

lechpol[®]

KATALOG
ODMIAN

—
WIOSNA

2025



www.lechpol-szubin.pl

Wstęp

Szanowni Państwo!

Wcześniejsze zbiory kukurydzy w Polsce stały się kluczowym tematem na rynku zbóż. Mimo początkowych trudności wegetacyjnych spowodowanych późnymi siewami oraz niskimi temperaturami wiosną, zbiory zakończyły się szybciej niż w ubiegłym roku. W lipcu, podczas kwitnienia kukurydzy, nie wystąpiły tak wysokie temperatury, jak w poprzednim roku. Dzięki temu stres suszy był mniej dotkliwy, co sprzyjało procesowi kwitnienia i skutkowało lepszym zaziarnieniem kolb. Kukurydza bardzo szybko dosychała na polu i wilgotności ziarna w czasie zbioru były znacznie niższe niż w poprzednim sezonie.

W dzisiejszym, dynamicznie rozwijającym się świecie rolnictwa, efektywne zarządzanie gospodarstwem opiera się na świadomych decyzjach dotyczących wyboru odpowiednich rozwiązań uprawowych. W nadchodzącym sezonie wiosennym, wychodząc naprzeciw rosnącemu zainteresowaniu naszych Klientów, wprowadzamy nowe odmiany kukurydzy. Pragnę polecić Państwu uwadze dwie pozycje z hodowli Syngenta. Pierwsza z nich to SY Opale (FAO 240-250) ulokowana w segmencie mieszańców średniowczesnych, która sprawdzi się do uprawy zarówno na ziarno, jak

i na kiszonkę. Druga propozycja to SY Fortago (FAO 250), odmiana na ziarno, która doskonale sprawdzi się na wszystkich rodzajach gleb. Wśród nowości w segmencie odmian późniejszych rekomendujemy odmianę Winterstone (FAO 260-270) z hodowli Lidea, która wyróżnia się bardzo wysoką tolerancją na suszę. Ta odmiana bardzo wysoko zaklasyfikowała się również w naszych testach na poletkach doświadczalnych.

Wybór odpowiedniej odmiany kukurydzy do siewu to decyzja, która może znacząco wpłynąć na plon oraz jakość zbiorów. Poletka testowe pozwalają ocenić nie tylko odporność roślin na choroby czy suszę, ale także ich wydajność oraz potencjał plonotwórczy w danym regionie. Inwestowanie w sprawdzone odmiany kukurydzy to gwarancja wyższej wydajności i lepszych plonów, co przyczyni się do sukcesu Państwa gospodarstwa. Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą!

Eugeniusz Tarasik

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

SPIS TREŚCI

2	Wstęp
3	Spis treści
4	Oddziały firmy i doradcy agrotechniczni
6	Wyniki plonowania kukurydzy - TUPADŁY 2024
8	3 proste kroki do wyboru optymalnej odmiany kukurydzy
11	Kukurydza - wykaz odmian
12	Kukurydza - tabela porównawcza
14	Kukurydza AGNAN
18	Kukurydza IBARAMA
22	Kukurydza SY INVICTUS
24	Kukurydza ALABANGA
26	Kukurydza SY OPALE
27	Kukurydza DKC 3305
28	Kukurydza SY FORTAGO
32	Kukurydza B2857B
34	Kukurydza DKC 3419
36	Kukurydza KOSMAL
38	Kukurydza WINTERSTONE
40	Słonecznik - miniporadnik
41	Słonecznik - wykaz odmian
42	Słonecznik SUOMI HTS
43	Słonecznik SUMIKO HTS
44	Słonecznik ES AGORA
46	Nasiona PRO - PROfesjonalny materiał siewny
49	Pszenica jara - wykaz odmian
50	Pszenica jara KWS DORIUM
51	Jęczmień jary - wykaz odmian
52	Jęczmień jary KWS PREMIS
53	Jęczmień jary TILMOR

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
dziewierzewo@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 / Tadeusz Ossowski

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

2 / Adrianna Czarnecka-Łuczon

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

3 / Jarosław Szudy

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

4 / Jarosław Piechowski

tel. 661 411 949
j.piechowski@lechpol-szubin.pl

5 / Waldemar Płoszaj

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

6 / Rafał Zawadzki

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

7 / Małgorzata Danielewicz

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

8 / Milena Taraska-Wencel

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

9 / Jacek Wodyński

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

10 / Katarzyna Adamczak

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

11 / Radosław Bryzik

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

12 / Marta Horab

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

13 / Agnieszka Gos

tel. 608 673 889
a.gos@lechpol-szubin.pl

14 / Daria Radke-Szafrańska

tel. 665 009 431
d.radke@lechpol-szubin.pl

15 / Natalia Grzechowiak

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

13 / Krzysztof Buklewski

tel. 512 161 834
k.buklewski@lechpol-szubin.pl

17/ Jolanta Borzęcka

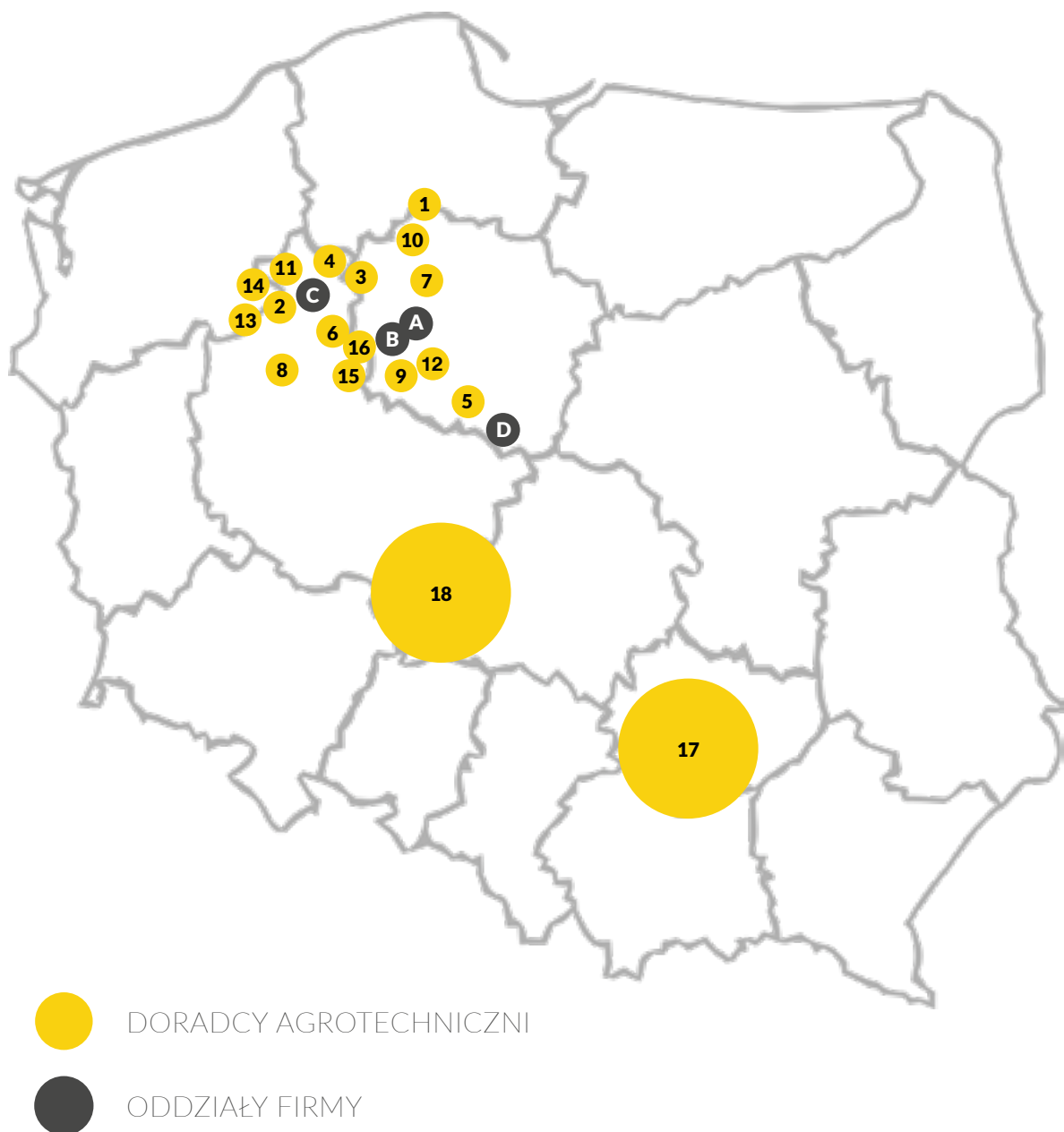
tel. 607 500 843
j.borzeczka@lechpol-szubin.pl

