariozę kolb i łodyg)



Plon ziarna przy wilgotności 14% odmiany ES ASTEROID w odniesieniu do wzorca w doświadczeniach rozpoznawczych COBORU 2017 wyrażony w procentach. Źródło: opracowanie własne na podstawie danych opublikowanych przez COBORU (https://coboru.gov.pl/Publikacje_COBORU/Wstepne_wyniki_PDO/WWPO_Kukurydza_porejestracje2020.pdf)



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY I MORFOLOGIA ROŚLIN

Wigor wiosenny	bardzo dobry
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
Stay green (1-3)	■ ■ ■
Wysokość roślin	średnie
Wysokość osadzenia kolby [cm]	brak danych
MTN [g]	320
Liczba rzędów w kolbie	15,2
Liczba ziaren w rzędzie	26,7
Wymagania glebowe	wszystkie typy gleb

ZALECANA OBSADA [szt./ha]

Słabe stanowiska	85 000
Dobre stanowiska	95 000

DKC 3474



FAO 240-250



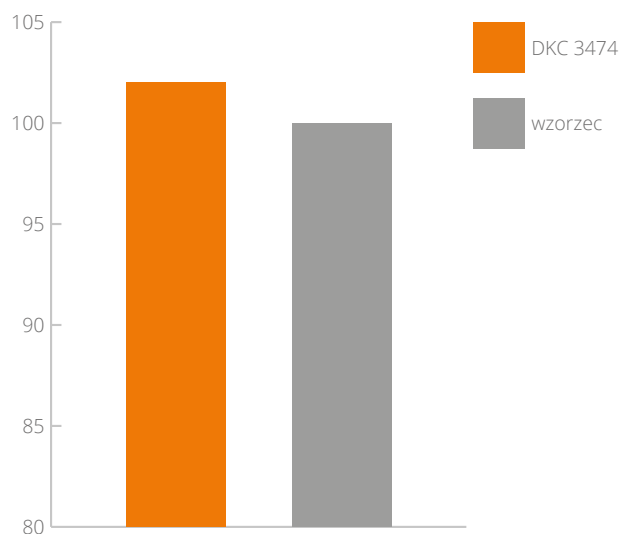
PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2018
Hodowla / Reprezentant	Dekalb
Typ mieszańca	pojedynczy (SC)
Wczesność	FAO 240-250
Wykorzystanie	kiszonka, ziarno
Typ ziarna	flint / dent

DUŻA BIOMASA, SUPER PARAMETRY

Mieszańiec o bardzo wysokim potencjale plonowania na kiszonkę z możliwością uprawy na ziarno

- DKC 3474 charakteryzuje się bardzo dobrym wigorem początkowym
- Wytwarza wysokie i zdrowe rośliny o silnych łodygach i obfitym ulistnieniu
- Wykazuje wysoką tolerancję na wyleganie łodygowe i korzeniowe
- Charakteryzuje się wysokim plonem ogólnym suchej masy i bardzo dobrymi parametrami jakościowymi kiszonki, tj. wysoką zawartością skrobi i bardzo dobrą strawnością włókna
- Poleca się ją do uprawy na glebach średnich, dobrych i bardzo dobrych na obszarze całej Polski
- Kolby typu fix



Plon ogólny świeżej masy DKC 3474 na tle wzorca wyrażony w procentach. Badania rozpoznawcze COBORU 2021. Źródło: opracowanie własne na podstawie danych dostarczonych przez hodowcę



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY I MORFOLOGIA ROŚLIN

Wigor wiosenny	bardzo dobry
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
Stay green (1-3)	■ ■ ■
Wysokość roślin	wysokie
Wysokość osadzenia kolby	średniowysoka
MTN [g]	300-320
Liczba rzędów w kolbie	16-18
Liczba ziaren w rzędzie	32-36
Wymagania glebowe	średnie i dobre gleby

ZALECANA OBSADA [szt./ha]

Ziarno	75 000 - 85 000
Kiszonka	80 000 - 90 000



JEŚLI KOCHASZ NASIONA, POKOCHASZ BREVANT.

Zapewnij sobie pewny zysk!

W firmie Corteva znamy się na nasionach. Specjalnie wyselekcjonowane odmiany powierzyliśmy naszym najlepszym partnerom handlowym, by ci stworzyli ofertę najlepiej dostosowaną do Twoich potrzeb. Zapytaj o nasiona Brevant swojego sprawdzonego dostawcy środków do produkcji. Zapewnij sobie zysk, pracując z tymi, którzy udzielą Ci kompleksowej pomocy w uprawie i zadbają o Twoje korzyści.

