

Katalog odmian kukurydzy



AGRO
SEED SP. Z O.O.

32-080 Brzezie ul. Źródłana 19



WYMIERNE EFEKTY – TAŃSZY MATERIAŁ SIEWNY – LEPSZE PLONY

- Wysoki udział procentowy ziarna w kolbie
- Super zaziarnienie kieszonki
- Cienka osadka



**Agro Seed Sp. z o.o.,
32-080 Brzeziny ul. Źródłana 19**

www.agroseed.pl

mail: biuro@agroseed.pl, jmalec@agroseed.pl

tel. +48 501 510 196, +48 512 656 424



JAKOŚĆ ODMIAN

Wieloletnie doświadczenie: hodowla nowych odmian ukierunkowana na cechy przynoszące korzyść rolnikom w postaci ekonomicznej, oraz jakości wytworzonego produktu.

Nowoczesne odmiany: kukurydzy firmy Hungaro-Seed posiadają genetyczne przystosowanie do zmieniających warunków uprawy, dobrze znosząc okresowe susze, oraz chłody i przymrozki wiosenne.

Zalecany wysiew: 70 tys. nasion na 1 ha.

Rośliny wytwarzają większe kolby o większej ilości rzędów (18 do 20), oraz większą ilość nasion w rzędzie i większą masę tysiąca nasion.

Wymierną korzyść w postaci jakości zbieranego plonu, oraz korzyść ekonomiczną.

Kupując mniejszą ilość materiału siewnego, zbieramy większy plon z 1 ha.



WCZESNOŚĆ ODMIAN

BARDZO WCZESNE

TK 175- FAO 165

Dorka MGT- FAO 170/180

GS 180- FAO 180/190

WCZESNE

GS 210- FAO 210

TK 202- FAO 220

ŚREDNIOWCZESNE

Ida MGT- FAO 230

TK 195- FAO 230

GS 240- FAO 240

ŚREDNIOPÓŹNE

TK 260- FAO 250

SAROLTA - FA 290

TK 175 – FAO 165

Rejestracja na listach UE – (Węgry), Rosja, Białoruś, w 2013 roku jako wzorzec w grupie najwcześniejszych odmian.

Mieszaniec trójliniowy

Super wczesna odmiana kukurydzy przeznaczona do uprawy na ziarno. Pozytywnie reaguje na precyzyjny, wyrównany siew z obsadą 70 tys. roślin na 1 hektar. Tolerancyjna na niskie wiosenne temperatury, wysiew przy temperaturze gleby 5-6 stopni Celsjusza. Szybki start wiosną, zalecany wczesny siew. Niewrażliwa na chłody i przymrozki. Dobrze znosi warunki stresowe, wysokie temperatury i okresową suszę. Typ ziarna dent. Odmiana szybko oddająca wodę w okresie dojrzewania. Zalecany wysiew przy rocznych opadach do 450 mm – do 65 tys. roślin na hektar, powyżej 450 mm – do 70 tys. roślin na 1 hektar.

Najważniejsze dane o kolbie i ziarnie:

- Liczba rzędów: 14–16
- Kolor kaczana: czerwony
- Kolor ziarna: żółty
- Waga 1000 ziaren: 290–300 gram
- Waga 100 litrów ziaren: 78–82 kg
- Zawartość białka: 9,0–9,5 %
- Zawartość skrobi: 71–74 %
- Zawartość oleju: 3,5–3,9 %



ODMIANY BARDZO WCZESNE



DORKA MGT – FAO 170

Rejestracja na listach UE – Litwa

Mieszaniec trójliniowy

Bardzo wczesna odmiana kukurydzy przeznaczona do uprawy na ziarno, szczególnie przydatna do uprawy w północnych rejonach Polski, oraz przy opóźnionym siewie. Pozytywnie reaguje na precyzyjny, wyrównany siew z obsadą 70 tys. roślin na 1 hektar. Tolerancyjna na niskie wiosenne temperatury, wysiew przy temperaturze gleby 6 stopni Celsjusza. Dobra adaptacja, znosi warunki stresowe, wysokie temperatury i okresową suszę. Typ ziarna flint-dent. Odmiana szybko oddająca wodę w okresie dojrzewania. Bardzo wysoki plon ziarna w swojej grupie, do 11t/ha. Zalecany wysiew przy rocznych opadach do 450 mm – do 65 tys. roślin na hektar, powyżej 450 mm – do 70 tys. roślin na 1 hektar.