18 / Paweł Bokallo

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

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!

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



Wyniki plonowania kukurydzy za rok 2024

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	IBARAMA	220-230	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1260,00
2	B2857B	250	Z/K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
3	ALABANGA	230-240	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
4	TRIANGLE	250-260	Z/K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
5	AGNAN	210-220	Z/K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
6	SY INVICTUS	230	Z/K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
7	WINTERSTONE	260-270	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
8	TEST 1	260	K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
9	DKC 3305	240	Z/K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
10	DKC 3419	250	Z/K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
11	DKC 3595	240-250	Z/K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
12	DKC 3719	250	Z/K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
13	DKC 3888	270	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
14	DKC3939	270-280	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
15	DKC 3201	240	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
16	DKC 3937	260-270	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
17	DKC 4038	280	B	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
18	DKC 4098	290	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
19	DKC 3418	250	K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
20	DKC 3434	250	K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
21	DKC 3327	240	K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
22	DKC 5110	310	B	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
23	EV 5150	B.D.	B	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
24	DKC 3609	250-260	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
25	DKC 2972	230	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
26	PUMORI	220	Z/K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
27	SUMUMBA	250	Z/K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
28	SOLAKING	260-270	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
29	CLIMBER	220/250	Z/K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
30	P7655	210	B.D.	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
31	P8660	240	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
32	P9279	260-270	Z/K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
33	B2857B	250	Z/K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
34	IBARAMA	220-230	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
35	ALABANGA	230-240	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
36	TEST 2	230	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
37	TRIANGLE	250-260	Z/K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
38	SY INVICTUS	230	Z/K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
39	SY GLORIUS	240	Z/K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
40	AGNAN	210-220	Z/K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
41	TEST 1	260	K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
42	ZILLE	260	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
43	ZORA LM	250	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
44	GS 240	240	Z/K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
45	IDA MGT	230	Z/K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
46	SIMONETTA LM	230	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
47	HANGA LM	220	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
48	CALIXTO	270	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
49	KXC 2049	B.D.	B.D.	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
50	KWS EDITIO	240-250	Z/K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
51	KWS CAMILLO	250	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
52	KWS MONUMENTO	260	K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
53	KXC 2048	210	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
54	KXC 2304	230	G	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
55	KXC 2031	220	Z/K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
56	KXC 3339	250	Z/K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
57	KXC 2357	240	Z/K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
58	ASHLEY	220	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
59	LG 31.240	230	Z/K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
60	LG 32.257	250	Z/K	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
61	LG 31.325 LIMAGOLD	270	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
62	ESZ 21101	220-230	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
64	ARBORI	240-250	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00
65	DRAGONSTONE	240	Z	07.05.2024	80 000	3,00	423,00	1269,00

Przedstawione powyżej wyniki opierają się na badaniach przeprowadzonych przez PW. Iechpol Sp. z o.o. na poletkach doświadczalnych w Tupadłach i dotyczą konkretnej lokalizacji: Tupadły, gm. Kcynia, woj. kujawsko-pomorskie, gleby IVa. Osiągnięte rezultaty są efektem przestrzegania zaleceń agrotechnicznych i technologii uprawy. Stanowią one jedynie informację o potencjale plonowania danej odmiany, a nie jego gwarancję. **Powyższe wyniki nie są uszeregowane według plonowania.** Legenda: Z - ziarno, K - kiszka, B - biogaz, G - grys, B.D. - brak danych,

Wyniki plonowania kukurydzy za rok 2024

Poletka doświadczalne: Tupańdy (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
1710,00	21,90	135,71	146,71	124,99	07.10.2024	LIDEA
1723,00	25,90	135,78	141,34	119,62	07.10.2024	BREVANT
1327,00	21,20	104,57	113,77	97,04	07.10.2024	SEEDS PARTNERS
1670,00	28,20	131,60	133,97	112,91	07.10.2024	SEEDS PARTNERS
1455,00	23,20	114,66	122,45	104,11	07.10.2024	SEEDS PARTNERS
1630,00	22,70	128,45	137,82	117,27	07.10.2024	SYNGENTA
1830,00	22,00	144,21	155,74	132,67	07.10.2024	LIDEA
1552,00	22,90	122,30	130,98	111,42	07.10.2024	SEEDS PARTNERS
1610,00	21,40	126,87	137,78	117,48	07.10.2024	BAYER
1593,00	21,40	125,53	136,33	116,24	07.10.2024	BAYER
1790,00	19,80	141,06	155,44	132,87	07.10.2024	BAYER
1790,00	21,00	141,06	153,75	131,18	07.10.2024	BAYER
1870,00	23,30	147,36	157,23	133,66	07.10.2024	BAYER
1714,00	22,30	135,07	145,47	123,86	07.10.2024	BAYER
1750,00	21,00	137,90	150,32	128,25	07.10.2024	BAYER
1815,00	22,90	143,03	153,18	130,30	07.10.2024	BAYER
1760,00	23,30	138,69	147,98	125,79	07.10.2024	BAYER
1820,00	23,00	143,42	153,46	130,51	07.10.2024	BAYER
1630,00	23,10	128,45	137,31	116,76	07.10.2024	BAYER
1815,00	22,30	143,03	154,04	131,15	07.10.2024	BAYER
1620,00	22,70	127,66	136,98	116,55	07.10.2024	BAYER
1946,00	27,20	153,35	157,64	133,11	07.10.2024	BAYER
1800,00	25,30	141,84	148,51	125,82	07.10.2024	BAYER
1597,00	21,50	125,85	136,54	116,41	07.10.2024	BAYER
1390,00	21,10	109,54	119,28	101,76	07.10.2024	BAYER
1345,00	20,60	105,99	115,95	98,99	07.10.2024	SAATEN-UNION
1590,00	22,60	125,30	134,57	114,52	07.10.2024	SAATEN-UNION
1577,00	20,70	124,27	135,83	115,94	07.10.2024	SAATEN-UNION
1570,00	22,30	123,72	133,25	113,45	07.10.2024	SAATEN-UNION
1430,00	20,10	112,69	123,84	105,81	07.10.2024	PIONEER
1600,00	22,00	126,08	136,17	116,00	07.10.2024	PIONEER
1775,00	21,30	139,87	152,04	129,66	07.10.2024	PIONEER
1610,00	22,10	126,87	136,89	116,59	07.10.2024	BREVANT
1641,00	19,20	129,31	143,28	122,59	07.10.2024	LIDEA
1300,00	21,50	102,44	111,15	94,76	07.10.2024	SEEDS PARTNERS
1444,00	21,20	113,79	123,80	105,60	07.10.2024	RAGT
1520,00	24,80	119,78	126,01	106,84	07.10.2024	SEEDS PARTNERS
1591,00	21,00	125,37	136,66	116,60	07.10.2024	SYNGENTA
1610,00	23,10	126,87	135,63	115,33	07.10.2024	SYNGENTA
1342,00	22,00	105,75	114,21	97,29	07.10.2024	SEEDS PARTNERS
1520,00	24,60	119,78	126,25	107,08	07.10.2024	SEEDS PARTNERS
1640,00	21,40	129,24	140,35	119,67	07.10.2024	HUNGARO SEED
1310,00	22,30	103,23	111,18	94,66	07.10.2024	HUNGARO SEED
1614,00	22,00	127,19	137,36	117,01	07.10.2024	HUNGARO SEED
1570,00	21,70	123,72	133,99	114,19	07.10.2024	HUNGARO SEED
883,00	20,10	69,58	76,47	65,34	07.10.2024	HUNGARO SEED
1060,00	20,90	83,53	91,13	77,77	07.10.2024	HUNGARO SEED
1892,00	22,30	149,09	160,57	136,72	07.10.2024	KWS
1550,00	20,90	122,14	133,26	113,72	07.10.2024	KWS
1834,00	22,50	144,52	155,36	132,24	07.10.2024	KWS
1670,00	22,90	131,60	140,94	119,89	07.10.2024	KWS
1691,00	21,70	133,25	144,31	122,99	07.10.2024	KWS
1550,00	19,70	122,14	134,72	115,18	07.10.2024	KWS
1742,00	23,30	137,27	146,47	124,51	07.10.2024	KWS
1580,00	21,70	124,51	134,84	114,92	07.10.2024	KWS
1382,00	21,90	108,90	117,73	100,30	07.10.2024	KWS
1680,00	23,40	132,39	141,13	119,94	07.10.2024	KWS
1170,00	20,80	92,20	100,68	85,93	07.10.2024	LG
1600,00	23,20	126,08	134,66	114,48	07.10.2024	LG
1170,00	21,60	92,20	99,94	85,19	07.10.2024	LG
1830,00	26,00	144,21	149,98	126,90	07.10.2024	LG
1600,00	20,70	126,08	137,81	117,64	07.10.2024	LIDEA
1170,00	25,70	92,20	96,16	81,41	07.10.2024	LIDEA
1730,00	22,80	136,33	146,14	124,33	07.10.2024	LIDEA
ŚREDNIA	22,33	125,10	134,61	114,59		

