

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



Agro Seed Sp. z o.o.
32-080 Brzezine ul. Źródłana 19
www.agroseed.pl

Dystrybutor

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 zmiennych warunków uprawy, dobrze znosząc okresowe susze, oraz chłody i przymrozki wiosenne.

Zalecany wysiew: 70 tys. roślin 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.



ODMIANY

BARDZO WCZESNE

TK 175 – FAO 165	4
Dorka MGT – FAO 170/180	5
GS 180 – FAO 180/190	6

WCZESNE

GS 210 – FAO 210	8
Hanga LM – FAO 220 NOWOŚĆ	9
Friderika LM – FAO 220 NOWOŚĆ	10

ŚREDNIOWCZESNE

Ida MGT – FAO 230	12
TK 195 – FAO 230	13
Simonetta – FAO 230 NOWOŚĆ	14
GS 240 – FAO 240	15

ŚREDNIOPÓŻNE

ZORA LM – FAO 250 NOWOŚĆ	16
SAROLTA – FAO 290	17
Zille – FAO 260 NOWOŚĆ	18
WYNIKI DOŚWIADCZEŃ	20
SORGO	28
TRAWA SUDAŃSKA	30
PROSO	31
AGRO SEED	32

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, o bardzo dobrym uzyskiwanym plonie suchego ziarna, 9–10 ton w północnych rejonach Polski. Wczesny zbiór umożliwia siew i uprawę zbóż ozimych, a na słabszych glebach możliwy siew żyta ozimego w terminie agrotechnicznym. 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°C. 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 osadki: 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 60C. Dobra adaptacja, znosi warunki stresowe, wysokie temperatury i okresową suszę. Typ ziarna flint-dent, kolba typu flex, z pełnym bardzo ładnym zaziarnieniem. Odmiana szybko oddająca wodę w okresie dojrzewania. Bardzo wysoki plon ziarna w swojej grupie wczesności, do 13 ton/ha. Odmiana odporna na choroby, szczególnie wysoka odporność na fuzariozę. Zalecany wysiew przy rocznych opadach do 450 mm – do 65 tys. roślin na hektar, powyżej 450 mm – do 70 tys. roślin na 1 hektar. Polecana do uprawy na kiszonkę w drugim plonie, po życie ozimym, lub likwidowanej lucernie, możliwy wysiew koniec czerwca/początek lipca. Potencjał produkcyjny zbieranej masy 40–60 ton z 1 ha, z dobrym udziałem kolby.



Najważniejsze dane o kolbie i ziarnie:

- Liczba rzędów: 16–18
- Kolor osadki: 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 %



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. 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 osadki: 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

Rejestracja na listach UE – (Słowacja), Rosja, Białoruś, Ukraina, Mołdawia. W wymienionych krajach w doświadczeniach i w produkcji uzyskano wybitne wyniki.

Mieszaniec trójliniowy do uprawy na ziarno i kiszonkę

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 osadki: 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

HANGA LM – FAO 220

NOWOŚĆ!

Rejestracja na listach UE – Węgry 2021 r.

Mieszaniec trójliniowy; kolba typu flex, typ ziarna: flint-dent. Odmiana hodowli polsko-węgierskiej.

Linie żeńskie polskiej hodowli, linia męska z węgierskiej hodowli kurydzy. Przeznaczona do uprawy na ziarno, przydatna również do uprawy na kiszonkę. Wysokość roślin 280–290 cm, kolby umieszczone na wysokości 105–115 cm. Bardzo wysoka tolerancja na chłody wiosenne, zalecany wczesny siew, przy stabilnej pogodzie i temperaturze gleby 60C na głębokości siewu. Silny początkowy rozwój, wczesne kwitnienie, szybko buduje kolbę i wypełnia ziarno. Dobra tolerancja wysokich temperatur w okresie kwitnienia. Kolby całkowicie zaziarnione, okrywy kolb w trakcie dojrzewania otwierają się. Bardzo dobre oddawanie wody. Zalecany precyzyjny siew, obsada maksymalnie do 75 tys. roślin/ha przy uprawie na ziarno, do 80 tys. roślin/ha przy uprawie na kiszonkę.