Kochasz nasiona – pokochasz Brevant!

Odwiedź
brevant.pl

lub zadzwoń:
22 548 73 00

B2857B

NOWY WYMIAR PLONU ZIARNA

Hodowla: Pioneer / Brevant

FAO 250



* Źródło: COBORU - Wstępne wyniki w doświadczeniach rozpoznawczych plonowania odmian KUKURYDZA 2021

P.W. lechpol Sp. z o.o.
ul. Jana Pawła II 36
89-200 Szubin
tel. 52 384 28 51
biuro@lechpol-szubin.pl
www.lechpol-szubin.pl

Wyłączny dystrybutor na rynku polskim

lechpol®

B2857B



NOWY WYMIAR PLONU ZIARNA

Nr 1 w plonie ziarna wg COBORU 2021 w grupie odmian średniowczesnych. Polecana do uprawy w całej Polsce

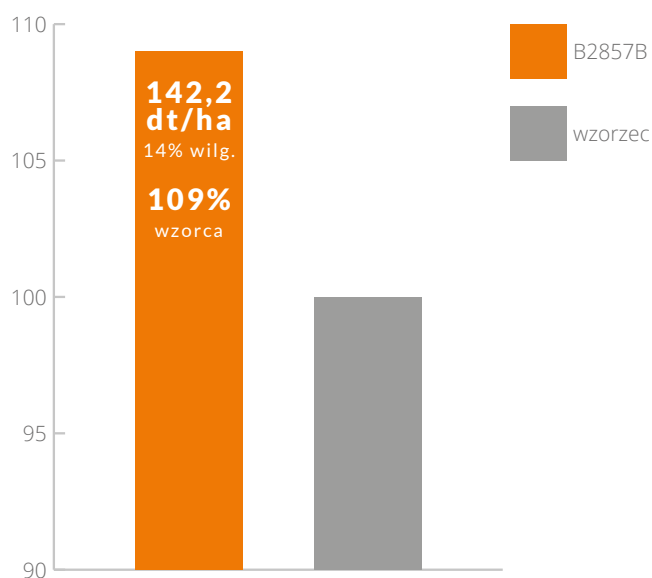
FAO 250



PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2020
Hodowla / Reprezentant	Brevant
Typ mieszańca	pojedynczy (SC)
Wczesność	FAO 250
Wykorzystanie	ziarno, kiszonka, biogaz
Typ ziarna	semi-dent

- Odmiana uniwersalna o bardzo wysokim potencjale plonowania na ziarno potwierdzonym oficjalnymi wynikami w doświadczeniach rozpoznawczych COBORU 2021, gdzie uzyskała 109% wzorca (średni plon tej odmiany przy wilgotności 14% ze wszystkich stacji badawczych w kraju wyniósł 142,2 dt/ha!)
- Bardzo dobry wzrost początkowy i dobra tolerancja na chłody
- Rośliny średniowysokie o ponadprzeciętnym efekcie stay green i bardzo dobrej odporności na wyleganie
- Doskonale znosi okresowe niedobory wody
- Ziarno dobrze oddaje wodę
- Daje dobre plony strawnej kiszonki, o wysokiej zawartości skrobi przy dużym udziale ziarna



Plon ziarna przy wilgotności 14% odmiany B2857B w odniesieniu do wzorca w doświadczeniach rozpoznawczych COBORU 2021 (PDO) wyrażony w procentach. Źródło: opracowanie własne na podstawie danych opublikowanych przez COBORU (WWPO_Kukurydza_rozpoznawcze2021.pdf)



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY I MORFOLOGIA ROŚLIN

Wigor wiosenny	bardzo dobry
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
Stay green (1-3)	■ ■ ■
Wysokość roślin	średniowysokie
Wysokość osadzenia kolby [cm]	brak danych
MTN [g]	brak danych
Liczba rzędów w kolbie	14-16
Liczba ziaren w rzędzie	32-34
Wymagania glebowe	średnie i dobre gleby

ZALECANA OBSADA [szt./ha]

Ziarno	75 000 - 85 000
Kiszonka	80 000 - 90 000

TRIANGLE



TRÓJKĄT KORZYŚCI

Odmiana, która sprawdzi się w uprawie na kiszonkę lub jako późna „ziarnówka”. Trzy kluczowe cechy: plon, strawność, duży udział ziarna

