



lechpol[®]

KATALOG
ODMIAN
—
WIOSNA
2022



www.lechpol-szubin.pl

ODDZIAŁY FIRMY P.W. LECHPOL SP. Z O.O.

01 / Oddział Szubin

ul. Jana Pawła II 36
89-200 Szubin
tel. 52 384 28 51
fax 52 384 24 20
biuro@lechpol-szubin.pl

02 / Oddział Dzierzewe

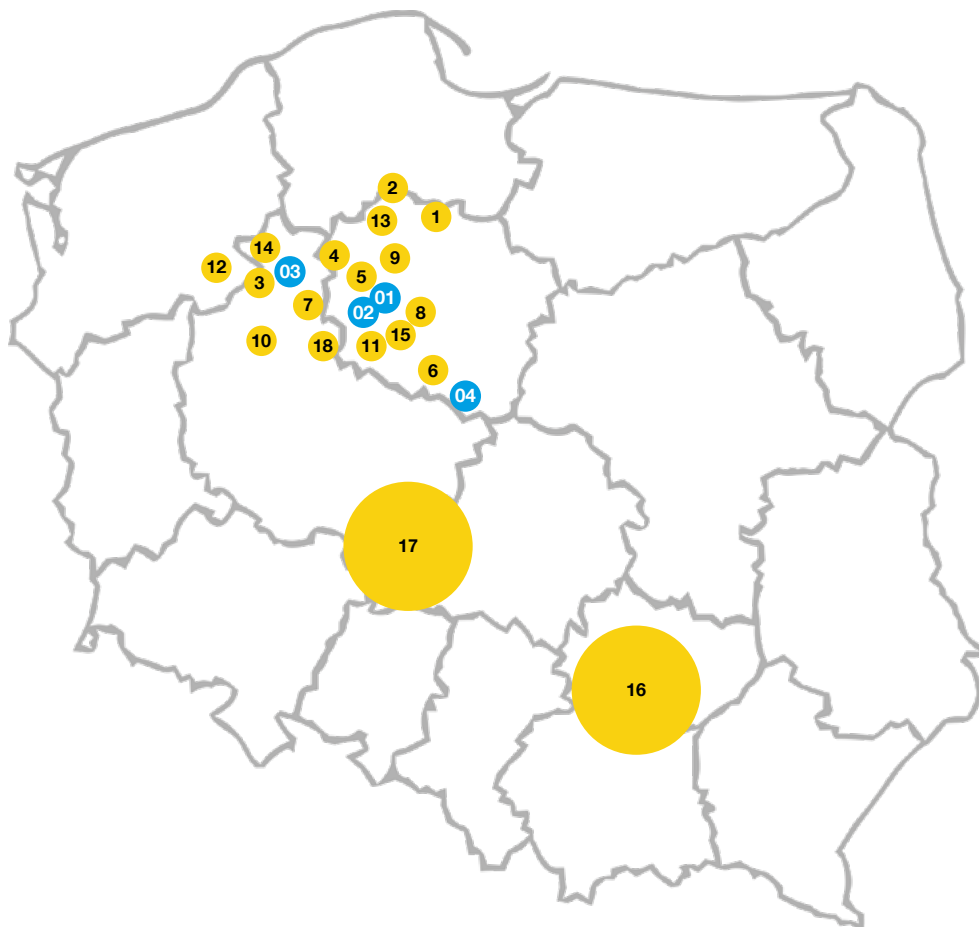
Dzierzewe 33
89-240 Kcynia
tel./fax 52 384 10 25
dzierzewe@lechpol-szubin.pl

03 / Oddział Krajenka

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

04 / Oddział Piotrków Kuj.

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



DORADCY AGROTECHNICZNI

1 / Karol Cukras

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

4 / Jarosław Szudy

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

7 / Rafał Zawadzki

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

10 / Milena Taraska

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

13 / Sebastian Iłejko

tel. 665 009 776
s.ilejko@lechpol-szubin.pl

16 / Jolanta Borzęcka

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

2 / Tadeusz Ossowski

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

5 / Kazimierz Rusin

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

8 / Artur Ciesielski

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

11 / Jacek Wodyński

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

14 / Radosław Bryzik

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

17 / Paweł Bokallo

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

3 / Adrianna Czarnecka-Łuczon

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

6 / Waldemar Płoszaj

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

9 / Małgorzata Danielewicz

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

12 / Marcin Redlak

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

15 / Marta Horab

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

18 / Natalia Grzechowiak

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



Szanowni Państwo!

Miniony sezon po raz kolejny pokazał, jak ważnym aspektem przy uprawie kukurydzy jest nie tylko dobór odpowiedniej odmiany, ale też optymalny termin siewu. Ponownie okazało się, że w tym przypadku poza kalendarzem warto posługiwać się również termometrem, co w znacznym stopniu pozwala uniknąć problemów ze wschodami roślin kukurydzy. I o ile przy zasiewach pośpiech nie jest wskazany, to już z wyborem najlepszych odmian nie warto zwlekać. Mam nadzieję, że niniejszy katalog pomoże w podjęciu tej kluczowej decyzji.

W nadchodzącym sezonie Państwa uwadze szczególnie pragnę polecić dwie pozycje z hodowli Brevant. Jedną z nich jest B2111A ulokowana w segemencie mieszańców wczesnych odmiana o FAO 220, która doskonale sprawdzi się do uprawy zarówno na ziarno, jak i na kiszonkę. Charakteryzuje się bardzo dobrym wigorem początkowym i stosunkowo dobrą tolerancją na okresowe chłody.

Kolejna propozycja marki Brevant to B2857B (FAO 250). Odmiana ta potwierdziła swój wysoki potencjał plonowania w naszych badaniach przeprowadzonych na poletkach doświadczalnych w Tupadłach (gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie), gdzie osiągnęła rezultat 112,61% średniej plonu wszystkich testowanych odmian przy stosunkowo niskiej wilgotności (znacznie poniżej średniej - szczegóły w tabeli na stronach 6-7). To jednak nie koniec nowości w grupie odmian średniowczesnych. W naszej ofercie znajdują Państwo również: SY INVICTUS, RGT HALIFAXX, EVGENI CS, ALABANGA, SY GLORIUS, ES ASTEROID czy DKC 3474. Tegoroczną stawkę nowości zamyka średniopóźna odmiana TRIANGLE (GEN-PARTNER), która z powodzeniem może być uprawiana na kiszonkę z dużym udziałem ziarna lub jako późniejsza "ziarnówka".

Niezmiennie zachęcam Państwa, by przy wyborze odmiany odpowiedniej do Państwa oczekiwań korzystać nie tylko z Katalogu Odmian WIOSNA 2022, ale też z bogatej wiedzy naszych doradców agrotechnicznych, którzy z pewnością pomogą dopasować optymalne rozwiązania. Życzę Państwu miłej lektury i wysokich plonów w nadchodzącym sezonie!

Serdecznie pozdrawiam!

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

Spis treści

Doradcy agrotechniczni.....	2	
Wstęp.....	3	
Spis treści.....	4	
Wyniki plonowania kukurydzy - TUPADŁY 2021.....	6	■
Wyniki plonowania kukurydzy - TUPADŁY 2021 (odmiany testowe).....	8	■
3 proste kroki do wyboru optymalnej odmiany kukurydzy.....	11	■
Kukurydza - wykaz odmian.....	13	■
Kukurydza - tabela porównawcza.....	14	■
Kukurydza AGNAN.....	16	■
Kukurydza B2111A.....	18	■
Kukurydza SY INVICTUS.....	20	■
Kukurydza RGT HALIFAXX.....	22	■
Kukurydza EVGENI CS.....	23	■
Kukurydza ALABANGA.....	24	■
Kukurydza SY GLORIUS.....	25	■
Kukurydza ES ASTEROID.....	26	■
Kukurydza DKC 3474.....	28	■
Kukurydza DKC 3441.....	30	■
Kukurydza B2857B.....	32	■
Kukurydza TRIANGLE.....	34	■
Kukurydza BAOBI CS.....	36	■
Kukurydza KOSMAL.....	38	■
Nasiona PRO - PROfesjonalny materiał siewny.....	42	
Pszenica jara - wykaz odmian.....	45	■
Pszenica jara TELIMENA.....	46	■
Pszenica jara GOPLANA.....	47	■
Jęczmień jary - wykaz odmian.....	49	■
Jęczmień jary KWS VERMONT.....	50	■
Jęczmień jary KWS OLOF.....	51	■

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.