Najważniejsze dane o kolbie i ziarnie:

- Liczba rzędów: 14–16
- Kolor osadki: zabarwienie antocyjanowe
- Kolor ziarna: pomarańczowy
- Waga 1000 ziaren: 285–305 gram
- Zawartość białka: 10,6 %
- Zawartość skrobi: 68,9 %
- Zawartość oleju: 4,4 %



Friderika LM – FAO 220

Rejestracja na listach UE – Węgry 2022

Mieszaniec trójliniowy, typ ziarna dent.

Odmiana hodowli polsko-węgierskiej przeznaczona do uprawy na ziarno. Hodowla węgierska ukierunkowana na wytworzenie odmian tolerancyjnych na chłody wiosenne, bardzo dobrze znosi warunki stresowe. Zalecany wczesny siew gdy temperatura gleby osiągnie 60C na głębokości siewu. Zalecany wysiew w zależności od stanowiska 75–80 tys. nasion/ha. W swojej grupie wczesności uzyskiwała plony na poziomie 110–112% wzorca w badaniach rejestrowych. Rośliny mocne, stabilne, duża powierzchnia liści, odmiana dobrze znosi okresowe susze. Szybki rozwój i kwitnienie gwarantuje bardzo dobre zapylenie, tworzy długie, grube kolby, w całości zaziarnione. Odmiana wczesna, bardzo dobrze oddaje wodę.

Najważniejsze dane o kolbie i ziarnie:

- Liczba rzędów: 16-18
- Kolor osadki: zabarwienie antocyjanowe
- Kolor ziarna: żółty
- Waga 1000 ziaren: 290-310 gram
- Waga 100 litrów ziaren: 79-81 kg
- Zawartość białka: 9,1–9,3 %
- Zawartość skrobi: 69–71 %
- Zawartość oleju: 3,7–3,9 %



NOWOŚĆ!

ODMIANY WCZESNE

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/ha
- Wysokie plony ziarna oraz plony zbieranej zielonej masy

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 bardzo dobrze znosząca zmienności glebowe, wymagająca dobrej technologii uprawy. Rośliny wysokie, dobrze ulistnione, liść szeroki, uzyskiwane bardzo wysokie plony świeżej masy do 72 ton z 1ha. Plony suchego ziarna na poziomie 14 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 20 rzędów, ziarno typu flint-dent. W doświadczeniach brak porażenia omacnicą, lub bardzo małe. 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: 18–20
- Kolor osadki: 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 dent. Odmiana szybko oddająca wodę w okresie dojrzewania, wysoko plonująca 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 osadki: 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 %



Simonetta LM – FAO 230

Rejestracja na listach UE – Węgry 2022

Mieszaniec trójliniowy, typ ziarna flint.

NOWOŚĆ!

Odmiana hodowli polsko-węgierskiej przeznaczona do uprawy na ziarno. Bardzo dobrze znosi chłody wiosenne, zalecany wczesny siew. Charakteryzuje się bardzo dobrym wigorem i szybkim rozwojem, wczesnie zakwita osiągając bardzo dobre zapylenie i pełne zaziarnienie kolby. Rośliny o mocnej łodydze, odporne na wyleganie, wysokie. Bardzo dobra zdrowotność roślin i ziarna. Odmiana o stabilnym wysokim plonie ziarna, w doświadczeniach rejestrowych osiągnęła plony ziarna na poziomie 102–103% wzorca w swojej grupie wczesności. Rośliny szybko osiągają dojrzałość, bardzo dobre oddawanie wody, możliwy wczesny zbiór umożliwiający siew zbóż ozimych.

Najważniejsze dane o kolbie i ziarnie:

- Liczba rzędów: 14–16
- Kolor osadki: zabarwienie antocyjanowe
- Kolor ziarna: żółty
- Waga 1000 ziaren: 280–300 gram
- Waga 100 litrów ziaren: 81–83 kg
- Zawartość białka: 9,4–9,8 %
- Zawartość skrobi: 73–74 %
- Zawartość oleju: 3,6–3,8 %



ODMIANY ŚREDNIOWCZESNE

GS 240 – FAO 240

Rejestracja na listach UE – Słowacja, Rosja, Ukraina, Mołdawia

Mieszaniec trójliniowy (tc), typ ziarna dent.

