

KUKURYDZA

ODMIANY Z HODOWLI ZAGRANICZNYCH



DKC 3079 (FAO 220-230) **NOWOŚĆ**

Hodowla: Dekalb

Kierunek użytkowania: ziarno, bioetanol, CCM
Typ ziarna: dent
Także na słabe gleby
Wigor wiosenny: wysoki (7/9)
Odporność na wyleganie: bardzo wysoka (8/9)
Tolerancja na okresowe niedobory wody: wysoka (7/9)
Stay green: dobry (7/9)
Oddawanie wody z ziarna: wyjątkowo szybkie (9/9)
Wysokie plonowanie na ziarno

DKC 2972 (FAO 230)

Hodowla: Dekalb

Kierunek użytkowania: ziarno, kiszonka
Typ ziarna: semi flint
Także na słabsze stanowiska
Wigor wiosenny: wysoki (7/9)
Odporność na wyleganie: bardzo wysoka (8/9)
Tolerancja na okresowe niedobory wody: wysoka (7/9)
Stay green: dobry (7/9)
Oddawanie wody z ziarna: dobre (7/9)
Wysoka jakość kiszonki

RGT Chromixx (FAO 230)

Hodowla: RAGT

Kierunek użytkowania: ziarno
Typ mieszańca: pojedynczy
Typ ziarna: flint-dent
Wigor początkowy: bardzo dobry (8/9)
Wysokość roślin: średnie (6/9)
Zdrowotność roślin: bardzo wysoka (8/9)
Potencjał plonowania: bardzo wysoki (8/9)
Tolerancja trudnych warunków: wyjątkowo wysoka (9/9)
Oddawanie wody z ziarna: wyjątkowo dobre (9/9)
Wartości odżywcze: bardzo wysokie (8/9)
Możliwy wysiew na słabych stanowiskach

RGT Tiberio (FAO 235)

Hodowla: RAGT

Kierunek użytkowania: ziarno, kiszonka
Typ mieszańca: trójliniowy
Typ ziarna: flint-dent/dent
Wigor początkowy: bardzo dobry (8/9)
Wysokość roślin: wysokie (7/9)
Zdrowotność roślin: bardzo dobra (8/9)
Potencjał plonowania: wysoki (7/9)
Tolerancja trudnych warunków: dobra (7/9)
Oddawanie wody z ziarna: bardzo dobre (8/9)
Przydatna na wysoko energetyczną kiszonkę
Stay green: dobry

LG 30.215 (FAO 230)

Hodowla: Limagrain

Kierunek użytkowania: ziarno, kiszonka
Typ mieszańca: pojedynczy
Typ ziarna: flint-dent
Wzrost początkowy: wyjątkowo dobry (9/9)
Bardzo dobra na wczesny wysiew
Bardzo wysoki plon (9/9)
Uprawiana w technologii Hydraneo® ma zwiększoną tolerancję na warunki stresowe (8/9)
Bardzo szybkie oddawanie wody (8/9)
Stay green: bardzo dobry (7/9)
Wysoka odporność na wyleganie (8/9)
Wysoka jakość ziarna (grysowość) - na cele młynarskie

DKC 3595 (FAO 240)

Hodowla: Dekalb

Kierunek użytkowania: ziarno
Typ ziarna: dent
Także na słabsze stanowiska
Wigor wiosenny: wysoki (7/9)
Odporność na wyleganie: bardzo wysoka (8/9)
Tolerancja na okresowe niedobory wody: bardzo wysoka (8/9)
Stay green: dobry (7/9)
Oddawanie wody z ziarna: wyjątkowo dobre (9/9)

DKC 3697 (FAO 240-250)

Hodowla: Dekalb

Kierunek użytkowania: kiszonka, biogaz
Typ ziarna: flint/dent
Na średnie i dobre stanowiska
Wigor wiosenny: wysoki (7/9)
Odporność na wyleganie: bardzo wysoka (8/9)
Tolerancja na okresowe niedobory wody: wysoka (7/9)
Stay green: bardzo dobry (8/9)
Oddawanie wody z ziarna: szybkie (7/9)
Wysoka zdrowotność
Wysoka jakość kiszonki



LG 31.245 (FAO 240) NOWOŚĆ**Hodowla: Limagrain**

Kierunek użytkowania: na ziarno i na kiszonkę
 Typ mieszańca: pojedynczy
 Typ ziarna: flint-dent
 Wzrost początkowy: bardzo dobry
 Bardzo wysoki plon na kiszonkę
 Bardzo wysoka strawność włókna (DINAG 52,6)
 Stay green: bardzo dobry