PERFEKTPHOS
NPK 10-40-10

Zabezpiecz fosfor dla Twoich upraw

PERFEKTPHOS aplikowany jest dolistnie, co gwarantuje błyskawiczne uzupełnienie fosforu w okresach ograniczonego pobierania tego składnika z gleby



- Wysoka zawartość polifosforanu amonu o szybkim działaniu
- Podnosi odporność na czynniki stresowe
- Pobudza żywotność, kondycję oraz wigor roślin
- Stymuluje rozwój systemu korzeniowego



LINIA PERFECT

www.liniaperfekt.pl

Wyniki plonowania kukurydzy za rok 2021

Poletka doświadczalne: Tupadły (gm. Kcynia, woj. kujawsko-pomorskie), kukurydza. Plon ziarna oraz wyniki analizy wilgotności

NR POLETKA	ODMIANA	FAO	PRZEZNACZENIE	TERMIN SIEWU	WYSIEW [nas./ha]	SZEROKOŚĆ POLETKA [m]	DŁUGOŚĆ POLETKA [m]	POWIERZCHNIA POLETKA [m²]
1	B2111A	220	Z/K	13.05.2021	80 000	3	172	516
2	B2857B	250	Z/K	13.05.2021	80 000	3	172	516
3	AGNAN	210-220	Z/K	13.05.2021	80 000	3	172	516
4	TRIANGLE	250-260	Z/K	13.05.2021	80 000	3	172	516
5	ZP 161	B.D.	Z/K	13.05.2021	80 000	3	172	516
6	ARMINGO	B.D.	Z/K	13.05.2021	80 000	3	172	516
7	PAGANI	280	K	13.05.2021	80 000	3	172	516
8	ES SCORPION	210-220	Z/K	13.05.2021	80 000	3	162	486
9	MALAWI CS	240-250	Z	13.05.2021	80 000	3	172	516
10	BAOBI CS	250-260	K	13.05.2021	80 000	3	172	516
11	CRANBERRI CS	220-230	Z/K	13.05.2021	80 000	3	172	516
12	P8451	240	Z/K	13.05.2021	80 000	3	172	516
13	DKC 3474	240-250	Z/K	13.05.2021	80 000	3	176	528
14	DKC 3441	240-250	Z	13.05.2021	80 000	3	167	501
15	DKC 3380	240	Z	13.05.2021	80 000	3	167	501
16	P9074	270	Z/K	13.05.2021	80 000	3	172	516
17	P9590	250-260	Z/K	13.05.2021	80 000	3	172	516
18	P8240	240-250	K	13.05.2021	80 000	3	172	516
19	P8329	240-250	Z/K	13.05.2021	80 000	3	172	516
20	P9911	300-320	Z/K	13.05.2021	80 000	3	172	516
21	P9363	280-290	Z/K	13.05.2021	80 000	3	172	516
22	P8796	260	Z/K	13.05.2021	80 000	3	172	516
23	DS1890B	240	Z/K	13.05.2021	80 000	3	172	516
24	DS1891B	260	Z/K	13.05.2021	80 000	3	174	522
25	TRIANGLE	250-260	Z/K	13.05.2021	80 000	3	174	522
26	ZP 161	B.D.	Z/K	13.05.2021	80 000	3	167	501
27	ARMINGO	B.D.	Z/K	13.05.2021	80 000	3	167	501
28	PAGANI	280	K	13.05.2021	80 000	3	171	513
29	ES SCORPION	210-220	Z/K	13.05.2021	80 000	3	174	522
30	MALAWI CS	240-250	Z	13.05.2021	80 000	3	174	522
31	BAOBI CS	250-260	K	13.05.2021	80 000	3	174	522
32	P8451	240	Z/K	13.05.2021	80 000	3	174	522
33	DKC 3441	240-250	Z	13.05.2021	80 000	3	174	522
34	DKC 3380	240	Z	13.05.2021	80 000	3	174	522
35	B2111A	220	Z/K	13.05.2021	80 000	3	174	522
36	B2857B	250	Z/K	13.05.2021	80 000	3	174	522
37	P8796	260	Z/K	13.05.2021	80 000	3	174	522
38	DS1890B	240	Z/K	13.05.2021	80 000	3	174	522
39	DS1891B	260	Z/K	13.05.2021	80 000	3	174	522
40	ALBIREO	260-270	Z/K	13.05.2021	80 000	3	174	522
41	INSPIRO	250	Z/K	13.05.2021	80 000	3	174	522
42	DKC 2972	230	Z/K	13.05.2021	80 000	3	175	525
43	DKC 3079	230	Z	13.05.2021	80 000	3	175	525
44	DKC 3595	240	Z	13.05.2021	80 000	3	176	528
45	DKC 3787	270	Z	13.05.2021	80 000	3	176	528
46	DKC 3888	270	Z	13.05.2021	80 000	3	176	528
47	DKC 3609	250-260	Z	13.05.2021	80 000	3	177	531
48	DKC 3201	240-250	Z/K	13.05.2021	80 000	3	178	534
49	DKC 4098	290	Z	13.05.2021	80 000	3	178	534
50	KORYNT	230-240	Z	13.05.2021	80 000	3	182	546
51	BARINGTON	300	Z	13.05.2021	80 000	3	183	549
52	PUMORI	220	Z	13.05.2021	80 000	3	184	552
53	SCERIAL	240	K	13.05.2021	80 000	3	186	558

Przedstawione powyżej wyniki opierają się na badaniach przeprowadzonych przez P.W. Iechpol Sp. z o.o. na poletkach doświadczalnych w Tupadłach i dotyczą konkretnej lokalizacji: Tupadły, gm. Kcynia, woj. kujawsko-pomorskie, a osiągnięte rezultaty są efektem przestrzegania zaleceń agrotechnicznych i technologii uprawy. Powyższe wyniki uszeregowane są w kolejności zasiewu.

Wyniki plonowania kukurydzy za rok 2021

Poletka doświadczalne: Tupadły (gm. Kcynia, woj. kujawsko-pomorskie), kukurydza. Plon ziarna oraz wyniki analizy wilgotności

PLON Z POLETKA [kg]	WILGOTNOŚĆ [%]	PLON [dt/ha]	PLON PRZY WILG. 30,0% [dt/ha]	PLON PRZY WILG. 14,0% [dt/ha]	TERMIN ZBIORU	HODOWCA / REPREZENTANT
710	30,8	137,60	136,50	114,48	18.10.2021	BREVANT
800	32,6	155,04	151,01	126,20	18.10.2021	BREVANT
710	32,8	137,60	133,74	111,73	18.10.2021	GEN-PARTNER
820	35,9	158,91	149,54	124,11	18.10.2021	GEN-PARTNER
660	35,0	127,91	121,51	101,05	18.10.2021	GEN-PARTNER
750	35,2	145,35	137,79	114,53	18.10.2021	GEN-PARTNER
840	38,2	162,79	149,44	123,40	18.10.2021	GEN-PARTNER
630	35,0	129,63	123,15	102,41	18.10.2021	CAUSSADE SEMENCES PRO
740	34,2	143,41	137,39	114,44	18.10.2021	CAUSSADE SEMENCES PRO
790	35,2	153,10	145,14	120,64	18.10.2021	CAUSSADE SEMENCES PRO
690	31,3	133,72	131,98	110,59	18.10.2021	CAUSSADE SEMENCES PRO
710	30,7	137,60	136,63	114,62	18.10.2021	BREVANT
660	31,9	125,00	122,63	102,63	18.10.2021	DEKALB
630	34,2	125,75	120,47	100,35	18.10.2021	DEKALB
720	36,3	143,71	134,66	111,66	18.10.2021	DEKALB
740	32,2	143,41	140,26	117,31	18.10.2021	PIONEER
650	32,7	125,97	122,57	102,41	18.10.2021	PIONEER
800	32,7	155,04	150,85	126,05	18.10.2021	PIONEER
810	34,4	156,98	150,07	124,95	18.10.2021	PIONEER
930	36,1	180,23	169,24	140,40	18.10.2021	PIONEER
840	33,6	162,79	156,93	130,88	18.10.2021	PIONEER
680	33,9	131,78	126,64	105,56	18.10.2021	BREVANT
810	32,8	156,98	152,58	127,47	18.10.2021	BREVANT
840	33,0	160,92	156,09	130,34	18.10.2021	BREVANT
740	34,3	141,76	135,67	112,98	18.10.2021	GEN-PARTNER
570	33,6	113,77	109,68	91,47	18.10.2021	GEN-PARTNER
700	36,2	139,72	131,06	108,70	18.10.2021	GEN-PARTNER
860	39,0	167,64	152,55	125,73	18.10.2021	GEN-PARTNER
610	33,0	116,86	113,35	94,66	18.10.2021	CAUSSADE SEMENCES PRO
660	34,8	126,44	120,37	100,14	18.10.2021	CAUSSADE SEMENCES PRO
790	34,5	151,34	144,53	120,32	18.10.2021	CAUSSADE SEMENCES PRO
680	31,3	130,27	128,57	107,73	18.10.2021	BREVANT
680	32,2	130,27	127,40	106,56	18.10.2021	DEKALB
710	34,7	136,02	129,62	107,86	18.10.2021	DEKALB
660	30,9	126,44	125,30	105,07	18.10.2021	BREVANT
760	34,0	145,59	139,77	116,48	18.10.2021	BREVANT
660	34,0	126,44	121,38	101,15	18.10.2021	BREVANT
790	34,1	151,34	145,14	120,92	18.10.2021	BREVANT
870	35,0	166,67	158,33	131,67	18.10.2021	BREVANT
730	30,2	139,85	139,57	117,19	18.10.2021	SAATBAU
680	34,2	130,27	124,80	103,95	18.10.2021	SAATBAU
630	30,5	120,00	119,40	100,20	18.10.2021	DEKALB
560	29,9	106,67	106,77	89,71	18.10.2021	DEKALB
760	31,0	143,94	142,50	119,47	18.10.2021	DEKALB
600	37,2	113,64	105,45	87,27	18.10.2021	DEKALB
770	35,1	145,83	138,40	115,06	18.10.2021	DEKALB
760	36,0	143,13	134,54	111,64	18.10.2021	DEKALB
730	31,6	136,70	134,52	112,64	18.10.2021	DEKALB
750	36,6	140,45	131,18	108,71	18.10.2021	DEKALB
770	33,0	141,03	136,79	114,23	18.10.2021	SAATEN UNION
820	35,5	149,36	141,15	117,25	18.10.2021	SAATEN UNION
780	32,3	141,30	138,05	115,45	18.10.2021	SAATEN UNION
760	40,4	136,20	122,04	100,24	18.10.2021	GEN-PARTNER
ŚREDNIA	34,0	140,34	134,65	112,20		