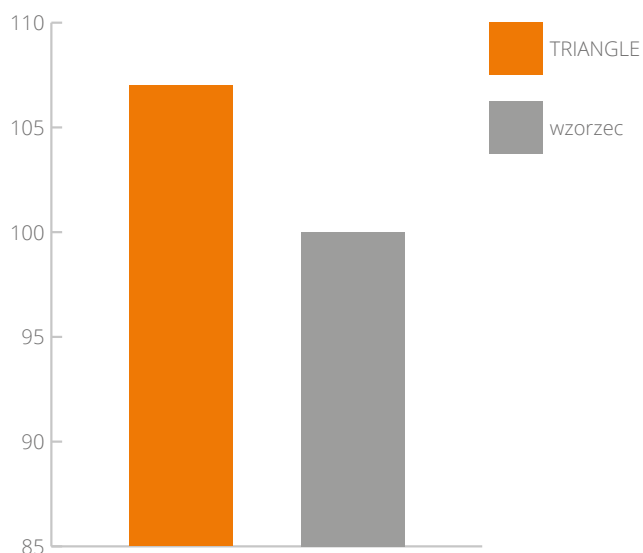
- Wysokie rośliny z dużym udziałem ziarna
- Duży stay green
- Szerokie liście
- Kolby dobrze zaziarnione
- Wysoka masa tysiąca nasion
- Doskonała strawność
- Wysoka zawartość skrobi
- Szczególnie polecana dla gospodarstw z intensywną produkcją mleczną

FAO 250-260



PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2020
Hodowla / Reprezentant	Seeds Partners
Typ mieszańca	trójliniowy (TC)
Wczesność	FAO 250-260
Wykorzystanie	ziarno, kiszonka, biogaz
Typ ziarna	dent



Plon ogólny suchej masy odmiany TRIANGLE w odniesieniu do wzorca w doświadczeniach rozpoznawczych COBORU (2020) wyrażony w procentach odnotowany w stacji Wróćkowo. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (<https://kukurydza.info.pl/wp-content/uploads/2021/02/Kukurydza-na-ziarno-i-kiszonke.-Dosw.-rozpoznawcze-2020-1.pdf>)



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY I MORFOLOGIA ROŚLIN

Wigor wiosenny	bardzo dobry
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
Stay green (1-3)	■ ■ ■
Wysokość roślin [cm]	320
Wysokość osadzenia kolby [cm]	115
MTN [g]	369
Liczba rzędów w kolbie	16
Liczba ziaren w rzędzie	34
Wymagania glebowe	średnie i dobre gleby

ZALECANA OBSADA [szt./ha]

Słabe stanowiska	70 000 - 75 000
Dobre stanowiska	80 000 - 85 000

KOSMAL



FAO 260



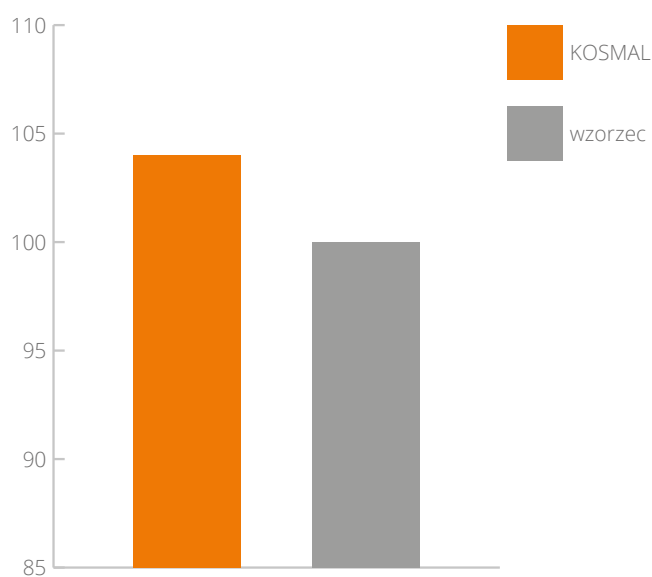
PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2013
Hodowla / Reprezentant	HR Smolice
Typ mieszańca	trójliniowy (TC)
Wczesność	FAO 260
Wykorzystanie	kiszonka, biogaz
Typ ziarna	semi-dent