3 proste kroki do wyboru optymalnej odmiany kukurydzy

Każdy kolejny sezon pokazuje, 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 zapyleniem, 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 wielolecia
- 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

BACTIV

Przywróć pełen potencjał swojej gleby!

SIŁA MIKROORGANIZMÓW DLA LEPSZEGO ROLNICTWA

BACTIV to preparaty mikrobiologiczne wspierające zdrowy wzrost roślin. Dzięki zaawansowanej biotechnologii zwiększają żyzność gleby, plony i odporność roślin na stres, ograniczając potrzebę chemicznych nawozów.

NATURALNA OCHRONA

Wzmacnia odporność roślin na choroby i stres, zwiększając ich wytrzymałość.

WIĘKSZE PLONY

Zapewnia zdrowszy wzrost i wyższą jakość zbiorów, co przekłada się na lepszą efektywność upraw.

ŻYZNA GLEBA

Poprawia strukturę i zasobność gleby, wspierając jej długotrwałą produktywność.



Opakowanie produktu może się różnić

www.lechpol-szubin.pl

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

lechpol

wczesne (FAO 200-220)

AGNAN
IBARAMA

średniowczesne (FAO 230-250)

SY INVICTUS
ALABANGA
SY OPALE
DKC 3305
SY FORTAGO
B2857B
DKC 3419

średniopóźne (FAO 260-290)

KOSMAL
WINTERSTONE

AGNAN **IBARAMA** **SY INVICTUS** **ALABANGA** **SY OPALE** **DKC 3305**

Hodowla / reprezentant	Seeds Partners	Lidea	Syngenta	Seeds Partners	Syngenta	Dekalb
FAO	210-220	220-230	230	230-240	240-250	240-250
Typ mieszańca	trójliniowy (TC)	pojedynczy (SC)	pojedynczy (SC)	trójliniowy (TC)	pojedynczy (SC)	pojedynczy (SC)
Typ ziarna	flint / dent	dent	flint	flint / dent	flint / dent	flint / dent



Przydatność użytkowania

Wigor wiosenny bardzo dobry bardzo dobry bardzo dobry bardzo dobry bardzo dobry

Odporność na wyleganie wysoka wysoka wysoka bardzo wysoka bardzo wysoka

Stay green (1-3) ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Wysokość roślin średnie / wysokie wysokie wysokie 270 cm wysokie wysokie

Wysokość osadzenia kolby 105 cm wysoko 120 cm 110 cm brak danych średnio wysoko

MTN 305 g 370-390 g 300-320 g brak danych brak danych brak danych

Liczba rzędów w kolbie 14-16 15 14 16 brak danych brak danych

Liczba ziaren w rzędzie 32 33 30-34 35 brak danych brak danych

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

LEGENDA



SY FORTAGO B2857B DKC 3419 KOSMAL WINTERSTONE

Hodowla / reprezentant	Syngenta	Brevant	Dekalb	HR Smolice	Lidea
FAO	250	250	250	260	260-270
Typ mieszańca	pojedynczy (SC)		trójliniowy (TC)	trójliniowy (TC)	pojedynczy (SC)
Typ ziarna	dent	semi-dent	flint / dent	semi-dent	dent

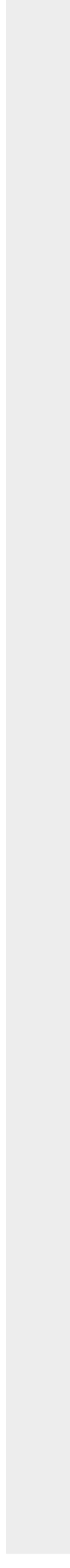


Przydatność użytkowania



Wigor wiosenny	bardzo dobry	bardzo dobry	bardzo dobry	bardzo dobry	dobry
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka	bardzo dobra	bardzo wysoka	wysoka	bardzo wysoka

Stay green (1-3)



Wysokość roślin	wysokie	średniowysokie	wysokie	bardzo wysokie	wysokie
Wysokość osadzenia kolby	wysoko	brak danych	średnio wysoko	170 cm	brak danych

MTN	brak danych	brak danych	310-340 g	368 g	wysoka
Liczba rzędów w kolbie	brak danych	14-16	16	14-16	15,0

Liczba ziaren w rzędzie	brak danych	32-34	32-36	30-35	34,0
--------------------------------	-------------	-------	-------	-------	------