Parametry siewu: MONOSEM NG PLUS 4; 8-rzędowy z aplikatorem nawozu, 3,0 m (4 rzędy), głębokość siewu 4-5 cm. Termin siewu: 13.05.2021 r. Warunki atmosferyczne podczas siewu: słonecznie, temperatura 19°C. Termin zbioru: 18.10.2021 r. Warunki atmosferyczne podczas zbioru: częściowe zachmurzenie, przelotne opady deszczu, temperatura 11°C.

Wyniki plonowania kukurydzy za rok 2021

Poletka doświadczalne: Tupadły (gm. Kcynia, woj. kujawsko-pomorskie), kukurydza. Plon ziarna oraz wyniki analizy wilgotności

NR POLETKA	ODMIANA	FAO	PRZEZNACZENIE	TERMIN SIEWU	WYSIEW [nas./ha]	SZEROKOŚĆ POLETKA [m]	DŁUGOŚĆ POLETKA [m]	POWIERZCHNIA POLETKA [m ²]
1	TESTOWA 1	240	Z/K	13.05.2021	80 000	3	174	522,00
2	TESTOWA 2	240	Z/K	13.05.2021	80 000	3	174	522,00
3	TESTOWA 3	220	Z/K	13.05.2021	80 000	3	174	522,00
4	TESTOWA 1	260	Z/K	13.05.2021	80 000	3	174	522,00
5	TESTOWA 2	260	Z	13.05.2021	80 000	3	174	522,00
6	TESTOWA 3	280	Z	13.05.2021	80 000	3	174	522,00

Przedstawione powyżej wyniki opierają się na badaniach przeprowadzonych przez P.W. Iechpol Sp. z o.o. na poletkach doświadczalnych w Tupadłach i dotyczą konkretnej lokalizacji: Tupadły, gm. Kcynia, woj. kujawsko-pomorskie, a osiągnięte rezultaty są efektem przestrzegania zaleceń agrotechnicznych i technologii uprawy. Powyższe wyniki uszeregowane są w kolejności zasiewu.



Wyniki plonowania kukurydzy za rok 2021

Poletka doświadczalne: Tupadły (gm. Kcynia, woj. kujawsko-pomorskie), kukurydza. Plon ziarna oraz wyniki analizy wilgotności

PLON Z POLETKA [kg]	WILGOTNOŚĆ [%]	PLON [dt/ha]	PLON PRZY WILGOTNOŚCI 30,0% [dt/ha]	PLON PRZY WILGOTNOŚCI 14,0% [dt/ha]	TERMIN ZBIORU	HODOWCA / REPREZENTANT
780	32,6	149,43	145,54	121,63	18.10.2021	TEST
730	33,8	139,85	134,53	112,16	18.10.2021	TEST
670	28,8	128,35	129,89	109,36	18.10.2021	TEST
680	36,0	130,27	122,45	101,61	18.10.2021	TEST
720	35,1	137,93	130,90	108,83	18.10.2021	TEST
750	36,3	143,68	134,63	111,64	18.10.2021	TEST

Parametry siewu: MONOSEM NG PLUS 4; 8-rzędowy z aplikatorem nawozu, 3,0 m (4 rzędy), głębokość siewu 4-5 cm. Termin siewu: 13.05.2021 r. Warunki atmosferyczne podczas siewu: słonecznie, temperatura 19°C. Termin zbioru: 18.10.2021 r. Warunki atmosferyczne podczas zbioru: częściowe zachmurzenie, przelotne opady deszczu, temperatura 11°C.





3 proste kroki do wyboru optymalnej odmiany kukurydzy

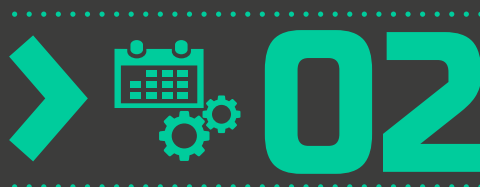
1. Analiza warunków środowiskowych

- 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 wielolecia
- Występujące na przestrzeni lat patogeny i szkodniki oraz inne czynniki stresowe



2. 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



3. 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





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



ZIARNO



KISZONKA



BIOETANOL



BIOGAZ



CCM



GRYS

wczesne (FAO 200-220)

**AGNAN
B2111A**

średniowczesne (FAO 230-250)

**SY INVICTUS
RGT HALIFAXX
EVGENI CS
ALABANGA
SY GLORIUS
ES ASTEROID
DKC 3474
DKC 3441
B2857B**

średniopóźne (FAO 260-290)

**TRIANGLE
BAOBI CS
KOSMAL**

	AGNAN	B2111A	SY INVICTUS	RGT HALIFAXX	EVGENI CS	ALABANGA	SY GLORIUS
Hodowla / reprezentant	GEN-PARTNER	Brevant	Syngenta	RAGT	Lidea	GEN-PARTNER	Syngenta
FAO	210-220	220	230	230	230	230-240	240
Typ mieszańca	trójliniowy (TC)	pojedynczy (SC)	pojedynczy (SC)	pojedynczy (SC)	pojedynczy (SC)	trójliniowy (TC)	pojedynczy (SC)
Typ ziarna	flint / dent	semi-flint	flint	flint / dent	flint	flint / dent	flint
Przydatność użytkowania	     	     	     	     	     	   	 
Wigor wiosenny	bardzo dobry	bardzo dobry	bardzo dobry	dobry	bardzo dobry	bardzo dobry	bardzo dobry
Odporność na wyleganie	wysoka	średnia / wysoka	wysoka	wysoka / b. wysoka	wysoka / b. wysoka	bardzo wysoka	bardzo wysoka
Stay green (1-3)	  	  	 	 	 	 	 
Wysokość roślin	średnie / wysokie	średniowysokie	wysokie	niskie / średnie	średnie	270 cm	bardzo wysokie
Wysokość osadzenia kolby	105 cm	brak danych	120 cm	średnia	brak danych	110 cm	brak danych
MTN	305 g	brak danych	300-320 g	300-310 g	290 g	brak danych	brak danych
Liczba rzędów w kolbie	14-16	12-14	14	14,9	15,3	16	16
Liczba ziaren w rzędzie	32	32-34	30-34	26-28	29	35	30
Wymagania glebowe	średnie i dobre gleby	średnie i dobre gleby	wszystkie typy gleb	wszystkie typy gleb	średnie i dobre gleby	wszystkie typy gleb	wszystkie typy gleb

	ES ASTEROID	DKC 3474	DKC 3441	B2857B	TRIANGLE	BAOBI CS	KOSMAL
Hodowla / reprezentant	Lidea	Dekalb	Dekalb	Brevant	GEN-PARTNER	Caussade	HR Smolice
FAO	240	240-250	240-250	250	250-260	250-260	260
Typ mieszanka	pojedynczy (SC)	pojedynczy (SC)	pojedynczy (SC)	pojedynczy (SC)	trojliniowy (TC)	trojliniowy (TC)	trojliniowy (TC)
Typ ziarna	dent	flint / dent	dent	semi-dent	dent	flint / dent	semi-dent
Przydatność użytkowania							
							
							
							

Wigor wiosenny	bardzo dobry	bardzo dobry	bardzo dobry	bardzo dobry	bardzo dobry	dobry	bardzo dobry
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka	bardzo wysoka	bardzo wysoka	bardzo dobra	bardzo wysoka	średnia	wysoka
Stay green (1-3)							
Wysokość roślin	średnie	wysokie	średnie	średniowysokie	320 cm	wysokie	bardzo wysokie
Wysokość osadzenia kolby	brak danych	średniowysoka	średnia	brak danych	115 cm	brak danych	170 cm
MTN	320 g	300-320 g	280-320 g	brak danych	369 g	285 g	368 g
Liczba rzędów w kolbie	15,2	16-18	16-18	14-16	16	15	14-16
Liczba ziaren w rzędzie	26,7	32-36	32-36	32-34	34	33	30-35

Wymagania glebowe	wszystkie typy gleb	średnie i dobre gleby	wszystkie typy gleb	średnie i dobre gleby	średnie i dobre gleby	wszystkie typy gleb	wszystkie typy gleb
-------------------	---------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