KOMBINACJA DOBRYCH CECH

Średniopóźna odmiana mieszańcowa (FAO 260) HR Smolice. KOSMAL gwarantuje bardzo wysoki plon ogólny suchej masy

- Polecana do uprawy na wysokoenergetyczną kiszonkę z całych roślin na wszystkich typach gleb, również na słabszych stanowiskach. W doświadczeniach PDOiR w 2013 roku w grupie odmian średniopóźnych: 1. miejsce w plonie suchej masy, 2. miejsce w plonie zielonej masy ogółem
- Wysoki udział plonu suchej masy kolb w plonie ogólnym
- Posiada doskonały wigor wiosenny siewek, dzięki czemu rośliny bardzo szybko i intensywnie rosną od samego początku
- Dobra tolerancja na suszę oraz odporność na wyleganie i fuzariozę
- Dobry stay green
- Przeznaczona do uprawy na kiszonkę w I, II i południowej części III rejonu uprawy kukurydzy w Polsce



Plon ogólny świeżej masy odmiany KOSMAL w odniesieniu do wzorca w doświadczeniach COBORU w 2013 roku w stacji SDOO Chrzastowo wyrażony w procentach. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (https://coboru.gov.pl/PlikiWynikow/14_2013_WPDO_8_KUZ%20.pdf)



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY I MORFOLOGIA ROŚLIN

Wigor wiosenny	bardzo dobry
Odporność na wyleganie	wysoka
Stay green (1-3)	■ ■
Wysokość roślin	bardzo wysokie
Wysokość osadzenia kolby [cm]	170
MTN [g]	368
Liczba rzędów w kolbie	14-16
Liczba ziaren w rzędzie	30-35
Wymagania glebowe	wszystkie typy gleb

ZALECANA OBSADA [szt./ha]

Słabe stanowiska	80 000 - 85 000
Dobre stanowiska	90 000 - 95 000

Słonecznik

MINIPORADNIK



Słonecznik, to roślina uprawna dynamicznie zyskująca na popularności w naszym kraju. Aby ułatwić rozpoczęcie produkcji tego gatunku stworzyliśmy ten miniporadnik.

NA JAKIE STANOWISKA?

Słonecznik wykazuje relatywnie dużą tolerancję na słabsze stanowiska, jednak najwyższy poziom potencjału plonotwórczego osiągnie na żyznych, nasłonecznionych, zasobnych w składniki pokarmowe glebach z uregulowanym pH na poziomie 6,2-6,5. Należy przeanalizować również przedplon, którym ze względu na potencjalną presję chorób nie powinien być np. rzepak.

JAKI TERMIN SIEWU?

Termin siewu, podobnie jak kukurydza, wyznaczany jest przy wsparciu termometru i zwykle przypada na drugą połowę kwietnia. Można go rozpocząć, gdy odnotujemy temperaturę gleby na poziomie min. 6-8°C, jednak zdolność kiełkowania i wschodów znacznie wzrasta w okolicach 10°C. Głębokość pomiaru powinna pokrywać się z planowaną głębokością siewu i mieścić w przedziale 4-5 cm. Jest to wartość optymalna, jednak w razie potrzeby należy zachować zasadę: im cięższe stanowiska, tym płytszy siew.

JAKA OBSADA?

Jednostki siewne słonecznika zawierają zwykle ok. 150 000 nasion i przewidziane są na ok. 2 ha. Optymalna obsada po wschodach to ok. 58 000 - 65 000 szt./ha. Odpowiednia ilość roślin to jeden z najważniejszych aspektów uprawy słonecznika wpływających na jego plon i powinna uwzględniać zasobność stanowisk. Warto też brać pod uwagę zalecenia konkretnego hodowcy.

JAKA OCHRONA HERBICYDOWA?

Najpopularniejszymi obecnie wariantami są odmiany odporne na substancję aktywną tribenuron metylowy lub przeznaczone do stosowania środków ochrony powschodowej Clearfield®.