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

AGNAN



FAO 210-220



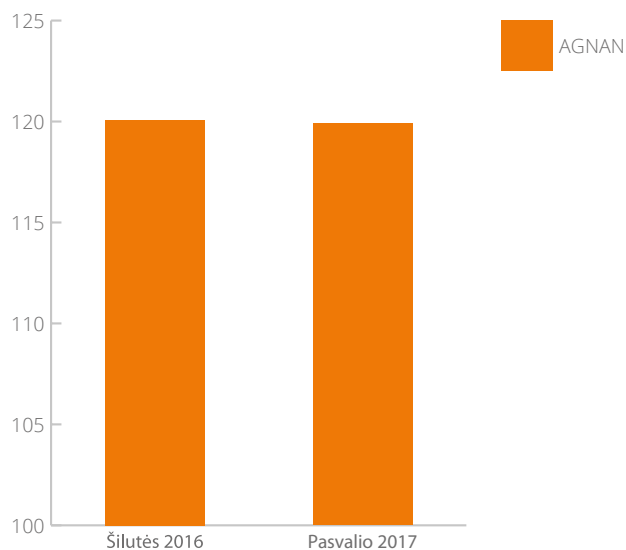
PODSTAWOWE INFORMACJE

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 głównię 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

PROMOCJA

LIDERZY KUKURYDZY



- Kup nasiona kukurydzy Lidea i zarejestruj zakup na stronie promocja.lidea-seeds.pl.**
- Wgraj fakturę, podaj swoje dane i wybierz nagrodę.**

PRÓG JEDNOSTEK (JS.)	NAGRODA RZECZOWA	ZWROT GOTÓWKI
3 js.	komplet miarek rolniczych	—
6 js.	widły	—
12 js.	kamizelka i polar	—
25 js.	—	450 zł
50 js.	—	900 zł
75 js.	—	1350 zł
100 js.	—	1800 zł
150 js.	—	2700 zł
200 js.	—	3600 zł
250 js.	—	4500 zł
300 js.	—	5400 zł
350 js.	—	6300 zł
400 js.	—	7200 zł
450 js.	—	8100 zł
500 js. i więcej	—	9000 zł

- Pieniądze przelejemy na Twoje konto, a nagrodę rzeczową dostarczymy kurierem.**
- Pospiesz się, promocja jest ograniczona!**
Nagrodzimy pierwsze
100 000 jednostek siewnych.

Akcja Liderzy Kukurydzy 2025 skierowana jest wyłącznie do rolników.



Lidea

www.lidea-seeds.pl

KUKURYDZA IBARAMA

FAO 220-230

WODOSPAD PLONU

**Toleruje słabsze
stanowiska
i okresowe
niedobory wody**



**Kombinacja
wysokiego plonu
ziarna i niskiej
wilgotności**

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

Dystrybutor na rynku polskim

lechpol®

IBARAMA

lidea



FAO 220-230



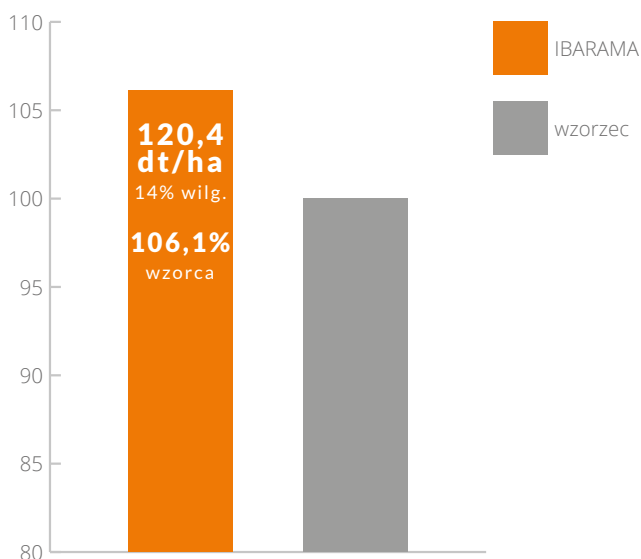
PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2024
Hodowla / Reprezentant	Lidea
Typ mieszańca	pojedynczy (SC)
Wczesność	FAO 220-230
Wykorzystanie	ziarno, kiszonka
Typ ziarna	dent

WODOSPAD PŁONU

Najnowsza genetyka o najwyższym plonie ziarna w doświadczeniach rejestrowych COBORU w latach 2022-2023!

- Odmiana polecana głównie do uprawy na ziarno. Doskonałe wyniki w badaniach rejestrowych COBORU: 106,1% wzorca, a średnia wilgotność wyniosła 26,7%
- Połączenie wczesności i wigoru flinta z potencjałem plonowania denta
- Unikalna kombinacja wysokiego plonu ziarna i oddawania wody, która sprawdza się w klimacie Europy Środkowej
- Odmiana tolerująca słabsze stanowiska i okresowe niedobory wody. Dobrze spisuje się w różnych i zmiennych warunkach
- Rośliny średniowysokie ze stosunkowo wysoko osadzoną kolbą
- Termin kwitnienia na poziomie odmian o FAO 230
- Bardzo dobra zdrowotność. Odmiana o wysokiej odporności na głównię oraz fuzariozę



Plon ziarna odmiany IBARAMA przy wilgotności 14% w badaniach rejestrowych (COBORU 2022) wyrażony procentach wzorca. Źródło: opracowanie własne na podstawie danych nadesłanych przez hodowcę



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY I MORFOLOGIA ROŚLIN

Wigor wiosenny	bardzo dobry
Odporność na wyleganie	wysoka
Stay green (1-3)	■ ■ ■
Wysokość roślin	wysokie
Wysokość osadzenia kolby	wysoko
MTN [g]	370-390
Liczba rzędów w kolbie	15
Liczba ziaren w rzędzie	33
Wymagania glebowe	wszystkie typy gleb

ZALECANA OBSADA [szt./ha]

Słabe stanowiska	70 000
Dobre stanowiska	80 000

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 PERFEKT

www.liniaperfect.pl



#SiejeSyngenta

POZNAJ NASZE TOPOWE ODMIANY



SY Fortago

Sprawdza się na każdym gruncie



SY Freyja

Mistrz suchej masy



SY Invictus

Niezwyciężony



SY Aniston

Masa na pierwszym planie!

Zasiej z Syngenta

Kukurydza 2025



Kup odmiany kukurydzy Syngenta i **zyskaj zwrot na konto*!**



syngenta®

*Szczegółowe zasady akcji dostępne u doradcy ds. nasion www.nasionakontakt.pl oraz na stronie www.zasiejzsyngenta.pl