FAO 210-220

AGNAN

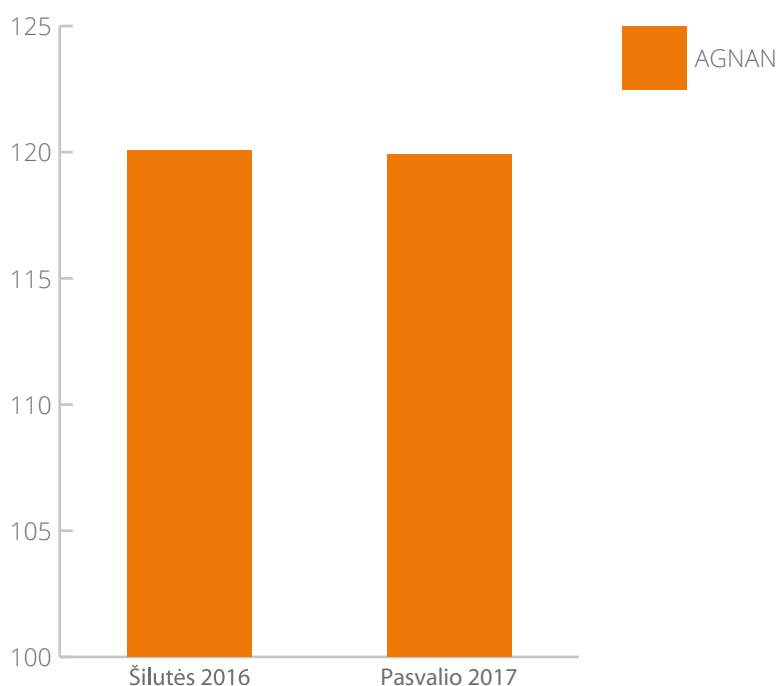
WZORCOWA STABILNOŚĆ PLONOWANIA

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

**PODSTAWOWE INFORMACJE**

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

- 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 guzowatą
- 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.vatzum.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

FAO 220



PODSTAWOWE INFORMACJE

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

nowość

B2111A

UNIKALNA KOMBINACJA!

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

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

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

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

FAO 230



PODSTAWOWE INFORMACJE

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

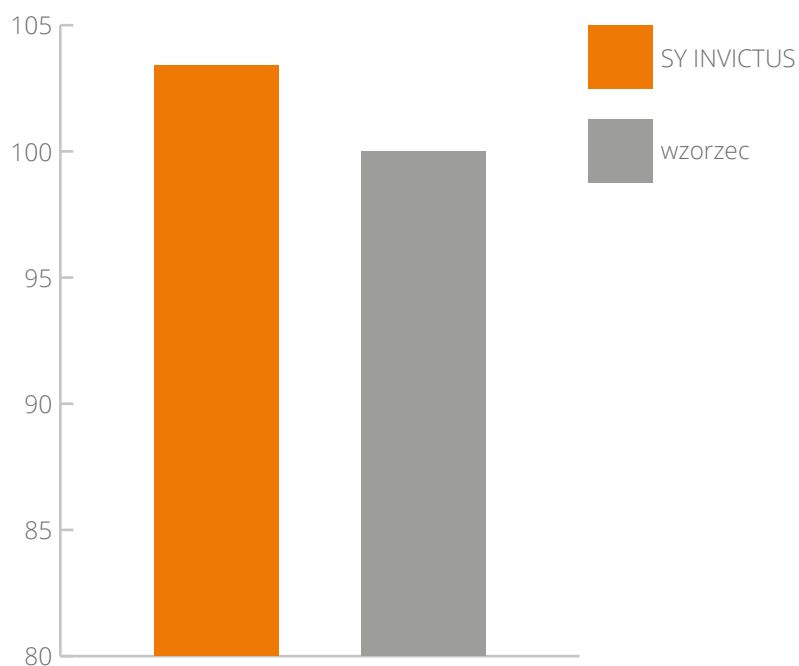
nowość

SY INVICTUS

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 kiszonkowych
- 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

FAO 230



PODSTAWOWE INFORMACJE

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

nowość

RGT HALIFAXX



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

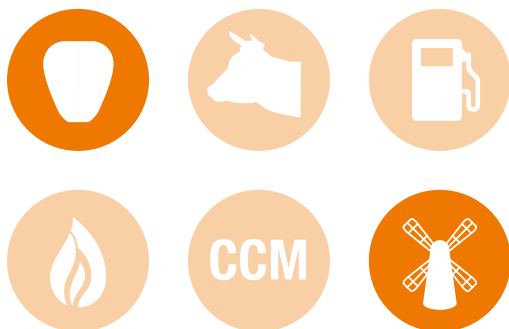
CHARAKTERYSTYKA ODMIANY I MORFOLOGIA ROŚLIN

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

FAO 230



PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2017
Hodowla / Reprezentant	Lidea
Typ mieszańca	pojedynczy (SC)
Wczesność	FAO 230
Wykorzystanie	ziarno, grys
Typ ziarna	flint

nowość

EVGENI CS

Lidea

ŁAMACZ KORELACJI

Odmiana przeznaczona do uprawy typowo na ziarno. Rekomendowana do przerobu młynarskiego na grys

- Bardzo dobrze wypełnione kolby z ziarnem typu flint o wysokiej gęstości
- Charakterystyczne luźne koszulki okrywowe kolb w końcowym etapie dojrzwania powodują łatwiejsze dosychanie ziarna w warunkach polowych
- Dobra tolerancja na omacnicę prosowiankę potwierdzona obserwacjami polowymi
- Intensywny wzrost wegetatywny roślin nawet w mniej sprzyjających warunkach i mocny wigor początkowy
- Rośliny średniowysokie, odporne na wyleganie
- Odmiana doskonale sprawdza się na glebach ciężkich i zimnych

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY I MORFOLOGIA ROŚLIN

Wigor wiosenny	bardzo dobry
Odporność na wyleganie	wysoka / bardzo wysoka
Stay green (1-3)	■ ■
Wysokość roślin	średnie
Wysokość osadzenia kolby [cm]	brak danych
MTN [g]	290
Liczba rzędów w kolbie	15,3
Liczba ziaren w rzędzie	29
Wymagania glebowe	średnie i dobre gleby

ZALECANA OBSADA [szt./ha]

Słabe stanowiska	78 000 - 83 000
Dobre stanowiska	89 000 - 93 000

FAO 230-240



PODSTAWOWE INFORMACJE

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

nowość

ALABANGA



JAKOŚĆ PREMIUM W PRZYSTĘPNEJ CENIE

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

- Uniwersalny mieszańiec szczególnie polecany do uprawy na ziarno
- Dobry efekt *dry-down*
- Rejestracja na ziarno
- Wysoka strawność
- Bardzo duża roślina o szerokich liściach
- W pełni dopylone i zaziarnione kolby
- Średnia masa tysiąca nasion
- Wysokie rośliny z dużym udziałem ziarna o dużej zawartości skrobi

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

FAO 240



PODSTAWOWE INFORMACJE

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

nowość

SY GLORIUS

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. Odporna na wyleganie nawet przy późnym zbiorze
- kolby typu *fix*

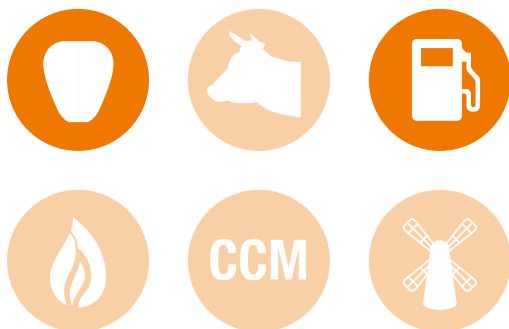
CHARAKTERYSTYKA ODMIANY I MORFOLOGIA ROŚLIN

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

FAO 240



PODSTAWOWE INFORMACJE

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

nowość

ES ASTEROID

Lidea

KOSMICZNA MOC TROPICAL DENT!