**Masz pytania dotyczące agrotechniki?
Skontaktuj się z naszą specjalistką ds.
uprawy słonecznika**



Maryna Chaschaczch
Doradca Agrotechniczny
tel. 512 161 822

SUOMI HTS



SUOMI HTS



WCZESNOŚĆ I POTENCJAŁ PLONOWANIA

Odmiana od światowego lidera na rynku słonecznika, w której zastosowana została technologia Express®

- Odmiana mieszańcowa, dwuliniowa w typie wczesnym
- Wykazuje bardzo wysoki potencjał plonowania
- Rośliny dość niskie, około 140 cm wysokości
- Posiada bardzo dobrą odporność na wyleganie
- Charakteryzuje się mocną łodygą i płaskim kwiatostanem o częściowo zwisającym ustawieniu
- Bardzo dobrze reaguje na intensyfikację produkcji
- Odmiana posiada bardzo dobrą odporność na suszę
- Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na choroby
- Odmiana łatwa w odchwaszczaniu, dzięki tolerancji na tribenuron metylowy

PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2020
Hodowla / Reprezentant	Syngenta
Typ mieszańca	liniowy
Wczesność	wczesny

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

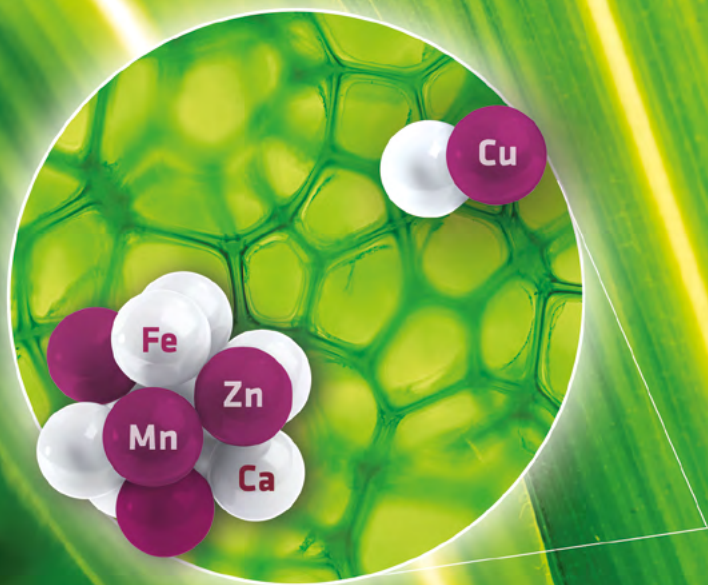
Zgnilizna twardzikowa	wysoka
Plamistość łodyg słonecznika	wysoka
Macrophomia phaseolina	wysoka
Mączniak rzekomy	wysoka

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Plon	bardzo wysoki
Zawartość oleju	wysoka
Odporność na suszę	bardzo wysoka
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
Wysokość roślin [cm]	140
MTN [g]	58

ZALECANA OBSADA [szt./ha]

Słabe stanowiska	60 000
Dobre stanowiska	65 000



ADOB®

Siła nauki

Nawozy Basfoliar® 2.0

- kompleksowe nawożenie upraw
- nowoczesna technologia
- udoskonalona formuła
- wysoka efektywność
- lepsza wchłanianiałość
- większa przyswajalność mikroelementów
- szybko odżywiają rośliny i likwidują niedobory
- biodegradowalne i przyjazne dla środowiska
- chelatowane nowoczesnym czynnikiem IDHA – światowy patent ADOB®

Basfoliar® 2.0 36 Extra

Basfoliar® 2.0 34

Basfoliar® 2.0 6-12-6

Basfoliar® 2.0 12-4-6+S



O marce

Nasiona PRO powstały z idei stworzenia nowego segmentu materiału siewnego przeznaczonego dla PROfesjonalistów. Naszym celem jest dostarczenie producentom rolnym nasion o najwyższych parametrach czystości, kiełkowania i optymalnej masie tysiąca nasion.

Dlaczego właśnie Nasiona PRO?

Istnieją co najmniej 3 powody, dla których warto wybrać właśnie materiał siewny spod znaku Nasiona PRO:

Zaprawy fungicydowe **+POLIMER**

W procesie zaprawiania stosujemy polimer, co zmniejsza pylenie się nasion i osypywanie zaprawy, dzięki czemu optymalizowane jest działanie fungicydów. Wpływa to też korzystnie na przepływ nasion i precyzję wysiewu

Nawóz donasienny = lepszy start

Nawóz PERFECTSEED zawiera najważniejsze dla zbóż mikrośladniki pokarmowe: mangan, miedź, cynk i żelazo, które obniżają wrażliwość zbóż na przymrozki i podnoszą ich odporność na choroby grzybowe

Plantacje pod szczególnym nadzorem

Materiał siewny pochodzi TYLKO z plantacji kontrolowanych przez naszych kwalifikatorów polowych. Uprawy prowadzone są przez doświadczonych producentów rolnych, co gwarantuje najwyższą starmność produkcji



Po czym poznać oryginalne Nasiona PRO™?