Wysoko plonująca odmiana, proponowana na dobre oraz średnie gleby, w dobrej kulturze i zasobne, odmiana intensywna i wymagająca, z możliwością uprawy na ziarno i na kiszonkę. Genetycznie uwarunkowane wysokie plonowanie, najwyższe w tej grupie FAO, potrafi osiągać rekordowe plony w warunkach wysokiej technologii. Podstawowym warunkiem ekonomicznych korzyści i efektów produkcji, jest stosowanie precyzyjnej technologii siewu i agrotechniki na wysokim poziomie. Gwarantuje to możliwość uzyskania rekordowego plonu. W przypadku uprawy na kiszonkę proporcja kolba-łodyga wybitna, dodatkowo osiąga wysokie plony świeżej masy całych roślin. Roślina stabilna, masywnie zbudowana, z bardzo szerokim ulistnieniem, łodyga i korzenie mocniejsze od przeciętnych, dojrzewa na zielonych łodygach. Posiada bardzo wysoką odporność na choroby. Ziarna są długie, głęboko osadzone, z charakterystycznie cienką osadką. Obsada w zależności od kierunku uprawy: na ziarno 60–65 tys. roślin/ha, na kiszonkę 70–75 tys. roślin/ha.



Najważniejsze dane o kolbie i ziarnie:

- Kształt kolby: stożkowo-walcowaty
- Liczba rzędów ziarna na kolbie: 16-18
- Kolor osadki: czerwony/biały
- Kolor ziarna: żółty
- Waga 1000 ziaren: 320–330 gram
- Waga 100 litrów ziaren: 80–82 kg
- Zawartość białka: 8,2–10,5 %
- Zawartość skrobi: 71,6–74,1 %
- Zawartość oleju: 4,1–4,5 %



Zora LM – FAO 250

NOWOŚĆ!

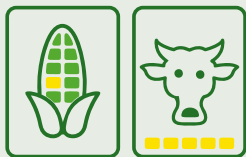
Rejestracja na listach UE – Węgry 2021 r.

Mieszaniec trójliniowy; kolba typu flex, typ ziarna: flint-dent. Odmiana hodowli polsko-węgierskiej.

Linie żeńskie polskiej hodowli, linia męska węgierskiej hodowli kukurydzy. Przeznaczona do uprawy na ziarno, przydatna również do uprawy na kiszonkę. Wysokość roślin 280–300 cm, kolby umieszczone na wysokości 105–115 cm. Stabilne plonowanie w różnych warunkach pogodowych, wysoka tolerancja na okresowe susze. Bardzo dobra tolerancja na chłody wiosenne, zalecany siew przy temperaturze gleby 60C. Łodyga i korzenie mocniejsze od przeciętnej, rośliny stabilne, o bardzo dużej odporności na choroby. Kolba dobrze zaziarniona, ziarna duże na cienkiej osadce. Bardzo dobre oddawanie wody. Zalecany precyzyjny siew, obsada maksymalnie do 75 tys. roślin/ha przy uprawie na ziarno, do 80 tys. roślin/ha przy uprawie na kiszonkę.

Najważniejsze dane o kolbie i ziarnie:

- Liczba rzędów: 16
- Kolor osadki: zabarwienie antocyjanowe
- Kolor ziarna: żółto-pomarańczowy
- Waga 1000 ziaren: 290–320 gram
- Zawartość białka: 10,9 %
- Zawartość skrobi: 68,2 %
- Zawartość oleju: 4,6 %



**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 dent. Plon ziarna wysoki, duża masa 1000 nasion do 330 gram. Wysoka wydajność bioetanolu i spirytusu 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 głośnie. 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 osadki: 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 %



Zille – FAO 260

NOWOŚĆ!

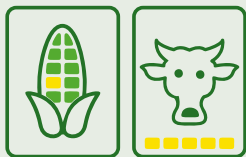
Rejestracja na listach UE – Węgry 2022 r.

Mieszaniec dwuliniowy – ziarno charakterystyczne typu dent, odmiana węgierskiej hodowli.