SY INVICTUS



FAO 230



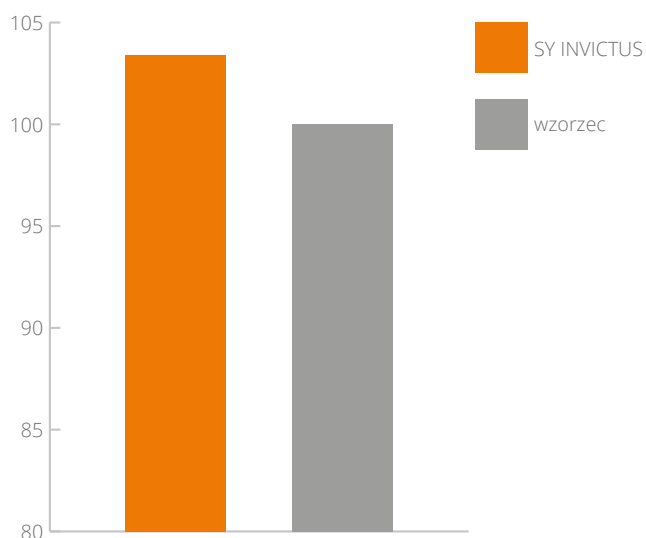
PODSTAWOWE INFORMACJE

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

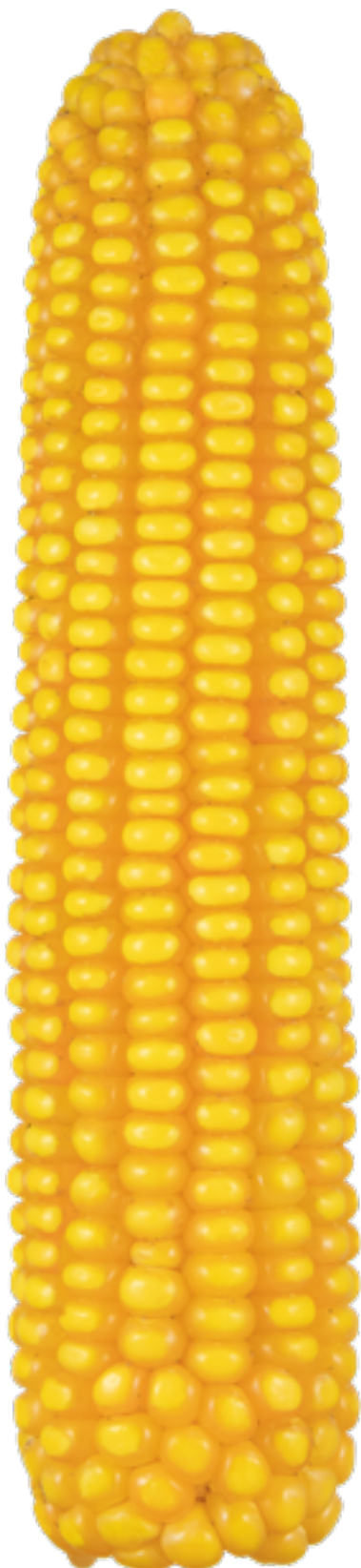
NIEZWYCIĘŻONY

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

ALABANGA



FAO 230-240



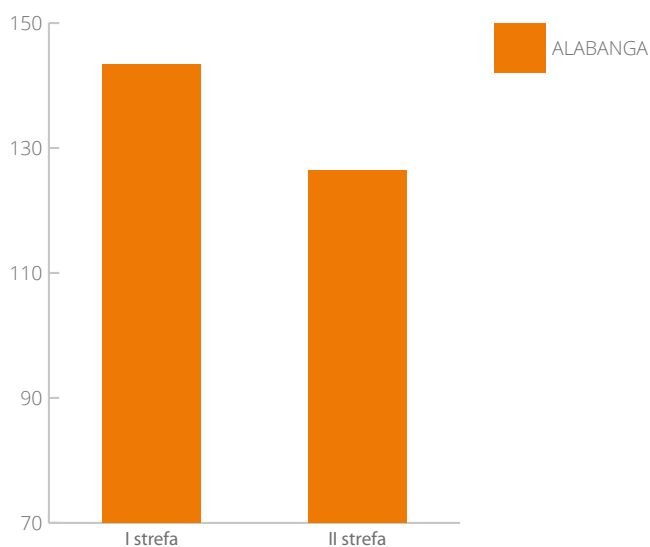
PODSTAWOWE INFORMACJE

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
- 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 OPALE



FAO 240-250



PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2024
Hodowla / Reprezentant	Syngenta
Typ mieszańca	pojedynczy (SC)
Wczesność	FAO 240-250
Wykorzystanie	ziarno, kiszonka, biogaz
Typ ziarna	flint / dent

UNIWERSALNOŚĆ TO MOJE DRUGIE IMIĘ

Nowa odmiana z hodowli Syngenta doskonale nadająca się zarówno do uprawy na ziarno, jak i produkcji wysokiej jakości kiszonki

- Kolba typu flex
- Wysoki plon kiszonki oraz jakość
- Bogato ulistnione rośliny
- Grube kolby z dorodnym ziarnem
- Świetnie sprawdza się na ziarno
- Możliwość uprawy na grys
- Tolerancja na suszę
- Doskonały stay green i wigor wiosenny

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY I MORFOLOGIA ROŚLIN

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

ZALECANA OBSADA [szt./ha]

Ziarno	80 000 - 87 000
Kiszonka	85 000 - 90 000

DKC 3305



FAO 240-250



PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2020
Hodowla / Reprezentant	Dekalb
Typ mieszańca	pojedynczy (SC)
Wczesność	FAO 240-250
Wykorzystanie	kiszonka, ziarno
Typ ziarna	flint / dent

PARAMETRY I PLON

Kukurydza DKC 3305 to średniowczesny mieszaniec (FAO 240-250) przeznaczony do uprawy na kiszonkę i ziarno

- Uniwersalna odmiana tolerująca słabsze stanowiska
- Wykształca ziarno typu flint / dent
- Charakteryzuje się 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

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY I MORFOLOGIA ROŚLIN

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

ZALECANA OBSADA [szt./ha]

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

SY FORTAGO

FAO 250



PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2018
Hodowla / Reprezentant	Syngenta
Typ mieszańca	pojedynczy (SC)
Wczesność	FAO 250
Wykorzystanie	ziarno
Typ ziarna	dent

SPRAWDZA SIĘ NA KAŻDYM GRUNCIE

Topowa odmiana ziarnowa o doskonałej tolerancji na okresowe niedobory wody

- Dent z grupy średniowczesnej
- Z powodzeniem można uprawiać ją na wszystkich typach gleb
- Odmiana z programu hodowlanego Artesian™
- Rośliny oszczędnie gospodarują zasobami wody
- Stabilne plony, nawet w trudnych warunkach
- Kolba typu flex
- Wysoki potencjał plotwórczy potwierdzony w oficjalnych badaniach (132,0 dt/ha przy wilgotności ziarna 14% - COBORU 2020)

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY I MORFOLOGIA ROŚLIN

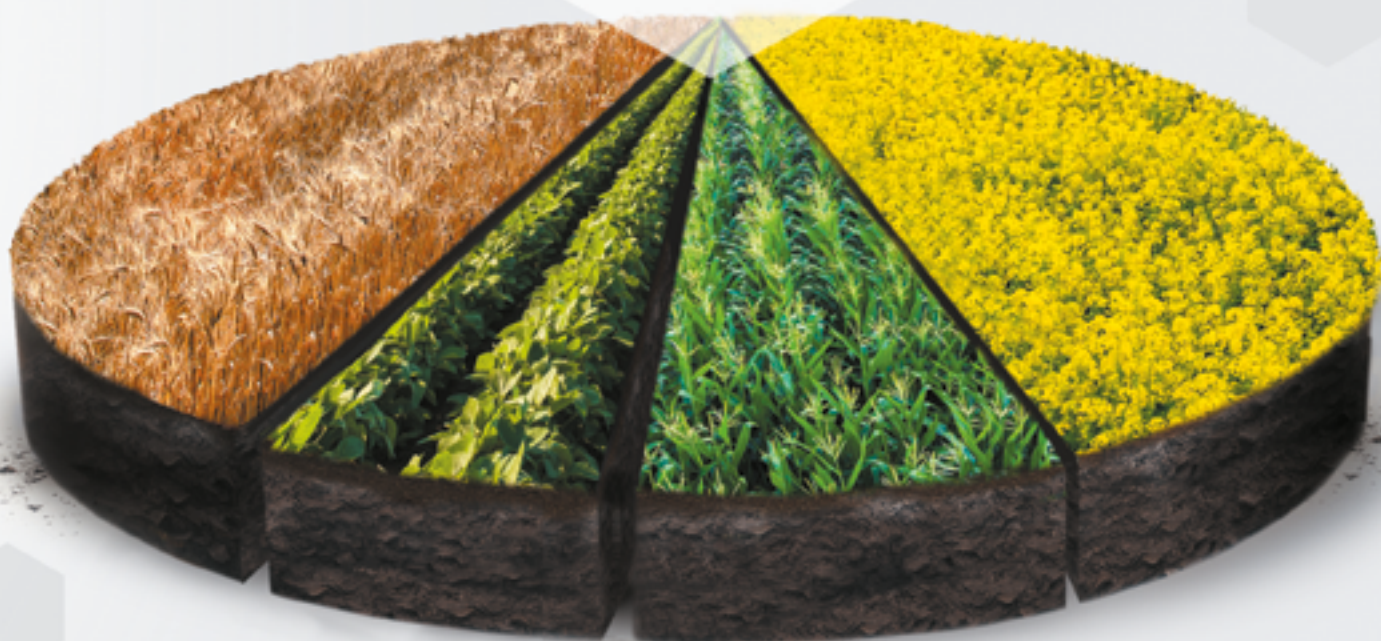
Wigor wiosenny	bardzo dobry
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
Stay green (1-3)	■ ■ ■
Wysokość roślin	wysokie
Wysokość osadzenia kolby	wysoko
MTN	brak danych
Liczba rzędów w kolbie	brak danych
Liczba ziaren w rzędzie	brak danych
Wymagania glebowe	wszystkie typy gleb