Najważniejsze dane o kolbie i ziarnie:

- Liczba rzędów: 16–18
- Kolor kaczana: czerwony
- Kolor ziarna: żółty
- Waga 1000 ziaren: 300 gram
- Waga 100 litrów ziaren: 78–80 kg
- Zawartość białka: 9,3–9,5 %
- Zawartość skrobi: 72–74 %
- Zawartość oleju: 3,1–3,3 %



WYMIERNE EFEKTY – TAŃSZY MATERIAŁ SIEWNY – LEPSZE PLONY

GS 180 – FAO 180

Rejestracja na listach UE – Słowacja

Mieszaniec trójliniowy

Odmiana bardzo wczesna przeznaczona do uprawy na ziarno, szczególnie przydatna do uprawy w północnych rejonach Polski, oraz przy opóźnionym siewie. Pozytywnie reaguje na precyzyjny, wyrównany siew z obsadą 70 tys. roślin na 1 hektar. Tolerancyjna na niskie wiosenne temperatury, wysiew przy temperaturze gleby 6 stopni Celsjusza. Dobra adaptacja, znosi warunki stresowe, wysokie temperatury i okresową suszę. Typ ziarna flint-dent. Odmiana szybko oddająca wodę w okresie dojrzewania. Bardzo wysoki plon ziarna w swojej grupie, do 11t/ha. Zalecany wysiew przy rocznych opadach do 450 mm – do 65 tys. roślin na hektar, powyżej 450 mm – do 70 tys. roślin na 1 hektar.

Najważniejsze dane o kolbie i ziarnie:

- Liczba rzędów: 14–16
- Kolor kaczana: czerwony
- Kolor ziarna: żółty
- Waga 1000 ziaren: 300 gram
- Waga 100 litrów ziaren: 80–82 kg
- Zawartość białka: 9,3–9,5 %
- Zawartość skrobi: 72–74 %
- Zawartość oleju: 3,1–3,3 %



ODMIANY BARDZO WCZESNE

BARDZO WYSOKA TOLERANCJA NA:

- okresowe susze
- chłody i przymrozki wiosenne
- wysiew przy temperaturze gleby 5-6°C

na ziarno



na kiszonkę



na bioetanol



na biogaz



GS 210 – FAO 210

Mieszaniec trójliniowy przeznaczona do uprawy na ziarno i kiszonkę

Mieszaniec trójliniowy

Rośliny wysokie, dające wysoki plon masy z 1 hektara. Odmiana znosi dobrze warunki stresowe, potencjał plonowania ziarna do 13 ton/ha. Pozytywnie reaguje na precyzyjny, wyrównany siew z obsadą 70 tys. roślin na 1 hektar. Szybki start i możliwość wczesnego siewu. Odporna na chłody wiosenne i przymrozki. Wysoka odporność na choroby. Kolba do 16 rzędów, ziarno typu flint-dent. Zalecany wysiew na ziarno przy rocznych opadach do 450 mm- do 65 tys. roślin na hektar, powyżej 450 mm – do 70 tys. roślin na 1 hektar, na kiszonkę odpowiednio do 75 tys na 1 ha.