Rośliny wysokie o mocnej budowie i bardzo dobrze rozwiniętym systemie korzeniowym. Odmiana zalecana do wczesnego siewu przy temp. gleby ok 60C (cold test nasion minimum 95%). Zarówno forma rozwoju wegetatywnego i generatywnego intensywna, tworzy długie i grube kolby w pełni zaziarnione. Odmiana osiąga plony wyższe od odmian z wyższym FAO. Bardzo dobrze reaguje wysokim plonem przy dobrej agrotechnice. W badaniach rejestrowych osiągnęła 116, 123 i 117% wzorca, została wybrana jako odmiana stanowiąca wzorzec w doświadczeniach rejestrowych. Zalecana norma wysiewu w zależności od stanowiska 75–82 tys. nasion/ha.

Najważniejsze dane o kolbie i ziarnie:

- Liczba rzędów: 16–18
- Kolor osadki: zabarwienie antocyjanowe
- Kolor ziarna: żółty
- Waga 1000 ziaren: 315–330 g
- Waga 100 litrów ziarna: 82–84 kg
- Zawartość białka: 8,9–9,2 %
- Zawartość skrobi: 70–72 %
- Zawartość oleju: 3,8–3,4 %



ODMIANY ŚREDNIOPÓŹNE

Zille – nowość z gwarancją sukcesu

- Wysoki udział procentowy ziarna w kolbie
- Super zaziarnienie kieszonki
- Cienka osadka
- Odmiana stanowiąca wzorzec w doświadczeniach rejestrowych



Plon ziarna w latach

ODMIANA	SDOO GŁUBCZYCE woj. opolskie						SDOO WRÓCIKOWO woj. warmińsko mazurskie			
	2016		2017		2018		2016		2017	
	plon q/ha wilgotność 14%	wilgot. 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
TK 175	98,0	22,7	106,5	31,9			108,6	26,7	70,6	28,9
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
GS 210			100,5	37,1					101,0	39,7
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	127,0	21,0	119,6	28,8	113,0	39,9
SAROLTA	134,6	33,1	108,6	40,0	133,0	24,0				
GS 240	146,3	27,9	114,6	39,3	134,0	21,6				

IHAR RADZIKÓW woj. mazowieckie				HR SMOLICE woj. wielkopolskie				SDOO MASŁOWICE woj. łódzkie			
2016		2017		2016		2017		2017		2018	
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	plon q/ha wilgotność 14%	wilgotność zbioru	plon q/ha wilgotność 14%	wilgotność zbioru
		101,5	27,9			79,7	22,1				
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		
120,9	22,2	116,8	30,7	140,3	21,4	108,9	25,3	112,4	27,8	96,0	22,0
120,8	25,3	139,5	29,5	132,7	23,0	97,3	25,3	101,5	28,4	99,0	21,6
126,8	22,5	98,9	31,9	143,7	23,5	90,5	25,1	108,2	28,3	100,0	23,7

Plon ziarna w latach

ODMIANA	ODR ŁOSIÓW woj. opolskie				KOMBINAT ROLNY KIETRZ woj. opolskie		SDOO KRZYŻEWO woj. podlaskie		
	2016		2017		2016		2017		20
	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	plon q/ha wilgotność 1 4%
TK 175									
GS 180							63,0	35,0	
DORKA MGT	95,16	19,5	88,4	26,4	114,1	24,4	102,7	29,0	105,0
GS 210			90,2	24,9			103,9	31,0	116,0
TK 195	95,16	20,8							
IDA MGT	105,91	20,8	80,0	26,3	122,0	25,6	107,4	35,0	117,0
SAROLTA	95,5	23,0	64,4	26,2	118,6	26,5			
GS 240			90,9	26,7	130,4	25,2	94,4	34,0	114,0

	MHR MIKULICE woj. podkarpackie				KOMBINAT ROLNY MANIECZKI woj. wielkopolskie			
18	2016		2017		2016		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
			98,5	27,9				
23,7	116,9	20,9						
25,2	131,4	25,4	109,4	29,8				
	111,5	25,7					98,1	32,7
26,3	131,7	25,4	122,9	29,8	89,7	25,0		
	138,0	28,1	119,5	30,0	82,1	25,5	96,0	33,4
33,2	132,7	26,2	103,0	30,3	88,2	26,5	121,8	33,0