ZALECANA OBSADA [szt./ha]

Słabe stanowiska	75 000
Dobre stanowiska	85 000

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

TEZOSAR[®]

EXTRABOX



PAKIET GOTOWY NA WSZYSTKO!

- Szerokie spektrum zwalczanych chwastów
- Połączenie bardzo dobrego działania odglebowego z nalistnym
- Aplikacja nalistna możliwa **nawet w fazie 15-16 BBCH**

Gotowe rozwiązanie do skutecznej ochrony kukurydzy

www.ciechagro.pl



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.

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



FAO 250



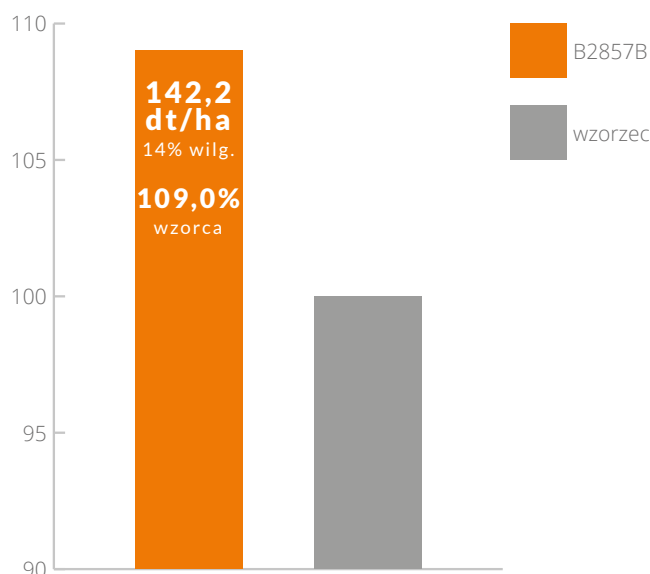
PODSTAWOWE INFORMACJE

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

NOWY WYMIAR PLOŃU ZIARNA

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

- 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 również dobre plony strawnej kiszonki, o wysokiej zawartości skrobi przy dużym udziale ziarna



Plon ziarna odmiany B2857B przy wilgotności 14% w odniesieniu do wzorca w doświadczeniach rozpoznawczych COBORU 2021 (PDO) wyrażony w procentach. Źródło: opracowanie własne na podstawie danych opublikowanych przez COBORU (https://coboru.gov.pl/Publikacje_COBORU/Wstepne_wyniki_PDO/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

DKC 3419



NOWY STANDARD WYDAJNOŚCI I JAKOŚCI

DKC 3419 należy do nowego programu SILO EXTRA, który skupia odmiany wyróżniające się pod względem cech jakościowych kiszonki

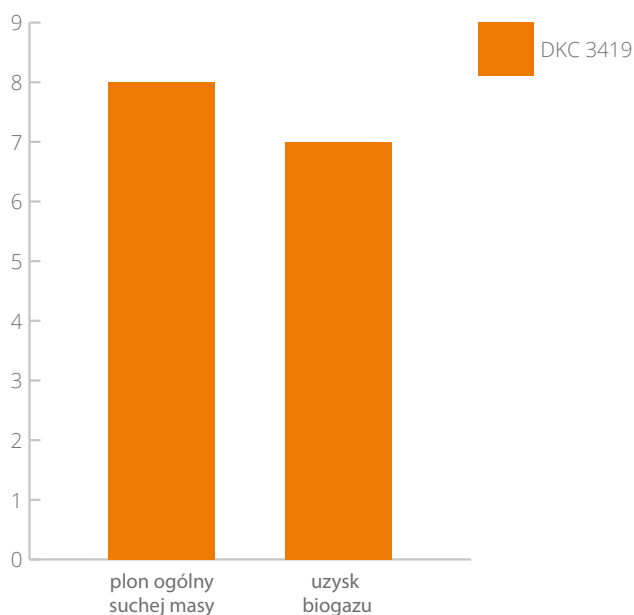
FAO 250



PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2021
Hodowla / Reprezentant	Dekalb
Typ mieszańca	trójliniowy (TC)
Wczesność	FAO 250
Wykorzystanie	kiszonka, biogaz
Typ ziarna	flint / dent

- Odmiana przeznaczona do uprawy na kiszonkę i biogaz
- Bardzo wysoki plon ogólny suchej masy oraz wysoka stabilność plonowania
- Bardzo dobre parametry jakościowe kiszonki (wysoka zawartość skrobi i bardzo wysoka strawność włókna)
- Bardzo dobry wigor początkowy i tolerancja na chłody wiosenne
- Wysokie, obficie ulistnione rośliny o wysokiej zdrowotności i dobrej tolerancji na wyleganie
- Bardzo dobry efekt stay green
- Kolby typu fix



Plon ogólny suchej masy i uzysk biogazu odmiany DKC 3419 wyrażony w 9-stopniowej skali. Źródło: Beschreibende Sortenliste 2023



CHARAKTERYSTYKA ODMIANY I MORFOLOGIA ROŚLIN

Wigor wiosenny	bardzo dobry
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
Stay green (1-3)	■ ■ ■
Wysokość roślin	wysokie
Wysokość osadzenia kolby	średnio wysoko
MTN [g]	310-340
Liczba rzędów w kolbie	16
Liczba ziaren w rzędzie	32-36
Wymagania glebowe	średnie i dobre gleby

ZALECANA OBSADA [szt./ha]

Słabe stanowiska	80 000
Dobre stanowiska	90 000

KOSMAL



FAO 260



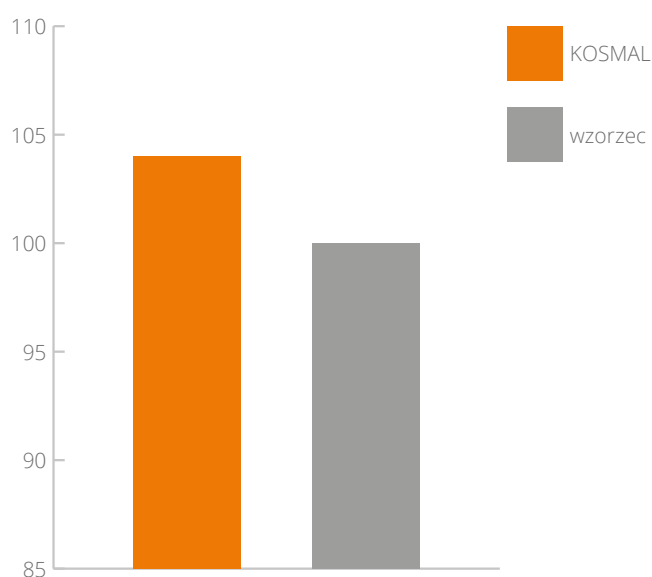
PODSTAWOWE INFORMACJE

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 Chrzęstowo 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

WINTERSTONE

Lidea

FAO 260-270



PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2024
Hodowla / Reprezentant	Lidea
Typ mieszańca	pojedynczy (SC)
Wczesność	FAO 260-270
Wykorzystanie	ziarno, bioetanol
Typ ziarna	dent

KOSMICZNA MOC TROPICAL DENT!