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

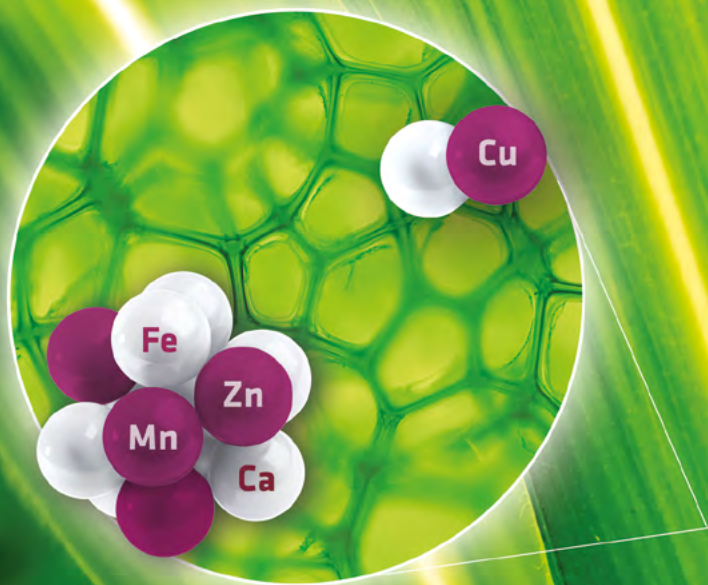
- Bardzo dobry wigor roślin w początkowym okresie wegetacji
- Wysoki potencjał plonowania przy uprawie na słabszych glebach
- Kolby całkowicie zaziarnione, z cienką osadką
- Wysoka masa tysiąca ziaren
- Bardzo dobry efekt *stay green*, rośliny utrzymują zieloność aż do zbioru
- Odmiana odporna na wyleganie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

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



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

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

nowość

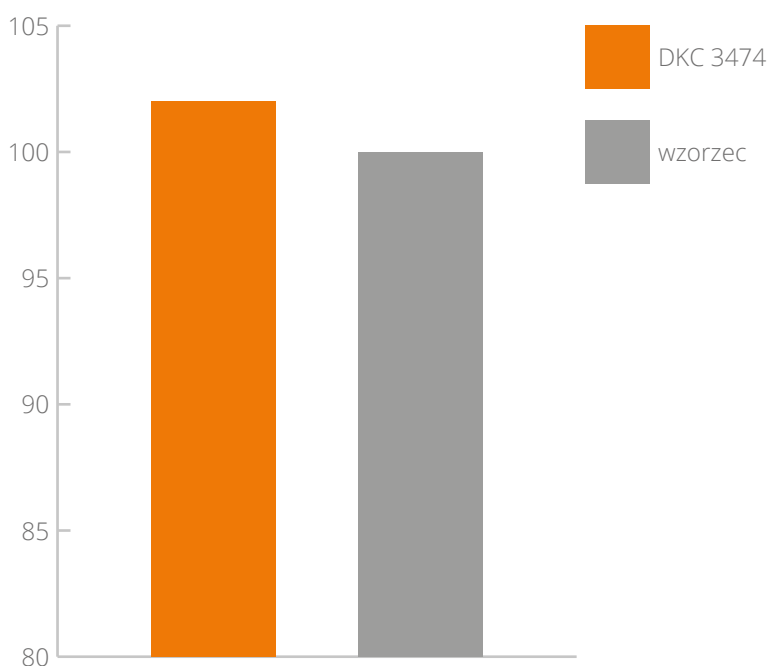
DKC 3474



DUŻA BIOMASA, BARDZO DOBRE PARAMETRY

Mieszaniec 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 g
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

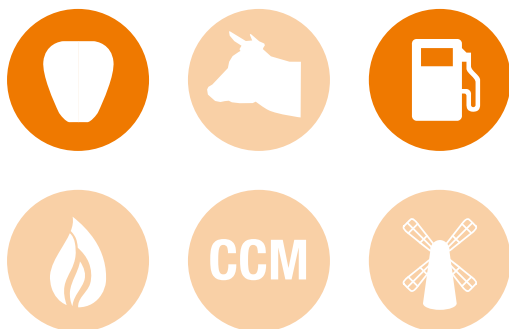
FAO 240-250

DKC 3441



MOCNA NA TRUDNE WARUNKI

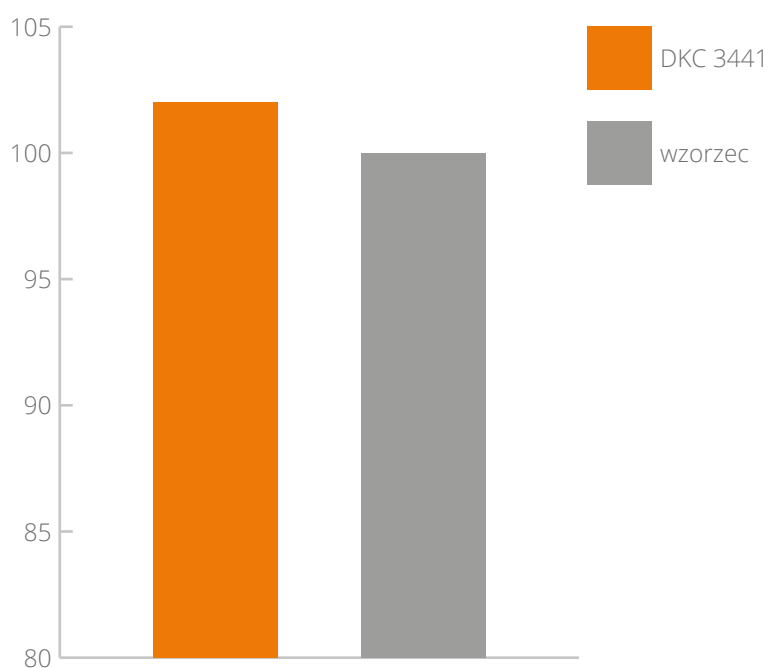
*Sprawdzona odmiana polecana do uprawy na ziarno na wszystkich typach gleb.
Zarejestrowana w 2014 w Austrii*



PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2014
Hodowla / Reprezentant	Dekalb
Typ mieszańca	pojedynczy (SC)
Wczesność	FAO 240-250
Wykorzystanie	ziarno, bioetanol
Typ ziarna	dent

- Wiernie plonuje w różnych warunkach. Bardzo dobra tolerancja na stresowe warunki uprawy, takie jak okresowe niedobory wody
- Posiada wyjątkowe właściwości kompensacji zarówno zbyt niskiego jak i wysokiego zagęszczenia roślin, dzięki czemu uzyskuje stabilne plony również przy obsadach odbiegających od optymalnej (kolby typu *flex*)
- Szybko oddaje wodę w końcowej fazie dojrzewania
- Kłoszki na kolbach są krótkie i łatwo się otwierają, co usprawnia oddawanie wody
- Bardzo dobry wigor wiosenny
- Bardzo dobrze rozwinięty system korzeniowy



Plon ziarna odmiany DKC 3441 na tle wzorca wyrażony w procentach. Badania rozpoznawcze COBORU 2016. Źródło: opracowanie własne na podstawie danych zamieszczonych na stronie internetowej hodowcy (<https://www.dekalb.pl/kukurydza/katalog-produktow/dkc3441>)

**CHARAKTERYSTYKA ODMIANY I MORFOLOGIA ROŚLIN**

Wigor wiosenny	bardzo dobry
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
Stay green (1-3)	■ ■ ■
Wysokość roślin	średnie
Wysokość osadzenia kolby	średnia
MTN [g]	280-320
Liczba rzędów w kolbie	16-18
Liczba ziaren w rzędzie	32-36
Wymagania glebowe	wszystkie typy gleb

ZALECANA OBSADA [szt./ha]

Słabe stanowiska	75 000
Dobre stanowiska	85 000



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

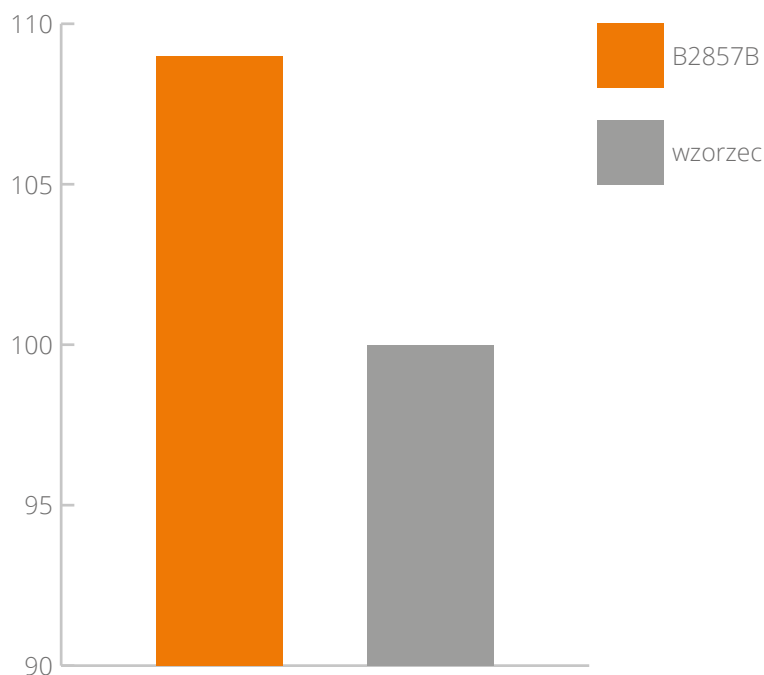
nowość

B2857B

JAKOŚĆ, KTÓRA PLONUJE

Nr 1 w plonie ziarna wg COBORU/PZPK 2021 (CCA) w grupie odmian średniowczesnych. Polecana do uprawy na ziarno i kiszonkę w całej Polsce

- Odmiana uniwersalna o bardzo wysokim potencjale plonowania na ziarno potwierdzonym oficjalnymi wynikami w doświadczeniach rozpoznawczych COBORU/PZPK 2021 (CCA), 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 dużym udziale ziarna