Joffrey (FAO 240)**Hodowla: Limagrain**

Kierunek użytkowania: na ziarno
 Typ mieszańca: pojedynczy
 Typ ziarna: flint-dent
 Wzrost początkowy: bardzo dobry (8/9)
 Bardzo wysoki plon suchego ziarna (8/9)
 Wysoka jakość ziarna - na cele młynarskie
 Bardzo wysoka grysowość
 Tolerancja na warunki stresowe (6/9)
 Bardzo szybkie oddawanie wody (8/9)
 Stay green: bardzo dobry (7/9)
 Wysoka odporność na wyleganie (7/9)

MAS 22.R (FAO 240)**Hodowla: Mas Seeds**

Kierunek użytkowania: ziarno
 Typ ziarna: flint-dent
 Wigor początkowy: bardzo dobry (8/9)
 Wysokość roślin: średnie
 Odporność kolb na fusariosum - ziarno bez mykotoksyn
 Wysoki plon na ziarno w grupie średnio-wczesnej
 Tolerancja na suszę: bardzo duża (8/9)
 Wyleganie: wyjątkowo odporna (9/9)
 Oddawanie wody z ziarna: bardzo dobre (8/9)
 Stay green: dobry (7/9)

RGT Geoxx (FAO 240)**Hodowla: RAGT**

Kierunek użytkowania: kiszonka, ziarno
 Typ mieszańca: pojedynczy
 Typ ziarna: flint-dent
 Wigor początkowy: bardzo dobry (8/9)
 Wysokość roślin: bardzo wysokie (8/9)
 Zdrowotność roślin: bardzo dobra (8/9)
 Potencjał plonowania: wysoki (7/9)
 Tolerancja trudnych warunków: dobra (7/9)
 Oddawanie wody z ziarna: średnie (6/9)
 Wartości odżywcze: wyjątkowo wysokie (9/9)
 Stay green: mocny
 Przydatny do produkcji biogazu

DKC 3609 (FAO 250-260)**Hodowla: Dekalb**

Kierunek użytkowania: ziarno, bioetanol
 Typ ziarna: dent
 Na średnie i dobre stanowiska
 Wigor wiosenny: wysoki (7/9)
 Odporność na wyleganie: bardzo wysoka (8/9)
 Tolerancja na okresowe niedobory wody: wysoka (7/9)
 Stay green: bardzo dobry (8/9)
 Oddawanie wody z ziarna: szybkie (7/9)
 Bardzo wysoki potencjał plonowania na ziarno

MAS 22.G (FAO 250)**Hodowla: Mas Seeds**

Kierunek użytkowania: kiszonka, biogaz
 Typ ziarna: flint-dent
 Wigor początkowy: wyjątkowo dobry (9/9)
 Wysokość roślin: bardzo wysokie
 Dobra odporność na choroby liści
 Potencjał plonowania: wysoki
 Tolerancja trudnych warunków: dobra (7/9)
 Bardzo wysoka strawność (8/9)
 Wysoka zawartość skrobi (7/9)
 Stay green: bardzo dobry (8/9)

**MAS 23.M (FAO 250) NOWOŚĆ****Hodowla: Mas Seeds**

Kierunek użytkowania: ziarno
 Typ ziarna: dent
 Wigor początkowy: dobry (7/9)
 Wysokość roślin: niskie
 Bardzo dobra odporność na choroby
 Tolerancja na suszę: bardzo dobra (8/9)
 Wyleganie: bardzo wysoka odporność (8/9)
 Oddawanie wody z ziarna: bardzo dobre (8/9)
 Stay green: dobry (7/9)
 Przydatna na wszystkie gleby

LG 31.266 (FAO 250) NOWOŚĆ**Hodowla: Limagrain**

Kierunek użytkowania: na kiszonkę
 Typ mieszańca: pojedynczy
 Typ ziarna: flint-dent
 Wzrost początkowy: bardzo dobry (7/9)
 Bardzo wysoki plon świeżej i suchej masy (9/9)
 Bardzo wysoka strawność włókna (DINAG 54,1)
 Świetne parametry energetyczne
 Tolerancja na warunki stresowe (8/9)
 Bardzo szybkie oddawanie wody (8/9)
 Stay green: dobry (6/9)
 Wysoka odporność na wyleganie (7/9)