Najważniejsze dane o kolbie i ziarnie:

- Liczba rzędów: 14–16
- Kolor kaczana: czerwony/biały
- Kolor ziarna: żółty
- Waga 1000 ziaren: 310 gram
- Waga 100 litrów ziaren: 77–80 kg
- Zawartość białka: 9,2–9,4 %
- Zawartość skrobi: 71–73 %
- Zawartość oleju: 3,6–3,8 %



ODMIANY WCZESNE



TK 202 – FAO 220

Rejestracja na listach UE – Węgry, Rosja, Białoruś, Ukraina

Mieszaniec trójliniowy

Rośliny wysokie, dające wysoki plon masy z 1 hektara. Pozytywnie reaguje na precyzyjny, wyrównany siew z obsadą 70 tys. roślin na 1 hektar. Szybki start wiosną, zalecony wczesny siew. Niewrażliwa na chłody wiosenne i przymrozki. Dobra adaptacja, znosi warunki stresowe, wysokie temperatury i okresową suszę. Wysoka odporność na choroby. Zalecany wysiew przy rocznych opadach do 450 mm- do 65 tys. roślin na hektar, powyżej 450 mm – do 70 tys. roślin na 1 hektar.

Najważniejsze dane o kolbie i ziarnie:

- Liczba rzędów: 14–16
- Kolor kaczana: czerwony
- Kolor ziarna: żółty
- Waga 1000 ziaren: 300–310 gram
- Waga 100 litrów ziaren: 78–80 kg
- Zawartość białka: 9,2–9,5 %
- Zawartość skrobi: 71–73 %
- Zawartość oleju: 3,7–3,9 %



WYMIERNE EFEKTY – TAŃSZY MATERIAŁ SIEWNY – LEPSZE PLONY

IDA MGT – FAO 230

Rejestracja na listach UE – Litwa, Mołdawia

Mieszaniec trójliniowy przeznaczony do uprawy na ziarno i kiszonkę

Rośliny wysokie, dające wysoki plon masy z 1 hektara. Odmiana wymagająca, potencjał plonowania ziarna do 13 ton/ha. Pozytywnie reaguje na precyzyjny, wyrównany siew z obsadą 70 tys. roślin na 1 hektar. Szybki start i możliwość wczesnego siewu. Odporna na chłody wiosenne i przymrozki. Wysoka odporność na choroby. Kolba do 16 rzędów, ziarno typu flint-dent. Zalecany wysiew na ziarno przy rocznych opadach do 450 mm – do 65 tys. roślin na hektar, powyżej 450 mm – do 70 tys. roślin na 1 hektar, na kiszonkę odpowiednio do 75 i 80 tys. roślin na 1 ha.

Najważniejsze dane o kolbie i ziarnie:

- Liczba rzędów: 16–18
- Kolor kaczana: czerwony/biały
- Kolor ziarna: żółty
- Waga 1000 ziaren: 310 gram
- Waga 100 litrów ziaren: 79–81 kg
- Zawartość białka: 9,1–9,3 %
- Zawartość skrobi: 71–73 %
- Zawartość oleju: 3,4–3,6 %



ODMIANY ŚREDNIOWCZESNE





TK 195 – FAO 230

Rejestracja na listach UE – Węgry, Rosja, Białoruś, Ukraina
Odmiana uzyskała bardzo wysokie plony w grupie wczesnych odmian na Węgrzech.

Mieszaniec trójliniowy

Odmiana przeznaczona do uprawy na ziarno i kiszonkę. Tolerancyjna na niskie wiosenne temperatury, wysiew przy temperaturze gleby 5-6 stopni Celsjusza. Dobra adaptacja, znosi warunki stresowe, przymrozki wiosenne i okresową suszę. Typ ziarna flint-dent. Odmiana szybko oddająca wodę w okresie dojrzewania, wysokoplonująca do 12–13 ton/ha. Kolba o 16 – 18 rzędach i dużej masie 1000 nasion (305-315 gram). Zalecany wysiew na ziarno – do 68 tys. roślin na hektar, na silos – do 75 tys. roślin na 1 hektar.