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



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

FAO 250-260



PODSTAWOWE INFORMACJE

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

nowość

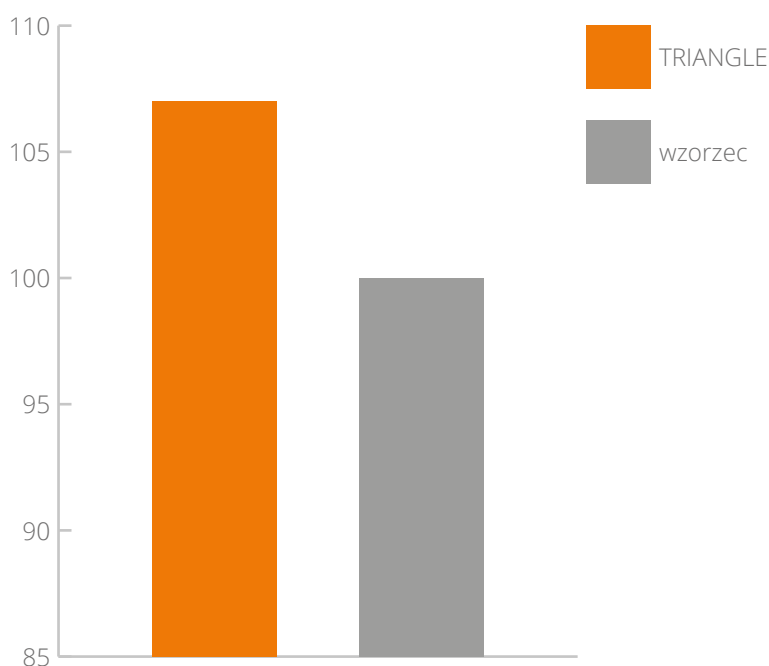
TRIANGLE

TRÓJKĄT KORZYŚCI



Uniwersalny mieszaniec, który doskonale 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



Plon ogólny suchej masy odmiany TRIANGLE w odniesieniu do wzorca w doświadczeniach rozpoznawczych COBORU/PZPK 2020 wyrażony w procentach odnotowany w stacji Wróclaw. 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

FAO 250-260

BAOBI CS

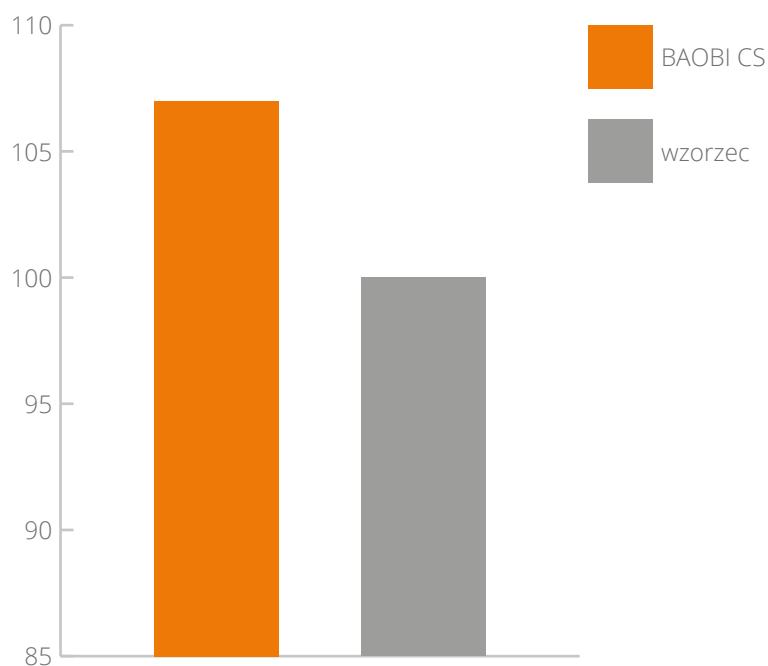
POTĘGA MASY!

Nowa odmiana zarejestrowana na kisonkę z początkiem 2018 roku. Posiada doskonałe zdolności adaptacyjne dzięki masywnemu systemowi korzeniowemu

**PODSTAWOWE INFORMACJE**

Rok rejestracji	2018
Hodowla / Reprezentant	Caussade
Typ mieszańca	trójliniowy (TC)
Wczesność	FAO 250-260
Wykorzystanie	kisonka, biogaz
Typ ziarna	flint / dent

- Wysokie, bogato ulistnione rośliny o dobrej odporności na wyleganie z przeznaczeniem na jakościową kisonkę o bardzo dobrej strawności oraz do produkcji biogazu
- Widoczny efekt *stay green* wydłuża optymalny okres zbioru na kisonkę. Wysoki udział kolb w ogólnej masie kisonki zapewnia doskonałe wartości żywieniowe
- Odmiana polecana do uprawy na wszystkich kompleksach glebowych. Odporna na okresowe niedobory wody
- Doskonałe wyniki plonowania na kisonkę w doświadczeniach rozpoznawczych COBORU/PZPK: 2018 r. plon ogólny świeżej masy 107% wzorca i plon ogólny suchej masy 108% wzorca (2. miejsce na 63 badane odmiany), 2019 r. plon ogólny świeżej masy 545,5 dt/ha 102% wzorca i plon ogólny suchej masy 107% wzorca (1. miejsce w grupie średniowczesnej)



Plon ogólny suchej masy odmiany BAOBI CS w odniesieniu do wzorca w doświadczeniach porejestrowych COBORU w 2019 roku wyrażony w procentach. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (https://coboru.gov.pl/Publikacje_COBORU/Wstepne_wyniki_PDO/WWPO_Kukurydza_rozpoznawcze2019.pdf)

**CHARAKTERYSTYKA ODMIANY I MORFOLOGIA ROŚLIN**

Wigor wiosenny	dobry
Odporność na wyleganie	średnia
Stay green (1-3)	■ ■ ■
Wysokość roślin	wysokie
Wysokość osadzenia kolby	brak danych
MTN [g]	285
Liczba rzędów w kolbie	15
Liczba ziaren w rzędzie	33
Wymagania glebowe	wszystkie typy gleb

ZALECANA OBSADA [szt./ha]

Słabe stanowiska	75 000
Dobre stanowiska	95 000

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

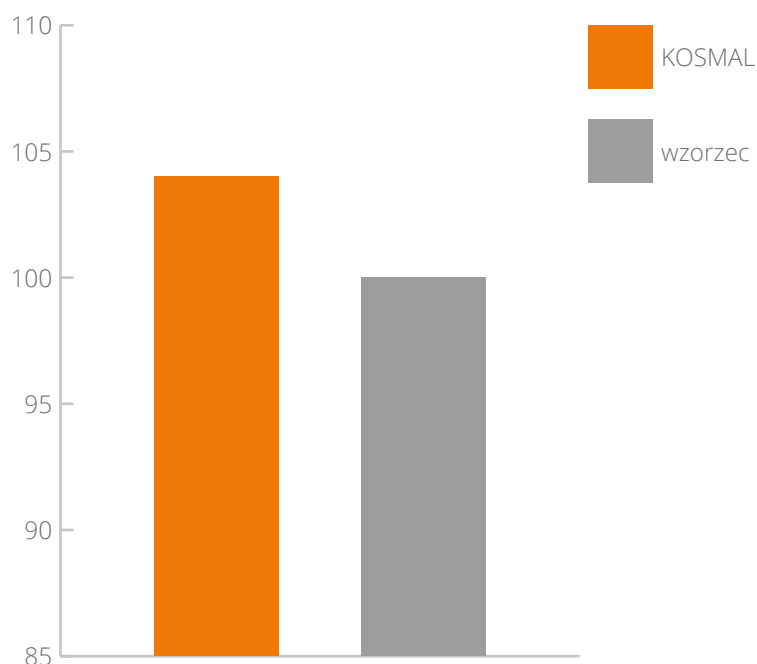
KOSMAL

KOMBINACJA DOBRYCH CECH

Średniopóźna odmiana mieszańcowa (FAO 260) polskiej Hodowli Roślin 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
- Dobry *stay green*
- Dobra odporność na wyleganie oraz fuzariozę
- 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



**Zarejestrowany
wariant ochrony**

DAWKI DZIELONE

**Zabieg już
od 2 liści kukurydzy!**

**Maister[®]
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

POLECAMY ODMIANY KUKURYDZY DEKALB Z PROGRAMU FIELD SHIELD:



DKC2972 (FAO 230) – Wszechstronny i wczesny mieszaniec na ziarno i kiszonkę

DKC3079 (FAO 220-230) – Bardzo wczesny dent na ziarno

DKC3201 (FAO 240) – Wszechstronny mieszaniec na ziarno i kiszonkę o bardzo dobrym wczesnym wigorze

DKC3595 (FAO 240-250) – Specjalista do trudnych zadań

DKC3609 (FAO 250-260) – Bardzo wysoki potencjał plonowania na ziarno

DKC3888 (FAO 270) - Nowy standard plonowania na ziarno bez względu na warunki

DKC4098 (FAO 290) – Najwyższy plon dla najbardziej wymagających

#DEKALBpoczujROZNICE



ODMIANA DKC3697 DOSKONAŁE POŁĄCZENIE WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI KISZONKI



KISZONKA

Wysoki plon ogólny suchej masy i bardzo dobre parametry jakościowe kiszonki, zapewniające wysoką wydajność mleczną



ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Wysoka zdrowotność roślin



MOCNE ŁODYGI

Mocne zdrowe rośliny, wysoka tolerancja na wylęganie łodygowe



SILNE KORZENIE

Bardzo dobrze rozbudowany system korzeniowy

NOWOŚĆ

ODMIANA DKC3204 NAJWYŻSZY STANDARD W UPRAWIE NA KISZONKĘ **SILO EXTRA**



KISZONKA

Wysoki plon ogólny suchej masy i bardzo dobre parametry jakościowe kiszonki: wysoka zawartość skrobi i dobra strawność włókna



SILNE KORZENIE

Bardzo dobrze rozbudowany system korzeniowy



MOCNE ŁODYGI

Mocne zdrowe rośliny, wysoka tolerancja na wylęganie łodygowe



STAY-GREEN

Dobry efekt Stay-Green

Zwiększ plony. Podnieś jakość.



