

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



**Agro Seed Sp. z o.o.**  
**32-080 Brzezina ul. Źródłana 19**  
**[www.agroseed.pl](http://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

|                     |   |
|---------------------|---|
| Dorka MGT – FAO 180 | 4 |
| GS 180 – FAO 180    | 5 |

### WCZESNE

|                        |   |
|------------------------|---|
| GS 210 – FAO 210       | 6 |
| Hanga LM – FAO 220     | 7 |
| Friderika LM – FAO 220 | 8 |

### ŚREDNIOWCZESNE

|                        |    |
|------------------------|----|
| Ida MGT – FAO 230      | 10 |
| Simonetta LM – FAO 230 | 11 |
| MGT 235 <b>NOWOŚĆ</b>  | 12 |
| GS 240 – FAO 240       | 13 |

### ŚREDNIOPÓŹNE

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| ZORA LM – FAO 250               | 14 |
| Zille – FAO 260                 | 15 |
| MGT 255 – FAO 255 <b>NOWOŚĆ</b> | 16 |
| MGT 275 – FAO 275 <b>NOWOŚĆ</b> | 17 |
| MGT 310 – FAO 310 <b>NOWOŚĆ</b> | 18 |
| MGT 375 – FAO 375 <b>NOWOŚĆ</b> | 19 |
| SORGO                           | 20 |
| TRAWA SUDAŃSKA                  | 22 |
| PROSO                           | 23 |
| AGRO SEED                       | 24 |



## DORKA MGT – FAO 180

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°C. 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 %



# ODMIANY BARDZO WCZESNE

## 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 %



## 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

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 kukurydzy. 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 6°C 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 %



## ODMIANY WCZESNE

KUKURYDZA  AGRO  
SEED SP. Z O.O.

## 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



## 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

## Simonetta LM – FAO 230

Rejestracja na listach UE – Węgry 2022

Mieszaniec trójliniowy, typ ziarna flint.

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 %



## MGT 235 – FAO 235

**NOWOŚĆ!**

Rejestracja na listach UE – Węgry 2025 r.

Testowana w Stacjach Doświadczalnych COBORU w 2025 roku.

### Mieszaniec trójliniowy, typ ziarna flint.

Odmiana przeznaczona do uprawy w zasadzie na ziarno we wszystkich rejonach, do uprawy na kiszonkę w północnej części Polski. Testowane materiały w doświadczeniach rejestrowych w 2023 i 2024 roku uzyskały plon suchego ziarna na poziomie 107% wzorca. Rośliny odmiany MGT 235 posiadają cechę dynamicznego rozwoju, szybkie tworzenie wiech i wczesne kwitnienie. Wysoka tolerancja chłódów wiosennych, znosi chłody tworząc rozwinięty system korzeniowy. Zalecany siew wczesny przy temperaturze gleby 6°C. Maksymalna tolerancja wysokich temperatur w okresie kwitnienia, bardzo duża żywotność pyłku i znamion, wiąże się to z bardzo dobrym zapłodnieniem i zaziarnieniem kolby.

Łodyga sztywna, nie ma skłonności do wylegania. Wysokość roślin przeciętna, kolba położona w połowie wysokości rośliny. Zalecana norma wysiewu w zależności od stanowiska 75–80 tys. nasion/ha.

Najważniejsze dane o kolbie i ziarnie:

- Liczba rzędów: 14-16
- Kolor osadki: biały/czerwony
- Kolor ziarna: pomarańczowy
- Waga 1000 ziaren: 313 g
- Zawartość białka: 11,5 %
- Zawartość skrobi: 67,3 %
- Zawartość oleju: 4,6 %



# 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 %



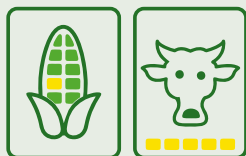
## Zora LM – FAO 250

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 6°C. 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

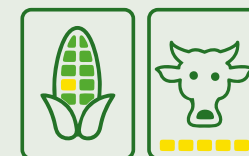
## Zille – FAO 260

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 6°C (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 %



## MGT 255 – FAO 255

**NOWOŚĆ!**

Rejestracja na listach UE – Litwa 2024 r.

Wpisana do katalogu już po dwóch latach doświadczeń,  
ze względu na bardzo dobre wyniki.

Mieszaniec trójliniowy (TC), ziarno typu dent/flint.

Genetycznie zakodowana bardzo dobra plenność, w sprzyjających warunkach osiąga lepsze plony od odmian o wyższym FAO.

Testowana w Stacjach Doświadczalnych COBORU w 2024 i 2025 roku. Odmiana przeznaczona do uprawy na ziarno/kiszonka we wszystkich rejonach uprawy w Polsce. Wysoka tolerancja chłódów wiosennych, znosi chłody tworząc rozwinięty system korzeniowy. Zalecany siew wczesny przy temperaturze gleby 6°C.

Bardzo dobre zaziarnienie kolb. Łodyga sztywna, nie ma skłonności do wylegania, bardzo rozwinięty system korzeniowy. Rośliny wysokie, kolba położona w połowie wysokości rośliny. Bardzo dobrze reaguje wysokim plonem na uregulowane pH i wysoką technologię uprawy.

Toleruje okresowe dłuższe braki wody, bardzo też dobrze oddaje wodę z ziarna. Bardzo wysoka odporność na choroby - fuzarioza i głośnia. Zalecana norma wysiewu w zależności od stanowiska 75–80 tys. nasion/ha.