WINTERSTONE to najnowsza propozycja w portfolio Lidea z linii genetycznej Tropical Dent

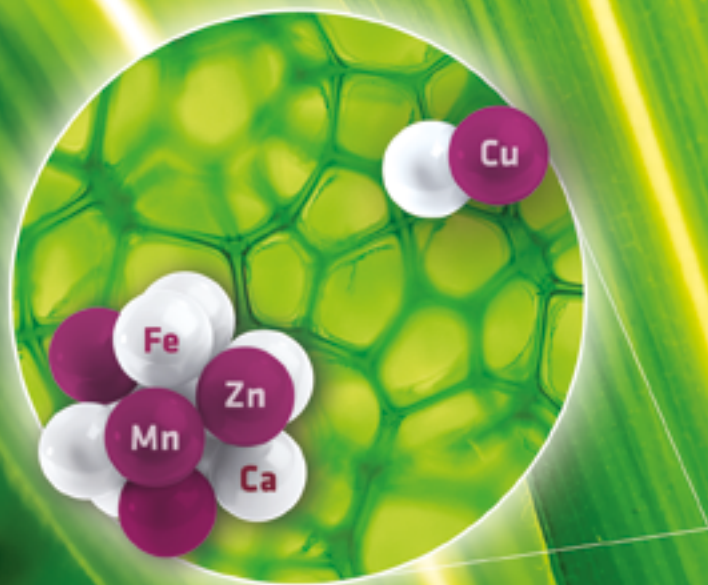
- Odmiana uniwersalna glebowo, sprawdza się na wszystkich typach stanowisk, jednak to na tych średnich i dobrych pokazuje największy potencjał.
- Jest odmianą średniopóźną przeznaczoną do uprawy w kierunku ziarnowym
- Świetnie sprawuje się w polskich warunkach klimatycznych, szczególnie w regionach Polski południowej, a swój potencjał odmiana potwierdziła uzyskując wpis do Krajowego Rejestru odmian w roku 2024

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY I MORFOLOGIA ROŚLIN

Wigor wiosenny	dobry
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
Stay green (1-3)	■ ■
Wysokość roślin	wysokie
Wysokość osadzenia kolby	brak danych
MTN	wysoka
Liczba rzędów w kolbie	15,0
Liczba ziaren w rzędzie	34,0
Wymagania glebowe	wszystkie typy gleb

ZALECANA OBSADA [szt./ha]

Słabe stanowiska	75 000
Dobre stanowiska	80 000



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

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
SUMIKO HTS
ES AGORA



SUOMI HTS

**WCZESNOŚĆ I POTENCJAŁ PLONOWANIA**

Odmiana, w której zastosowana została technologia Express®. Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na suszę

PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2020
Hodowla / Reprezentant	Syngenta
Typ mieszańca	linolowy
Dojrzałość	wczesna

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

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

- 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

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

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

ZALECANA OBSADA [szt./ha]

Słabe stanowiska	60 000
Dobre stanowiska	65 000

SUMIKO HTS



PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2014
Hodowla / Reprezentant	Syngenta
Typ mieszańca	linolowy
Dojrzałość	wczesna / średniowczesna

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

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

MISTRZ PLONÓW I ZAWARTOŚCI OLEJU

Odmiana, w której zastosowana została technologia Express®. Wyróżnia się wysoką zawartością oleju

- Odmiana mieszańcowa w typie wczesnym / średniowczesnym
- Bardzo wysoki potencjał plonowania, potwierdzony na polach demonstracyjnych
- Charakteryzuje się wyrównanymi roślinami o niskim pokroju, mocnej łodydze i wysokiej odporności na wyleganie
- Bardzo dobrze plonuje w ekstensywnej produkcji i reaguje zwykłą plonu przy każdej intensyfikacji
- Posiada bardzo dobry pakiet odporności na choroby grzybowe słonecznika
- Odmiana o znakomitych parametrach jakościowych. Bardzo wysoka zawartość tłuszczu oraz masa tysiąca nasion
- Odmiana łatwa w odchwaszczaniu, dzięki tolerancji na tribenuron metylowy

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Plon	bardzo wysoki
Zawartość oleju	bardzo wysoka
Odporność na suszę	dobra
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
Wysokość roślin	niskie
MTN [g]	61

ZALECANA OBSADA [szt./ha]

Słabe stanowiska	60 000
Dobre stanowiska	65 000

ES AGORA



PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2020
Hodowla / Reprezentant	Lidea
Typ mieszańca	linolowy
Dojrzałość	wczesna

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Zgnilizna twardzikowa	wysoka
Mączniak rzekomy	bardzo wysoka
Choroby łądyg	wysoka
Verticilioza	wysoka
Alternarioza	wysoka

KUMULACJA NAJLEPSZYCH CECH

Termin kwitnienia i dojrzewania odmiany ES AGORA doskonale pasuje do polskich warunków agroklimatycznych

- Posiada bardzo wysoki wigor początkowy. Szybko "ucieka" innym odmianom
- Odmiana kwitnie także znacznie wcześniej niż inne oraz wcześniej dojrzewa
- Charakteryzuje się doskonałą odpornością na choroby, zwłaszcza na mączniaka rzekomego
- Bardzo wysoka odporność na wyleganie
- Przy pełnej dojrzałości charakteryzuje się pochyloną łądygą oraz pochylonym koszyczkiem
- Rośliny są niskie
- Średni plon w doświadczeniach wewnętrznych firmy Lidea wyniósł 105% wzorca (3,2 t/ha) przy średniej wilgotności 10,4%

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

Plon	wysoki
Zawartość oleju	wysoka
Odporność na suszę	brak danych
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
Wysokość roślin	niskie
MTN [g]	52-56

ZALECANA OBSADA [szt./ha]

Słabe stanowiska	70 000
Dobre stanowiska	75 000

**Nawozy
pod każdą
uprawę!**



Nowości!