Należy pamiętać, że tylko oryginalny produkt kupowany u sprawdzonych dostawców gwarantuje jego odpowiednią jakość. Dlatego kupując Nasiona PRO, zwróć uwagę na charakterystyczne elementy opakowania, aby mieć pewność, że jest to produkt pełnowartościowy



Etykieta urzędowa

Zamieszczona w górnej części worka (przyszywane) lub u podstawy (samoprzylepne)

Logo Nasiona PRO™

Symbole marki znajdują się: z przodu, z tyłu oraz po bokach opakowania.

Informacja o gatunku

Znajduje się: z przodu, z tyłu oraz po bokach opakowania, co znacznie ułatwia identyfikację konkretnych nasion np. w magazynie

Wolne od GMO

Kupując Nasiona PRO, masz pewność, że otrzymujesz odmiany w 100% wolne od jakichkolwiek modyfikacji genetycznych





Delaro®
FORTE

ROLNIK

MECHANIK

AGRONOM

METEOROLOG

HANDLOWIEC



Wszechstronny jak Ty

Jesteś specjalistą w swoim fachu? Nie bój się oczekiwać tego samego od swojego fungicydu! Niezależnie, czy chodzi o łamliwość podstawy źdźbła w pszenicy czy plamistość siatkową jęczmienia, czy na dworze świeci słońce, czy akurat pada deszcz.

Delaro Forte to wszechstronne, efektywne i ekonomiczne rozwiązanie.

Delaro® Forte | Inspirowane rolnikami

600 294 400

Zapytaj o nasiona Dekalb i środki ochrony roślin Bayer



GRUNT
TO ZRÓWNOWAŻENIE

Delaro® Forte – ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć szczególną uwagę na stosowane zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i symbole ostrzegawcze umieszczone w etykietach oraz przestrzegaj zalecanych środków bezpieczeństwa.

Bayer Sp. z o.o., tel. 22 572 36 12
Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa



www.agro.bayer.com.pl

TELIMENA



TELIMENA



PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2017
Hodowla	Danko
Klasa jakości	E/A

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	średnie
Odporność na wyleganie*	7,8
MTN [g]	50,0

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

Plon ziarna a1 [% wzorca]	101
Plon ziarna a2 [% wzorca]	101

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

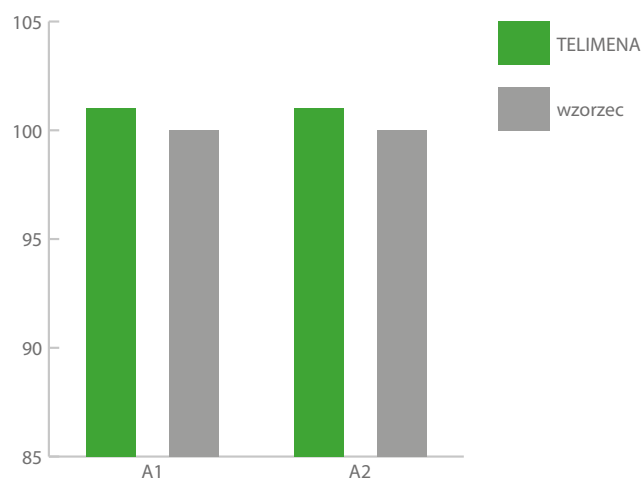
Choroby podstawy źdźbła	8,3
Mączniak prawdziwy	8,2
Rdza brunatna	8,3
Rdza żółta	7,7
Brunatna plamistość liści	7,9
Septorioza liści	7,0
Septorioza plew	7,2
Fuzarioza kłosów	8,0

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: materiały promocyjne hodowcy (Katalog odmian zbóż jarych 2021-2022), informacje o plonie z 2017 roku nadesłane przez hodowcę

NADZWYCZAJNIE GRUBE ZIARNO!