Infolinia: +48 600 294 400

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

www.dekalb.pl

DEKALB® jest znakiem towarowym zarejestrowanym przez Bayer

SILO EXTRA – program skupiający odmiany wyróżniające się pod względem cech jakościowych kiszonki

FIELD SHIELD – program skupiający odmiany posiadające zespół cech charakteryzujących się tolerancją na kombinację stresów o najwyższej stabilności i plonowaniu





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 PERFEKTSEED 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



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

TELIMENA GOPLANA





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

nowość

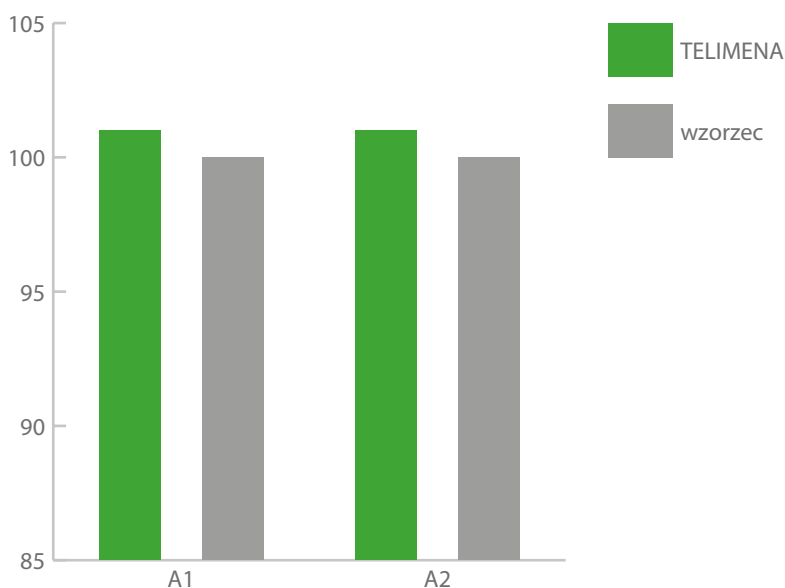
TELIMENA

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 (MTZ ok. 50 g - na poziomie pszenic ozimych)
- Bardzo dobra odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, DTR, choroby podstawy źdźbła oraz fuzariozę kłosów
- Przydatna do uprawy na glebach słabszych
- Doskonale się sprawdza 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
- Wysoka odporność na porastanie
- Zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu, to 360-420 kielkujących 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



PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2015
Hodowla	Danko
Klasa jakości	E/A

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin [cm]	42,1
Odporność na wyleganie*	7,0
MTN [g]	42,1

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

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

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Choroby podstawy źdźbła	7,8
Mączniak prawdziwy	8,1
Rdza brunatna	7,2
Rdza żółta	8,1
Brunatna plamistość liści	7,3
Septorioza liści	7,2
Septorioza plew	7,5
Fuzarioza kłosów	7,5

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2020
(www.coboru.pl/DR/porownanieodmian.aspx)

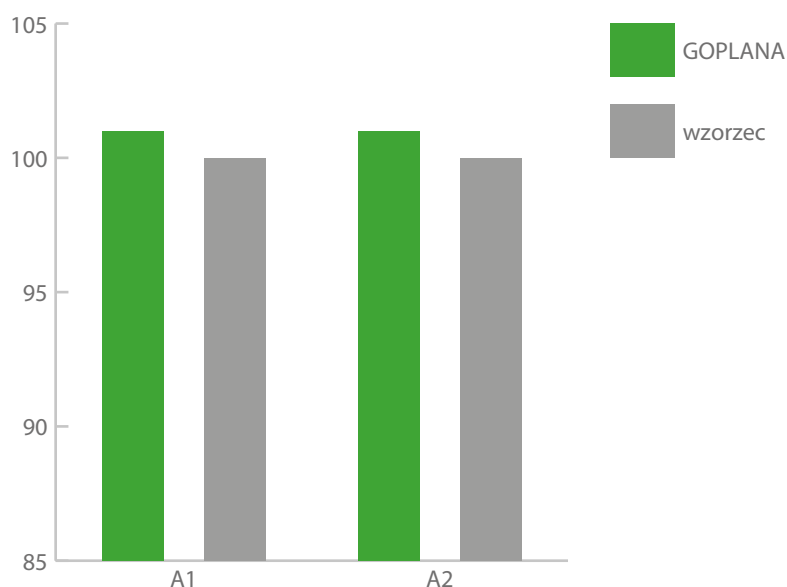


GOPLANA

PLENNA, WYSOKOJAKOŚCIOWA, ZDROWA!

Odmiana pszenicy jarej z doskonałym potencjałem plonowania zarówno przy siewach wiosennych, jak i późnojesiennych

- GOPLANA charakteryzuje się nadzwyczajną plennością
- Posiada bardzo dobrą odporność na choroby, szczególnie na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, septoriozę plew oraz fuzariozę kłosów
- Odmiana o grubym ziarnie i o bardzo dobrych parametrach jakościowych (grupa E/A)
- Uniwersalna w uprawie. Do siewów wiosennych, jak i przewodkowych
- Najwyższy plon w 2016 roku w siewach późnojesiennych i w czołówce plenności w 2017 roku!
- Jest odmianą średniej wysokości. W warunkach dużego uwilgotnienia gleby i intensywnej technologii uprawy wymaga skracania źdźbła
- Przydatna do uprawy w różnych warunkach klimatyczno-glebowych. Doskonale sprawdza się na glebach kompleksu pszenno-buraczanego
- Norma wysiewu, przy optymalnym terminie siewu, wynosi 400-450 ziaren kiełkujących na 1 m² (ok. 180-200 kg/ha)



Plonowanie odmiany GOPLANA 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 (www.coboru.pl/DR/porownanieodmian.aspx)

więcej na rolniczenawozy.com



Nawozy pod każdą uprawę

Zakłady Chemiczne „SIARKOPOL” Tarnobrzeg sp. z o. o.,
ul. Chemiczna 3, 39-400 Tarnobrzeg
BOK: tel. +48 15 856 58 58, fax. +48 15 855 55 67,
e-mail: bok@zchsiarkopol.pl

SIARKOPOL

KWS VERMONT FEEDWAY





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>)

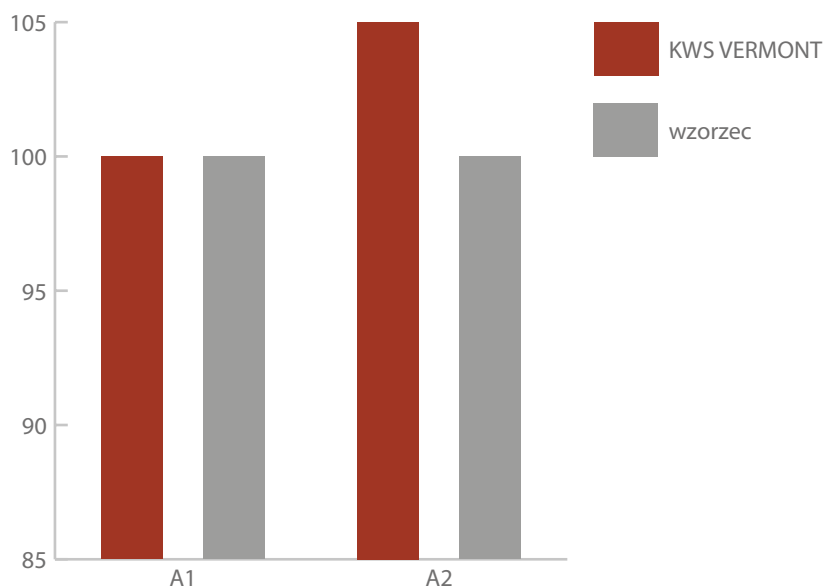


KWS VERMONT

WYSOKI PLON NA KAŻDYM POLU

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

- KWS VERMONT to najlepiej plonująca odmiana w doświadczeniach rejestrowych, w roku 2014 na poziomie intensywnym osiągnęła 107% wzorca w skali kraju, co dało plon na poziomie 96,5 dt/ha. W roku 2015 po raz kolejny plonowała najlepiej spośród badanych odmian osiągając 109% wzorca w skali kraju, uzyskując plon w wysokości 86,3 dt/ha
- KWS VERMONT posiada najwyższą 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>)