Najważniejsze dane o kolbie i ziarnie:

- Liczba rzędów: 16–18
- Kolor kaczana: czerwony
- Kolor ziarna: żółty
- Waga 1000 ziaren: 305–315 gram
- Waga 100 litrów ziaren: 78–80 kg
- Zawartość białka: 9,2–9,5 %
- Zawartość skrobi: 70–73 %
- Zawartość oleju: 3,5–3,8 %



WYMIERNE EFEKTY – TAŃSZY MATERIAŁ SIEWNY – LEPSZE PLONY

GS 240 – FAO 240

Rejestracja na listach UE

Mieszaniec trójliniowy, flint-dent przeznaczony do uprawy na ziarno i kiszonkę

Odmiana przydatna do uprawy:

- 1.** na ziarno- bardzo wysoki potencjał plonu ziarna, niska wilgotność zbioru, FAO 240, zalecany wysiew maksymalnie 75 tys. nasion na 1 ha. Cienka osadka, super proporcja rdzeń kolby do masy ziarna,
- 2.** na kiszonkę – wysoki plon z ha o bardzo dobrym zaziarnieniu i bilansie energetycznym kiszonki, cecha długiego utrzymania zieleni, zalecany wysiew maksymalnie 80 tys. nasion na ha.

Najważniejsze dane o kolbie i ziarnie:

- Kolor ziarna: żółty
- Waga 1000 ziaren: 320–330 gram
- Zawartość białka: 8,2–10,5 %
- Zawartość skrobi: 71,6–74,1 %
- Zawartość tłuszczu: do 4,5 %



**ODMIANY
ŚREDNIOWCZESNE**



SIEW GWARANCJĄ SUKCESU

- Odporność na chłody, maksymalnie wczesny siew przy temperaturze gleby 6°C
- precyzyjny siew w rozstawie 17-19 cm w rzędzie
- Bardzo dobry rozwój kolby przy obsadzie 70 tys. roślin/hektar
- wysokie plony ziarna oraz plony zbieranej zielonej masy

TK 260 – FAO 250

Rejestracja na listach UE – Słowacja, Ukraina, Mołdawia.

W latach 2011–2012 w państwowych doświadczeniach rejestracyjnych na Słowacji, uzyskała średni plon 10,5 T/ha, w stosunku do wzorca 102,5 %

Mieszaniec trójliniowy

Odmiana przeznaczona do uprawy na ziarno i kiszonkę. Rośliny wysokie, dające wysoki plon masy z 1 hektara. Wysoki potencjał plonowania ziarna do 13 ton/ha. Typ ziarna flint-dent. Odporna na chłody wiosenne i przymrozki, możliwy wczesny siew. Dobra adaptacja do warunków glebowo-pogodowych. Wysoka odporność na choroby. Zalecany wysiew przy uprawie na ziarno- do 70 tys. roślin na hektar, przy uprawie na kiszonkę – do 75 tys. roślin na 1 hektar.

Najważniejsze dane o kolbie i ziarnie:

- Liczba rzędów: 16–18
- Kolor kaczana: czerwony
- Kolor ziarna: żółty
- Waga 1000 ziaren: 320–330 gram
- Waga 100 litrów ziaren: 78–80 kg
- Zawartość białka: 9,0–9,2 %
- Zawartość skrobi: 71–73 %
- Zawartość oleju: 3,1–3,5 %



ODMIANY ŚREDNIOPÓŹNE



SAROLTA – FAO 290

Rejestracja na listach UE – Węgry, Rosja, Ukraina, Białoruś, Mołdawia.