Nowa, bardzo wczesna odmiana pszenicy jarej wpisana do Wspólnotowego Katalogu Odmian Roślin Rolniczych (CCA)

- Charakteryzuje się grubym ziarnem o bardzo dobrych parametrach jakościowych, grupa E/A (MTN ok. 50 g - na poziomie pszenic ozimych)
- Bardzo dobra odporność na choroby i porastanie
- Przydatna do uprawy na glebach słabszych
- Doskonale sprawdza się jako komponent mieszanek zbożowych
- Zalecana do uprawy na terenie całego kraju
- Posiada rośliny średniej wysokości i o dobrej odporności na wyleganie
- Odmiana przewodkowa o bardzo dobrej krzewistości
- Zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu, to 360-420 kiełkujących ziaren na 1 m², (ok. 180-220 kg/ha)



Plonowanie odmiany TELIMENA na poziomie agrotechniki a1 i a2 w odniesieniu do wzorca w doświadczeniach DANKO Hodowla Roślin Sp. z o.o. w 2017 roku wyrażone w procentach. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów nadesłanych przez hodowcę

KWS VERMONT FEEDWAY



KWS VERMONT



PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2016
Hodowla	KWS
Typ odmiany	paszowa

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin [cm]	69,0
Odporność na wyleganie*	6,6
MTN [g]	46,6

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

Plon ziarna a1 [% wzorca]	100
Plon ziarna a2 [% wzorca]	105

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

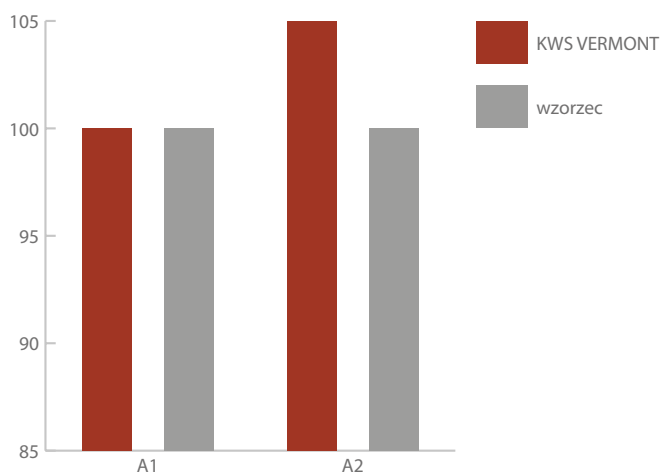
Mączniak prawdziwy	8,3
Plamistość siatkowa	7,2
Rdza jęczmienia	7,3
Rynchosporioza	8,0
Czarna plamistość	7,8

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2020
(<https://coboru.gov.pl/PDO/porownanieodmian>)

WYSOKI PLON NA KAŻDYM POLU

Odmiana jęczmienia jarego w typie pastewnym, zarejestrowana w 2016 r. Wyróżnia się podwyższoną tolerancją na zakwaszoną glebę

- KWS VERMONT posiada bardzo wysoką średnią plonowania na poziomie intensywnym agrotechniki za 3 lata (2014-2016) badań - 106% wzorca, co odpowiada 86,7 dt/ha
- Łatwa i bezpieczna uprawa - bardzo dobra odporność na wyleganie przed zbiorem
- Dobry profil zdrowotnościowy - duża odporność na mączniaka, średnia do dużej na ciemnobrunatną plamistość
- Możliwość uprawy na słabszych stanowiskach - podwyższona tolerancja na zakwaszoną glebę
- KWS VERMONT posiada podwyższoną tolerancję na jony glinu, przez co znacznie lepiej plonuje na tle innych odmian na słabszych stanowiskach glebowych oraz glebach z nieuregulowanym pH



Plonowanie odmiany KWS VERMONT na poziomie agrotechniki a1 i a2 w odniesieniu do wzorca w doświadczeniach COBORU w 2020 roku wyrażone w procentach. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (<https://coboru.gov.pl/PDO/porownanieodmian>)

FEEDWAY



PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2020
Hodowla	Danko
Typ odmiany	paszowa

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin [cm]	69,0
Odporność na wyleganie*	6,4
MTN [g]	44,2