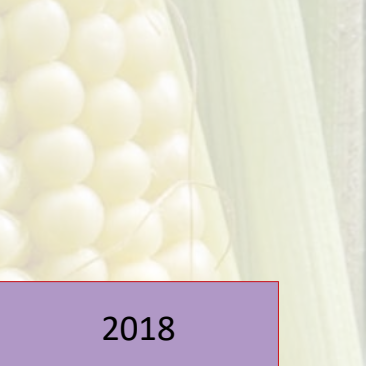
Plon ziarna w latach

ODMIANA	TARNÓW woj. małopolskie				SDOO RADOSTOWO woj. pomorskie			
	2016		2017		2017		2018	
	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
TK 175								
GS 180					116,9	34,6	90,0	24,3
DORKA MGT					117,3	33,9	102,0	21,8
GS 210					109,3	34,2	107,0	24,9
TK 195								
IDA MGT	97,7	23,6	102,5	28	129,1	34,9	123,0	26,2
SAROLTA	101,5	21,6						
GS 240			90,1	31,4			114,0	28,1

LECHPOL SZUBIN woj. kujawsko pomorskie				AGROLOK GOLUB DOBRZYŃ woj. kujawsko pomorskie				Gosp. Rol. Podošno woj. lubuskie	
2016		2017		2016		2017		2017	
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	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
106,1	30,2	113,9	33,5	109,1	27,9				
108,5	31,0	113,3	35,3	127,1	26,7	96,7	32,8		
		118,0	35,4	115,6	28,6	97,0	33,8	89,4	30,9

Wyniki doświadczeń węgierskich odmian kukurydzy w uprawie na kiszonkę

		2017	2018	2017
Lokalizacja	Odmiana	Plon świeżej masy q/ha	Plon świeżej masy q/ha	Plon ogólny suchej masy q/ha
SDOO Krzyżewo woj. podlaskie	DORKA MGT / FAO 180	482	454	168
	IDA MGT / FAO 230	729	560	226
	GS 240 / FAO 240	600	548	185
	TK 260 / FAO 260	581		176
SDOO Maślowice woj. łódzkie	IDA MGT / FAO 230	574	439	187
	TK 260 / FAO 260	420		133
	SAROLTA / FAO 290	583	430	182
SDOO Wróćnikowo woj. warmińsko-mazurskie	IDA MGT / FAO 230	671		204
	TK 195 / FAO 230	601		171
	TK 260 / FAO 260	638		181
SDOO Radostowo woj. pomorskie	DORKA MGT / FAO 180	332		135
	IDA MGT / FAO 230	525	440	184
	GS 240 / FAO 240	448	460	154



2018		
Plon ogólny suchej masy q/ha	Plon suchej masy kolb q/ha	Udział % s.m. kolb w plonie ogólnym
166	100	59,52
180	132	58,41
192	102	55,14
	98	55,68
167	102	56,35
	77	55,79
169	103	55,74
	97	47,55
	79	46,20
	91	50,28
	92	68,15
208	123	66,85
176	104	67,53

ODMIANY ZIARNOWE

JAMI – odmiana o czerwonym kolorze ziarna, wiecha zwarta, silnie rozwinięta, MTN 30-34 g. Rośliny o wysokiej tolerancji na suszę, odmiana średnio – wczesna. Wyrasta do 100 – 120 cm, plon ziarna bardzo wysoki – zdolność biologiczna przekraczająca 12 ton/ha, zawartość białka 12-13%, bardzo niska zawartość taniny. Doskonała zdolność adaptacji do warunków uprawy, wysoka odporność na choroby, oraz tolerancja na stres. Zalecana gęstość siewu 240 – 320 tys. nasion/ha, w zależności od rodzaju gleby i opadów.

ALBITA – odmiana o białej barwie nasion, średnio-późna, wysokość roślin 120–150 cm, zawartość białka 10–11%, skrobi 68-70%, plonuje na poziomie 8–10 ton/ha, MTN 28–34 g. Odmiana tolerancyjna na suszę, wysoka odporność na choroby. Zalecana norma wysiewu 250–300 tys. nasion/ha. Przy obsadzie 400–450 tys./ha polecana również do uprawy na kiszonkę lub biomasę.