Mieszaniec trójliniowy z przeznaczeniem do uprawy na ziarno w I. rejonie uprawy kukurydzy, o wybitnych cechach w uprawie na kiszonkę i bioetanol

Odporna na przymrozki i chłody wiosenne. Szybki rozwój roślin w początkowym okresie wzrostu. Dobrze znosi okresowe braki wody i wysokie temperatury. Typ ziarna flint-dent. Plon ziarna wysoki, duża masa 1000 nasion do 320 gram. Wysoka wydajność bioetanolu i spirytnu w procesie produkcji. Rośliny wysokie, odmiana o dużym plonie zielonej masy z jednego hektara. Dobra adaptacja do warunków glebowo-pogodowych. Wysoka odporność na choroby – fuzariozę i głąwnie. Zalecany wysiew przy uprawie na ziarno – do 65 tys. roślin na hektar, przy uprawie na kiszonkę – do 75 tys. roślin na 1 hektar.

Najważniejsze dane o kolbie i ziarnie:

- Liczba rzędów: 14–16
- Kolor kaczana: czerwony
- Kolor ziarna: żółty
- Waga 1000 ziaren: 325–330 gram
- Waga 100 litrów ziaren: 80–82 kg
- Zawartość białka: 9,2–9,5 %
- Zawartość skrobi: 70–73 %
- Zawartość oleju: 3,6–3,8 %



WYMIERNE EFEKTY – TAŃSZY MATERIAŁ SIEWNY – LEPSZE PLONY

Plony ziarna w latach 2015, 2016, 2017

ODMIANA	SDOO GŁUBCZYCE województwo opolskie				SDOO WRÓCIKOWO województwo warmińsko mazurskie				IHAR RADZIKÓW
	2016		2017		2016		2017		2015
	plon q/ha wilgot- ność 14%	wilgot- ność zbioru	plon q/ha wilgot- ność 14%	wilgot- ność zbioru	plon q/ha wilgot- ność 14%	wilgot- ność zbioru	plon q/ ha wil- gotność 14%	wilgot- ność zbioru	plon 1
TK 175	98,0	22,7	106,5	31,9	108,6	26,7	70,6	28,9	85,0
GS 180			85,1	38,3			84,7	40,3	
DORKA MGT	104,6	21,9	91,3	32,0	119,0	24,4	95,1	36,6	91,0
GS 210			100,5	37,1			101,0	39,7	
TK 202	122,4	24,9	85,1	38,5					
TK 195	115,0	26,2	85,8	27,7	116,0	27,2	87,7	39,1	
IDA MGT	134,4	28,3	103,6	38,5	119,6	28,8	113,0	39,9	97,0
TK 260	125,8	27,8	102,4	39,4					95,0
SAROLTA	134,6	33,1	108,6	40,0					89,0
GS 240	146,3	27,9	114,6	39,3					95,0

IHAR RADZIKÓW województwo mazowieckie					HR SMOLICE województwo wielkopolskie				SDOO.MASŁOWICE woj.łódzkie	
2015	2016		2017		2016		2017		2017	
plon 2	plon 1	wilgot- ność zbioru	plon 1	wilgot- ność zbioru	plon q/ha wilgot- ność 14%	wilgot- ność zbioru	plon q/ha wilgot- ność 14%	wilgot- ność zbioru	plon q/ha wilgotność 14%	wilgotność zbioru
90,0										
			101,5	27,9			79,7	22,1		
102,0	104,2	19,6	130,3	29,1	115,0	19,4				
	121,2	22,9			127,2	22,2	95,0	24,3		
	109,8	22,6			125,4	22,0			95,6	25,9
119,0	120,9	22,2	116,8	30,7	140,3	21,4	108,9	25,3	112,4	27,8
105,0	100,8	20,9			120,9	21,4			91,6	27,8
117,0	120,8	25,3	139,5	29,5	132,7	23,0	97,3	25,3	101,5	28,4
126,0	126,8	22,5	98,9	31,9	143,7	23,5	90,5	25,1	108,2	28,3