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

Plon ziarna a1 [% wzorca]	102
Plon ziarna a2 [% wzorca]	102

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

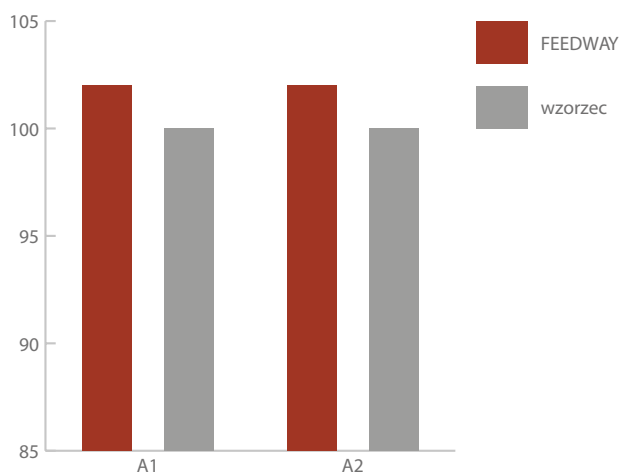
Mączniak prawdziwy	8,2
Plamistość siatkowa	7,2
Rdza jęczmienia	7,4
Rynchosporioza	8,1
Czarna plamistość	7,5

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2020 (<https://coboru.gov.pl/PDO/porownanieodmian>)

WYMARZONY PLON!

Feedway to nowa, rekordowo wysoko i stabilnie plonująca paszowa odmiana jęczmienia jarego

- W latach 2019-2020 była jedną z najwyższej plonujących odmian jęczmienia jarego w Polsce
- Posiada doskonałe zdolności adaptacyjne do różnych warunków klimatycznych i glebowych w Europie
- Odmiana bardzo wczesnie kłosząca się i wczesnie dojrzewająca o dobrej odporności na wyleganie
- Posiada dobrą odporność na zakwaszenie gleby i dużą wczesność, co daje możliwość uprawy na glebach słabszych
- Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na mączniaka prawdziwego i rynchosporiozę
- Ziarno grube o bardzo dobrym wyrównaniu, niskim udziale pośladu i wysokiej MTZ



Plonowanie odmiany FEEDWAY na poziomie agrotechniki a1 i a2 w odniesieniu do wzorca w doświadczeniach COBORU w 2020 roku wyrażone w procentach. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (<https://coboru.gov.pl/PDO/porownanieodmian>)

Anwil
GRUPA ORLEN

NOWE NAZWY!
Teraz Twój CANWIL to **Canvil**
a saletra amonowa to **Anvistar**



TEN SAM SKŁAD ➤ **NOWE OPAKOWANIE**

Już od ponad 50 lat produkujemy nawozy tej samej najwyższej jakości. Mamy ugruntowaną pozycję jednego z największych producentów nawozów azotowych w Polsce. Dajemy Ci gwarancję dobrego nawożenia gleby i dostarczania odpowiednich składników mineralnych roślinom. Z naszymi nawozami masz pewność efektywnej produkcji rolnej.

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej



lub wejdź na **anwil.pl**

Tarnogran K

Siarczan Magnezu z mikroelementami

Wigor S

rolniczenawozy.com



Nawozy pod każdą uprawę!

ZAKŁADY CHEMICZNE „Siarkopol” TARNOBRZEG Sp. z o.o.

ul. Chemiczna 3, 39-400 Tarnobrzeg, tel. 15 856 58 01, 856 58 58, fax. 15 822 97 97, 855 55 67



NASZ ŚWIAT KRĘCI SIĘ WOKÓŁ TWOICH PLANÓW

LUBOFOS®
LUBOPLON®
OPTIPLON®
LUBOFOSKA®
SUPERFOSFAT
SÓL POTASOWA



SPRAWDŹ NASZE NOWOŚCI!

www.nawozy.pl

LUVENA S.A.
ul. Romana Maya 1, 62-030 Luboń
Wydział Handlu Nawozami tel. + 48 509 809 309

Znajdź nas na:

 [luvenanawozyzlubonia](https://www.facebook.com/luvenanawozyzlubonia)



LUVENA
NAWOZY Z LUBONIA

www.nawozy.pl

HALVETIC

www.halvetic.com

BGT

Better Glyphosate
Technology

NOWOŚĆ



PRZEŁOM NA KAŻDYM POLU

BEZKONKURENCYJNY

zmniejsza do połowy zużycie substancji aktywnej na hektar

GOTOWY

brak konieczności dodawania adiuwantów i uszlachetniaczy do cieczy roboczej

TRAFNY

niezawodność działania w twardej wodzie i warunkach stresu abiotycznego



Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zapoznaj się z zagrożeniami i postępuj zgodnie ze środkami ostrożności wymienionymi na etykiecie.

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings on the page.

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings on the page.

P.W. LECHPOL SP. Z O. O.



ul. Jana Pawła II 36
89-200 Szubin



52 384 28 51



biuro@lechpol-szubin.pl

www.lechpol-szubin.pl