Superfosfat Pro Tarnogran Pro Superfosamon 10

rolniczenawozy.com

ZAKŁADY CHEMICZNE „Siarkopol” TARNOBRZEG Sp. z o.o.
ul. Chemiczna 3, 39-400 Tarnobrzeg, tel. 15 856 58 01, 856 58 58



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 staranność 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



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

KWS DORIUM



KWS DORIUM



PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2021
Hodowla	KWS
Klasa jakości	A

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin [cm]	87,0
Odporność na wyleganie*	6,0
MTN [g]	44,7

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

Plon ziarna A1 [% wzorca]	99
Plon ziarna A2 [% wzorca]	101

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

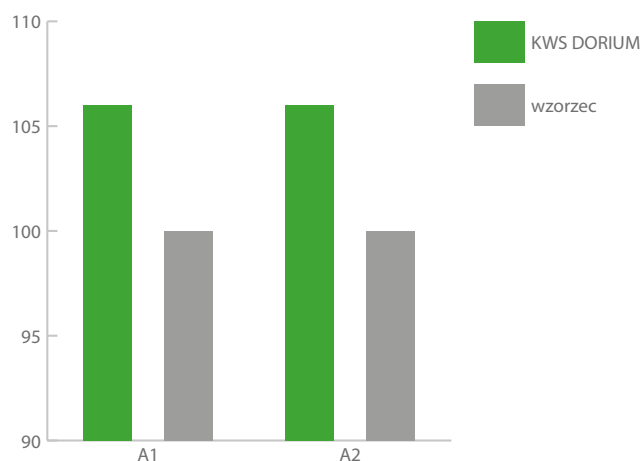
Choroby podstawy źdźbła	5,0
Mączniak prawdziwy	6,0
Rdza brunatna	5,0
Rdza żółta	5,0
Brunatna plamistość liści	6,0
Septorioza liści	6,0
Septorioza plew	5,0
Fuzarioza kłosów	5,0

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2024
(<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>)

LIDER W PLONIE

Odmiana pszenicy jarej dająca ziarno o wysokiej liczbie opadania oraz dużej zawartości białka

- Bardzo wysoki potencjał plonowania
- Odmiana, której uniwersalność i przydatność do uprawy potwierdza obecność na Liście Odmian Zalecanych publikowanej przez COBORU
- Dobry profil zdrowotnościowy
- Odmiana przewodkowa do siewów późnojesiennych lub tradycyjnie wiosną
- Duża odporność na wyleganie
- Wysoka masa 1000 ziaren
- Wysoka zawartość glutenu (oceniona na 8,0 w 9-stopniowej skali)



Plonowanie odmiany KWS DORIUM na poziomie agrotechniki A1 i A2 w odniesieniu do wzorca w doświadczeniach COBORU w 2022 roku wyrażone w procentach. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (Lista Opisowa Odmian 2022)

KWS PREMIS TILMOR



KWS PREMIS



PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2023
Hodowla	KWS
Typ odmiany	paszowa

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin [cm]	69,0
Odporność na wyleganie*	5,0
MTN [g]	45,1

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

Plon ziarna A1 [% wzorca]	105
Plon ziarna A2 [% wzorca]	104

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

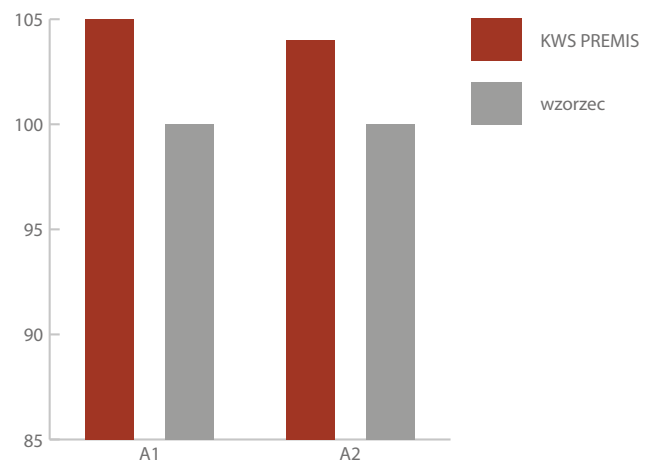
Mączniak prawdziwy	5,0
Plamistość siatkowa	6,0
Rdza jęczmienia	5,0
Rynchosporioza	6,0
Czarna plamistość	5,0

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2024 (<https://coboru.gov.pl/PDO/porownanieodmian>)

CELUJE W WYSOKI PLON

Odmiana jęczmienia jarego w typie pastewnym o wyjątkowej wydajności. Zarejestrowana w 2023 roku

- Wysoki potencjał plonowania - plon 105% i 104% wzorca na poziomie A1 i A2
- Rośliny niskie o dość dobrej odporności na wyleganie
- Dobry profil zdrowotnościowy, który skutecznie pomoga zredukować koszty ochrony fungicydowej
- Możliwość uprawy na słabszych stanowiskach - dobra adaptacja do polskich warunków glebowo-klimatycznych
- Zalecana norma wysiewu od połowy do końca marca przy optymalnych warunkach glebowych to 260-300 kiełkujących ziaren na 1 m². Przy siewie na początku kwietnia normę należy zwiększyć do 280-320 szt./m², a w przypadku późniejszego terminu do 320-360 szt./m²



Plonowanie odmiany KWS PREMIS na poziomie agrotechniki A1 i A2 w odniesieniu do wzorca w doświadczeniach COBORU w 2024 roku wyrażone w procentach. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (<https://coboru.gov.pl/PDO/porownanieodmian>)

TILMOR



PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2022
Hodowla	Danko
Typ odmiany	paszowa

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin [cm]	69,0
Odporność na wyleganie*	6,0
MTN [g]	49,5

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

Plon ziarna A1 [% wzorca]	100
Plon ziarna A2 [% wzorca]	99

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

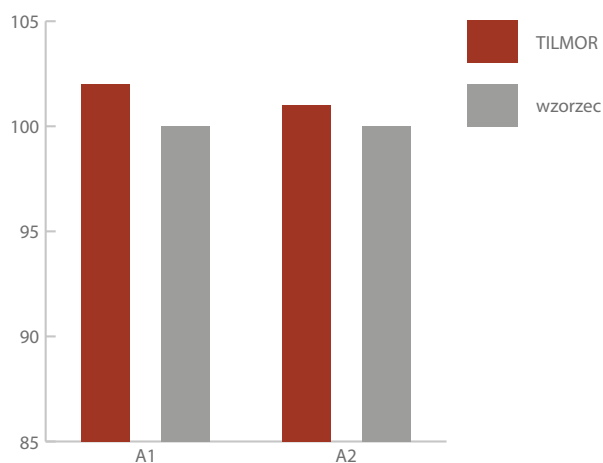
Mączniak prawdziwy	5,0
Plamistość siatkowa	5,0
Rdza jęczmienia	6,0
Rynchosporioza	5,0
Czarna plamistość	5,0

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2024 (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>)

WYMARZONY PLON!

Tilmor to nowa, wysoko plonująca odmiana jęczmienia jarego. W 2021 roku odnotowano rekordowe plonowanie w Polsce 107% (A1)

- Dobrze sobie radzi w latach suchych oraz w mniej intensywnej technologii uprawy
- Bardzo dobra zdolność krzewienia pozwala na redukcję normy siewu, co wpływa na obniżenie kosztów
- Przyjazny dla finansów rolnika profil zdrowotnościowy. Szczególnie wysoka odporność na mączniaka i rynchosporiozę
- Bardzo dobra odporność na wyleganie
- Wysoka zawartość białka – lepsze efekty żywienia zwierząt
- Ładne, grube ziarno o bardzo dobrym wyrównaniu
- Zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 280-300 kiełkujących ziaren na 1 m² (ca. 140-150 kg/ha)



Plonowanie odmiany TILMOR na poziomie agrotechniki A1 i A2 w odniesieniu do wzorca w doświadczeniach COBORU w 2022 roku wyrażone w procentach. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (<https://coboru.gov.pl/PDO/porownanieodmian>)

NOTATKI

A series of 25 horizontal dotted lines for writing notes.

NOTATKI

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

P.W. LEHPOL SP. Z O. O.



ul. Jana Pawła II 36
89-200 Szubin



52 384 28 51



biuro@lechpol-szubin.pl

www.lechpol-szubin.pl