WYMIERNE EFEKTY – TAŃSZY MATERIAŁ SIEWNY – LEPSZE PLONY

Plony ziarna w latach 2015, 2016, 2017

ODMIANA	ODR ŁOSIÓW województwo opolskie				KOMBINAT ROLNY KIETRZ województwo opolskie			
	2016		2017		2016		2017	
	plon q/ha wilgot- ność 14%	wilgot- ność zbioru	plon q/ha wilgot- ność 14%	wilgot- ność zbioru	plon q/ha wilgot- ność 14%	wilgot- ność zbioru	plon q/ha wilgot- ność 14%	wilgot- ność zbioru
TK 175								
GS 180								
DORKA MGT	95,16	19,5	88,4	26,4	114,1	24,4		
GS 210			90,2	24,9				
TK 202								
TK 195	95,16	20,8						
IDA MGT	105,91	20,8	80,0	26,3	122,0	25,6		
TK 260	96,74	23,2	86,9	26,5	127,1	24,9		
SAROLTA	95,5	23,0	64,4	26,2	118,6	26,5		
GS 240			90,9	26,7	130,4	25,2		

SDOO KRZYŻEWO woj. podlaskie		MHR MIKULICE województwo podkarpackie				KOMBINAT ROLNY MANIECZKI województwo wielkopolskie			
2017		2016		2017		2016		2017	
plon q/ha wilgot- ność 14%	wilgot- ność zbioru	plon q/ha wilgot- ność 14%	wilgot- ność zbioru	plon q/ha wilgot- ność 14%	wilgot- ność zbioru	plon q/ha wilgot- ność 14%	wilgot- ność zbioru	plon q/ha wilgot- ność 14%	wilgot- ność zbioru
63,0	35,0			98,5	27,9				
102,7	29,0	116,9	20,9						
103,9	31,0	131,4	25,4	109,4	29,8				
		111,5	25,7					98,1	32,7
107,4	35,0	131,7	25,4	122,9	29,8	89,7	25,0		
86,5	34,0	117,8	24,5			99,7	24,9	117,5	33,1
		138,0	28,1	119,5	30,0	82,1	25,5	96,0	33,4
94,4	34,0	132,7	26,2	103,0	30,3	88,2	26,5	121,8	33,0

WYMIERNE EFEKTY – TAŃSZY MATERIAŁ SIEWNY – LEPSZE PLONY

Plony ziarna w latach 2015, 2016, 2017

ODMIANA	TARNÓW województwo małopolskie				SDOO RADOSTOWO woj. pomorskie		LECHPOL SZUBIN
	2016		2017		2017		2016
	plon q/ha wilgotność 14%	wilgotność zbioru	plon q/ha wilgotność 14%	wilgotność zbioru	plon q/ha wilgotność 14%	wilgotność zbioru	plon q/ha wilgotność 14%
TK 175							
GS 180					116,9	34,6	
DORKA MGT					117,3	33,9	
GS 210					109,3	34,2	
TK 202							
TK 195							106,1
IDA MGT	97,7	23,6	102,5	28	129,1	34,9	108,5
TK 260					113,9	34,5	106,6
SAROLTA	101,5	21,6					
GS 240			90,1	31,4			

LECHPOL SZUBIN województwo kujawsko-pomorskie			AGROLOK GOLUB DOBRZYŃ województwo kujawsko-pomorskie				GOSP. ROLNE PODOŚNO woj. lubuskie	
2016	2017		2016		2017		2017	
wilgotność zbioru	plon q/ha wilgotność 14%	wilgotność zbioru	plon q/ha wilgotność 14%	wilgotność zbioru	plon q/ha wilgotność 14%	wilgotność zbioru	plon q/ha wilgotność 14%	wilgotność zbioru
					72,5	34,3	88,3	29,1
			109,3	21,2				
	110,1	34,8			92,9	33,17	88,4	30,4
30,2	113,9	33,5	109,1	27,9				
31,0	113,3	35,3	127,1	26,7	96,7	32,8		
30,1	104,1	35,3	107,4	27,7				
	118,0	35,4	115,6	28,6	97,0	33,8	89,4	30,9

WYMIERNE EFEKTY – TAŃSZY MATERIAŁ SIEWNY – LEPSZE PLONY

Wyniki doświadczeń węgierskich odmian kukurydzy w uprawie na kiszonkę 2017 r.