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>)

nowość

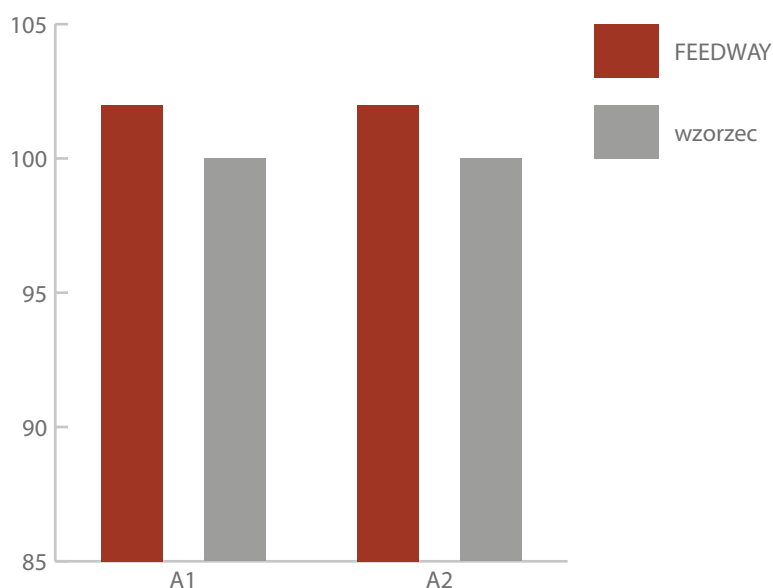
FEEDWAY

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. Zarejestrowana w Danii oraz w Polsce, ponadto w badaniach rejestrowych w Niemczech i w krajach nadbałtyckich
- Odmiana bardzo wczesnie kłosząca się i wczesnie dojrzewająca
- 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 oraz dobrą na ciemnobrunatną plamistość jęczmienia i rdzę jęczmienia
- Odmiana o średniej wysokości (ok. 60 cm) o dobrej odporności na wyleganie
- 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>)



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@grupaazoty.com

WPŁYNIE NA URODZAJ



28% N, 30% N, 32% N



26% N + 3% S



Nowoczesne standardy nawożenia

Węgiel płukany

SIVOT

Węgiel płukany **SIVOT** przeznaczony do spalania we wszystkich rodzajach kotłów. Wysoka kaloryczność, mała ilość wytwarzanego popiołu oraz niska zawartość siarki. Stałe parametry potwierdzone zostały badaniami, zapewniają wysoką wydajność oferowanego przez nas węgla.

Wartość opałowa Qr:	- min 25 000KJ/kg
Zawartość popiołu Ar :	- max 10%
Zawartość siarki Sr :	- max 0,7%

P.W. lechpol sp. z o.o. oferuje również miat węglowy o granulacjach: 1-31,5 mm, 1-25 mm, 1-10 mm. Sprzedawany przez nas miat węglowy ma bardzo dobrą kaloryczność - jego wartość opałowa to 23-24 MJ/kg.

Posiadamy terminal składowo-magazynowy w Piotrkowie Kujawskim. Towar jest na bieżąco sortowany, aby zachować jakość odpowiednich frakcji dopasowaną do potrzeb klienta.

Skontaktuj się z nami:

P.W. lechpol sp. z o.o.

tel. 52 384 28 51/52

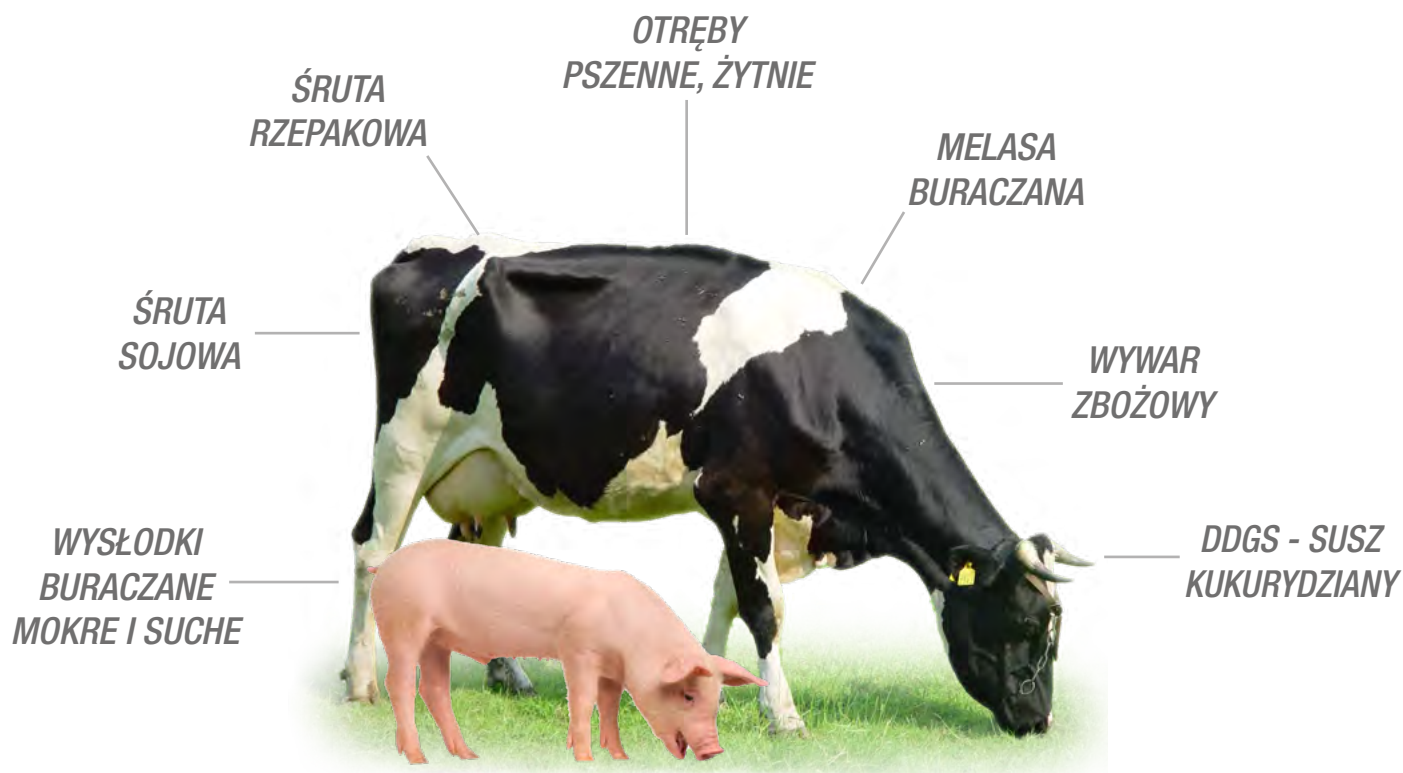
biuro@lechpol-szubin.pl

www.lechpol-szubin.pl



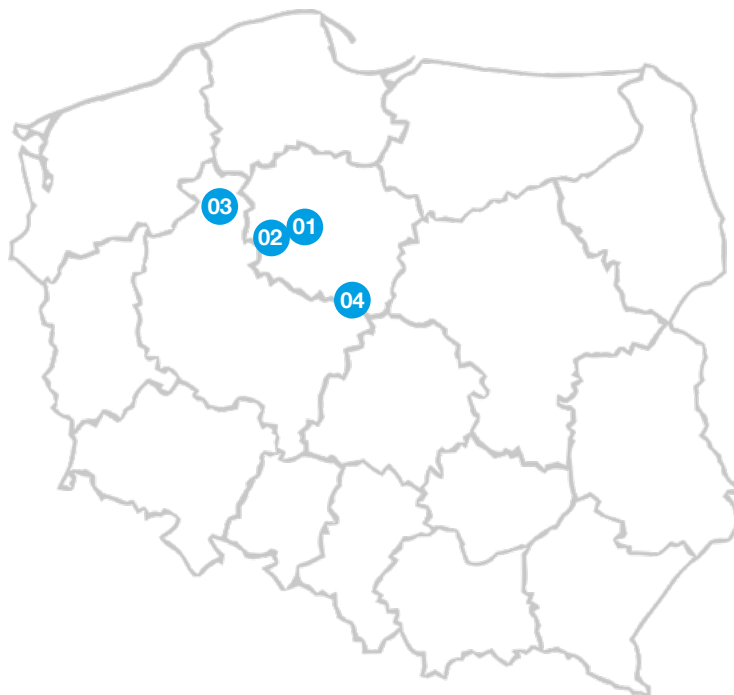
lechpol®

DYSTRYBUTOR KOMPONENTÓW PASZOWYCH



zapewniamy transport // sprzedaż hurtowa i detaliczna
realizujemy zakupy telefoniczne // realizacja dostaw długoterminowych

tel. 606 834 713



01 / Oddział Szubin

ul. Jana Pawła II 36
89-200 Szubin
tel. 52 384 28 51 / fax 52 384 24 20
biuro@lechpol-szubin.pl

03 / Oddział Krajenka

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

02 / Oddział Dziewierzewo

Dziewierzewo 33
89-240 Kcynia
tel./fax 52 384 10 25
dziewierzewo@lechpol-szubin.pl

04 / Oddział Piotrków Kuj.

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