SCARLET – odmiana zarejestrowana w 2020 roku, średnio-wczesna, wysokość roślin 120–140 cm. Ziarno dobrze wykształcone, o jasno czerwonym kolorze, bardzo dobre do sporządzenia mieszanek dla ptaków. Wysoka zdolność adaptacji zapewnia doskonałe zbiory w latach suchych. W zależności od warunków glebowych zalecany siew 250–330 tys. nasion/ha. Rośliny dobrze rozwinięte, wiecha średnio zwarta.



Sorgo Jami

SORGO
SORGHUM BICOLOR

ODMIANY NA KISZONKĘ I BIOMASĘ

GIGANT – odmiana energetyczna o wyjątkowym potencjale plonowania, średnio – późna, liczba dni od siewu do kwitnienia – 118. Wysokość roślin 300–380 cm, uzyskiwany plon zbieranej masy 80–120 ton/ha, zawartość cukru 15–16 %, co zapewnia doskonałe procesy fermentacyjne. Węgierska Hodowla gwarantuje genetykę roślin o doskonałych właściwościach agronomicznych, wskaźniki energetyczne i znakomity potencjał plonowania z przeznaczeniem na paszę, oraz biomasę energetyczną.

SAURI – odmiana wpisana do katalogu UE w 2020 roku, jest najwcześniejszą na rynku odmianą energetyczną typu „silo-sorgo” z przeznaczeniem na paszę i biomasę. Odmiana o bardzo szybkim rozwoju początkowym, wyrasta w ciągu 62–65 dni od momentu wschodów, a kumulacja suchej masy po tym okresie bardzo intensywna. Rośliny o wysokości 2,30–2,80 metra, osiągany plon zbieranej masy 60–80 ton/ha, zawartość cukru 15–18 %. Krótki okres rozwoju umożliwia uprawę w plonie głównym, oraz jako poplon. Ze względu na szybki rozwój, może być w wielu rejonach uprawiana jako drugi siew, doskonale też spisyje się w rejonach północnych i górskich.



Sorgo Gigant

ZWYCZAJNE

TRAWA SUDAŃSKA

CREA – odmiana nowej generacji wśród odmian traw sudańskich i sorgo. Posiada wybitną strawność i doskonałą proporcję liści, co wyróżnia ją od innych odmian. Rośliny o cienkiej, delikatnej łodydze wysokość roślin 180 – 235 cm. Odmiana średnio- wczesna, o bardzo wysokiej zawartości cukru 14-17%, co zapewnia doskonały proces fermentacji. Przy sprzyjających warunkach plonuje od 75 do 100 ton/ha.

SUZY – odmiana zarejestrowana w 2018 roku, o wybitnych wartościach pokarmowych, oraz cechach tolerancji i adaptacji agrotechnicznej. Łodyga stabilna, o wysokości 200 – 260 cm, z wybitną proporcją liście – łodyga. Roślina o szybkim rozwoju i intensywnym odroście pędów. Odmiana średnio-wczesna, od siewu do pojawienia się wiech 72 – 75 dni. Uprawa możliwa na wszystkich rodzajach gleb, przy intensywnej uprawie możliwe 2 – 3 zbiory, plon zielonej masy 65 – 90 ton/ha, suchej masy 20 – 25 ton/ha. Bardzo dobrze znosi suszę w okresie letnim (lipiec – sierpień).

BOVITAL – odmiana o wyrównanym, stabilnym plonie, masa pierwszego pokosu 55 % potencjalnego zbioru w roku. Na polach o niesprzyjających warunkach i ilości opadów w lipcu – sierpniu, wybitnie znosi suszę i posiada zdolność regeneracji i wydania wysokiego plonu w drugim pokosie. Bardzo dobra wartość pokarmowa, warunek - zbiór w odpowiedniej fazie fenologicznej – gwarantuje wysoką strawność i wysoką zawartość białka. Wysokość roślin 160 – 210 cm, szybki rozwój i odrost.