LOKALIZACJA	ODMIANA	PLON ŚWIEŻEJ MASY q/ha	PLON OGÓLNY SUCHEJ MASY q/ha	PLON SUCHEJ MASY KOLB q/ha
SD00 Krzyżewo województwo podlaskie	DORKA MGT FAO180	482	168	100
	IDA MGT FAO 230	729	226	132
	GS 240 FAO 240	600	185	102
	TK 260 FAO 260	581	176	98
SD00 Masłowice województwo łódzkie	IDA MGT FAO 230	574	187	102
	TK 260 FAO 260	420	133	77
	SAROLTA FAO 290	583	182	103
SD00 Wróćkowo województwo Warmińsko-Mazurskie	IDA MGT FAO 230	671	204	97
	TK 195 FAO 230	601	171	79
	TK 260 FAO 260	638	181	91
SD00 Radostowo województwo pomorskie	DORKA MGT FAO 180	332	135	92
	IDA MGT FAO 230	525	184	123
	GS 240 FAO 240	448	154	104

UDZIAŁ %
S.M. KOLB
W PLONIE
OGÓLNYM

59,52

58,41

55,14

55,68

56,35

55,79

55,74

47,55

46,20

50,28

68,15

66,85

67,53



WYMIERNE EFEKTY – TAŃSZY MATERIAŁ SIEWNY – LEPSZE PLONY

DOSKONAŁE NASIONA DO SIEWU z AGRO SEED



Proponujemy nowoczesne odmiany, wyhodowane przez węgierskich hodowców, prowadzących wieloletnie doświadczenia i prace hodowlane w wielu rejonach Europy. Prace hodowlane ukierunkowane na uzyskanie najlepszych cech, na różne kierunki użytkowania, zakończone rejestracją wielu odmian o przeznaczeniu od typowo ziarnowych, super oddających wodę, bardzo wczesnych (TK 175, Dorka MGT, GS 180), które przy opóźnionym siewie, lub w warunkach Polski północnej z powodzeniem mogą być uprawiane na kiszonkę, czy z przeznaczeniem na ziarno lub kiszonkę (TK 195, Ida MGT, GS 210, GS 240, TK 260, Sarolta), do odmiany przeznaczonej typowo na biogaz lub kiszonkę (TK 202).

Odmiany posiadają wysoką tolerancję na stres chłódów wiosennych, co zostało potwierdzone w warunkach trudnej wiosny 2017 roku poprzez bardzo dobre wschody

i wigor, oraz widoczny brak blokowania funkcji życiowych rozwijających się roślin – rośliny zielone, o dobrym wigorze i wzroście. Odmiany te wykazują tolerancję na okresowe susze, a ich liczba FAO dostosowana jest do warunków klimatyczno-glebowych Polski.

Doświadczalnictwo odmian, prowadzone w wielu krajach – Litwa, Rosja, Białoruś, Węgry, Słowacja, Ukraina, zakończone zostały efektem rejestracji oficjalnej w katalogu odmian.

W Polsce w doświadczeniach odmianowych osiągały wyniki na poziomie najlepszych odmian. Najważniejszą cechą jest strona ekonomiczna – genetycznie uwarunkowany zalecany wysiew do 70-75 tysięcy nasion na 1 hektar przy uprawie na ziarno i do 75-78 tysięcy przy uprawie na kiszonkę, pozwala zaoszczędzić 15-20% przy zakupie nasion do siewu.

Przystępna cena w odniesieniu do jakości, wysoki plon i bardzo dobra jakość produktu zbieranego z pola, o niskiej wilgotności, to dodatkowe walory ekonomiczne naszych odmian.