Najważniejsze dane o kolbie i ziarnie:



- Liczba rzędów: 16-18
- Kolor osadki: biały/czerwony
- Kolor ziarna: żółto-pomarańczowy
- Waga 1000 ziaren: 333 g
- Zawartość białka: 9,8 %
- Zawartość skrobi: 68,8 %
- Zawartość oleju: 4,3 %

# ODMIANY ŚREDNIOPÓŹNE

## MGT 275 – FAO 275

**NOWOŚĆ!**

Rejestracja na listach UE – Litwa, Węgry.

Testowana w Stacjach Doświadczalnych COBORU w 2024 roku.

Mieszaniec trójliniowy (TC)

Z przeznaczeniem na ziarno w I i II rejonie uprawy kukurydzy. Uprawa na kiszonkę we wszystkich rejonach uprawy.

W doświadczeniach rejestrowych na Litwie w 2021 roku uzyskała plon ziarna suchego na poziomie 110 % i 107 % wzorca. Doskonały wigor początkowy i tolerancja niskich temperatur. Bardzo dobrze znosi wczesny siew i gleby chłodne. Zalecany siew przy 6–8 °C na głębokości siewu. Odmiana stabilna, odporna na wyleganie łodygowe oraz opadanie kolb w warunkach opóźnionych zbiorów. Bardzo atrakcyjny wygląd o gęstym ulistnieniu z dużą ilością zielonej masy, pomaga to zmaksymalizować asymilację i daje bardzo wysoki plon kiszonki wysokiej jakości.

Polecana głównie do uprawiania ziarno, ale też do uprawy na kiszonkę. Typ ziarna flint-dent w widocznym wgłębieniu.

Zalecany wysiew przy uprawie na ziarno w zależności od warunków jakości gleby 70–80 tys./ha, na kiszonkę 75–85 tys./ha.

Najważniejsze dane o kolbie i ziarnie:

- Liczba rzędów: 14–16
- Kolor osadki: czerwony
- Kolor ziarna: żółty
- Waga 1000 ziaren: 310–320 gram
- Waga 100 litrów ziaren: 78–80 kg
- Zawartość białka: 10,2 %
- Zawartość skrobi: 71 %
- Zawartość oleju: 4,2 %



## MGT 310 – FAO 310

**NOWOŚĆ!**

Rejestracja na listach UE – Chorwacja 2026 r.  
Mieszaniec trójliniowy (TC), ziarno typu dent,  
odmiana węgierskiej hodowli.

Rośliny średniej wysokości, o szerokim liściu, mocnej łodydze – odporna na wyleganie.

Zalecany możliwie wczesny siew, przy temperaturze gleby 6°C, wczesne pojawianie się wiechy i znamion.

Warunkuje to tolerancję letnich upałów i bardzo dobre zapylenie kolb.

Odmiana nowej lini genetycznej, co uwidacznia się wysokim plonowaniem, szybką dojrzałością filjologii i jakością ziarna przy plonie 13-14 ton o wilgotności 14%.

Wysoko powtarzalne cechy morfologiczne rośliny i kolby o wyrównanych cechach i plonie. Rośliny mocne, stabilne, bardzo dobry wigor i rozwój początkowy. Kolby grybe, bardzo dobrze zaziarnione, ziarno zdrowe, rośliny odporne na choroby fuzariozyjne.

Najważniejsze dane o kolbie i ziarnie:

- Liczba rzędów: 16 do 18
- Kolor osadki: zabarwienie antocyjanowe
- Kolor ziarna: żółty
- Waga 1000 ziaren: 310–335 g
- Waga 100 litrów: 83–85 kg
- Zawartość białka: 8,5–9 %
- Zawartość skrobi: 71–73 %
- Zawartość oleju: 3,3–3,7 %



# ODMIANY ŚREDNIOPÓŹNE

## MGT 375 – FAO 375

**NOWOŚĆ!**

Rejestracja na listach UE – Chorwacja 2025 r.  
Testowana w Stacjach Doświadczalnych COBORU w 2025 roku.  
Mieszaniec trójliniowy (TC), ziarno typu dent.

Odmiana przeznaczona do uprawy na ziarno w I rejonie uprawy, na kiszonkę w I i częściowo w II rejonie uprawy w Polsce. Polecana do uprawy pod folią w południowych rejonach, z możliwie wczesnym terminem siewu. Wysoka tolerancja chłódów wiosennych, znosi chłody tworząc rozwinięty system korzeniowy. Zalecany siew wczesny przy temperaturze gleby 6°C.

Bardzo dobre zaziarniona, duża, walcowata kolba. W doświadczeniach na Węgrzech osiągała plony suchego ziarna nawet powyżej 15 ton/ha.

Łodyga sztywna, nie ma skłonności do wylegania, bardzo rozwinięty system korzeniowy. Rośliny wysokie, kolba umieszczona wysoko na roślinie. Bardzo duża ilość szerokich liści na łodydze. Bardzo dobrze reaguje wysokim plonem na uregulowane pH i wysoką technologię uprawy. Bardzo wysoka odporność na choroby – fuzarioza.

Zalecana norma wysiewu w zależności od stanowiska 75–80 tys. nasion/ha.

Najważniejsze dane o kolbie i ziarnie:

- Liczba rzędów: 16-18 do 20
- Kolor osadki: czerwony
- Kolor ziarna: żółty
- Waga 1000 ziaren: 378 g
  - Zawartość białka: 9,9 %
  - Zawartość skrobi: 68,5 %
  - Zawartość oleju: 4,3 %

## 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.

## 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, osiągnięty 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 spisuje się w rejonach północnych i górskich.

**SORGO** ZWYCZAJNE  
SORGHUM BICOLOR

## 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 użycia to 30 ton/ha.



# TRAWA SUDAŃSKA PROSO

SORGHUM BICOLOR X SORGHUM SUDANENSE

PANICUM MILIACEUM

## 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

# 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  
/-/