GARDAVAN – odmiana o bezkonkurencyjnej wczesności, wybitnie przystosowana do różnych warunków, możliwa uprawa na różnych glebach, także w północnych rejonach Europy. Rośliny o cienkiej łodydze, osiągają wysokość 200 – 220 cm. Przydatna do uprawy pastwiskowej i przygotowania siana. Plon zielonej masy 70 – 80 ton/ha, sucha masa możliwa do uzyskania to 30 ton/ha.

TRAWA SUDAŃSKA

SORGHUM BICOLOR X SORGHUM SUDANENSE



PROSO

RUMENKA – odmiana wczesna, o czerwonej barwie ziarna. Wysokość roślin 100 cm, okres wegetacji 105 – 110 dni. Potencjał plonowania 3,0 – 3,5 t/ha. Doskonała odmiana odporna na suszę i choroby.

MAXI – odmiana o barwie ziarna białej do jasno żółtej, wysokość roślin 80 – 110 cm, długość liści 25 – 30 cm, wiecha 15 – 25 cm. Potencjał plonowania na poziomie 4 t/ha. Rośliny o mocnej słomie, dużej wytrzymałości na wyleganie, odporna na choroby. Doskonała do uprawy ekologicznej lub alternatywnej. Ziarno można łatwo zbierać, obrabiać i łuskać.

BISERKA – średnio-późna odmiana o słomkowożółtej barwie ziarna. Szybko rosnąca, o szerokich liściach, rośliny dorastają do 90 – 100 cm, MTN 5,2–5,6 g, osiągnięty plon 3 do 4 ton/ha. Odmiana o wysokiej tolerancji na choroby, odporna na wyleganie.



Proso Biserka

PROSO

PANICUM MILIACEUM

DOSKONAŁE NASIONA DO SIEWU z AGRO SEED



Moja wieloletnia praca w polskich firmach hodowlano-nasiennych, szerokie kontakty z firmami branży nasiennej w wielu państwach Europy, zdecydowały o podjęciu współpracy na rynku polskim. Węgierska genetyka odmian gwarantuje stabilność plonowania także w trudnych warunkach, a awangardowe podejście węgierskich hodowców do wysiewu i obsady roślin

na hektarze, oraz przystępna cena na rynku odmian typowo ziarnowych skłaniają do wyboru odmian firmy HungaroSeed.

Proponujemy nowoczesne odmiany, wyhodowane przez węgierskich specjalistów prowadzących wieloletnie doświadczenia i prace hodowlane w wielu rejonach Europy. Nasze działania ukierunkowane są na uzyskanie najlepszych cech i na różne kierunki użytkowania. W efekcie doprowadziliśmy do rejestracji wielu odmian o różnorodnym przeznaczeniu – od typowo ziarnowych, przez super oddające wodę, bardzo wczesne (TK 175, Dorka MGT, GS 180), takich 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, Sarolta), po odmiany przeznaczone na biogaz lub kiszonkę. Efektem pracy hodowlanej jest zarejestrowana

bardzo dobra odmiana ziarnowa Zille, oraz cztery odmiany hodowli polsko węgierskiej.

Odmiany oferowane przez HungaroSeed posiadają wysoką tolerancję na stres chłódów wiosennych, co zostało potwierdzone w warunkach trudnej wiosny lat 2020 i 2022. Rośliny wykazały się bardzo dobrymi wschodami i żywotnością, a także widocznym brakiem blokowania funkcji życiowych rozwijających się roślin. Generalnie są to rośliny zielone o dobrej żywotności i wzroście. Odmiany te wykazują tolerancję na okresowe susze, a ich liczba FAO dostosowana jest do warunków klimatyczno-glebowych Polski.

Prace doświadczalne nad odmianami, prowadzone w wielu krajach (Litwa, Rosja, Białoruś, Węgry, Słowacja, Ukraina) zostały uwieńczone oficjalną rejestracją w katalogu odmian. Prowadzone w Polsce doświadczenia osiągały wyniki na poziomie najlepszych odmian.

Istotną cechą odmian proponowanych przez HungaroSeed jest duża oszczędność – zalecany, genetycznie uwarunkowany, 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% na kosztach zakupu nasion do siewu.

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

prezes zarządu
Jerzy Malec
/-/