LG 31.250 (FAO 250) **NOWOŚĆ**

Hodowla: Limagrain

Kierunek użytkowania: ziarno, kiszzonka
 Typ mieszańca: trójliniowy
 Typ ziarna: flint-dent
 Wzrost początkowy: dobry (7/9)
 Rekomendowana na słabsze stanowiska
 Bardzo wysoki plon ziarna (9/9)
 Uprawiana w technologii Hydraneo® ma zwiększoną tolerancję na warunki stresowe (8/9)
 Bardzo szybkie oddawanie wody (8/9)
 Stay green: dobry (6/9)
 Wysoka odporność na wyleganie (7/9)
 Grysowość

LG Queen Gwendoleen (FAO 260)

Hodowla: Limagrain

Kierunek użytkowania: na kiszonkę i na ziarno
 Typ mieszańca: trójliniowy
 Typ ziarna: flint-dent
 Wzrost początkowy: bardzo wysoki (7/9)
 Bardzo wysoki plon na ziarno i na kiszonkę (8/9)
 Tolerancja na warunki stresowe: dobra (6/9)
 Szybkie oddawanie wody (7/9)
 Stay green: bardzo dobry (7/9)
 Wysoka odporność na wyleganie: (7/9)
 Wyjątkowo wysoka zdrowotność
 Sprawdzona w każdych warunkach glebowych
 Bardzo wysoka strawność włókna



RGT Xxilo (FAO 250)

Hodowla: RAGT

Kierunek użytkowania: kiszzonka
 Typ mieszańca: pojedynczy
 Typ ziarna: flint-dent/dent
 Wigor początkowy: dobry (7/9)
 Wysokość roślin: bardzo wysokie (8/9)
 Zdrowotność roślin: bardzo wysoka (8/9)
 Potencjał plonowania: wysoki (7/9)
 Tolerancja trudnych warunków: dobra (7/9)
 Wartości odżywcze: bardzo wysokie (8/9)
 Bardzo dobrze znosi zimne gleby
 Odmiana mocno ulistniona

RGT Attraxxion (FAO 260)

Hodowla: RAGT

Kierunek użytkowania: ziarno
 Typ mieszańca: pojedynczy
 Typ ziarna: flint-dent
 Wigor początkowy: wyjątkowo dobry (9/9)
 Wysokość roślin: wysokie (7/9)
 Zdrowotność roślin: wyjątkowo dobra (9/9)
 Potencjał plonowania: bardzo wysoki (8/9)
 Tolerancja trudnych warunków: wyjątkowo dobra (9/9)
 Oddawanie wody z ziarna: dobre (7/9)

RGT Twixxter (FAO 250-260)

Hodowla: RAGT

Kierunek użytkowania: kiszzonka
 Typ mieszańca: pojedynczy
 Typ ziarna: flint-dent/dent
 Wigor początkowy: dobry (7/9)
 Wysokość roślin: bardzo wysokie (8/9)
 Zdrowotność roślin: bardzo wysoka (8/9)
 Potencjał plonowania: wysoki (7/9)
 Tolerancja trudnych warunków: dobra (7/9)
 Wartości odżywcze: bardzo wysokie (8/9)
 Wysoka odporność na wyleganie

DKC 3787 (FAO 270)

Hodowla: Dekalb

Kierunek użytkowania: ziarno, bioetanol
 Typ ziarna: dent
 Także na słabsze stanowiska
 Wigor wiosenny: wysoki (7/9)
 Odporność na wyleganie: bardzo wysoka (8/9)
 Tolerancja na okresowe niedobory wody: wysoka (7/9)
 Stay green: bardzo dobry (8/9)
 Oddawanie wody z ziarna: dobre (7/9)
 Łączy wczesność z wysokim potencjałem plonowania

RGT Profilexx (FAO 250-270)

Hodowla: RAGT

Kierunek użytkowania: kiszzonka
 Typ mieszańca: trójliniowy
 Typ ziarna: flint-dent
 Wysokość roślin: bardzo wysokie
 Stay green: dobry
 Zdrowotność: bardzo wysoka
 Dobra odporność na wyleganie
 Zrównoważone wartości odżywcze (DINAG, skrobia, energia)
 Plonowanie: stabilne, nawet przy niesprzyjających warunkach



DKC 3888 (FAO 270)

Hodowla: Dekalb

Kierunek użytkowania: ziarno, bioetanol
 Typ ziarna: dent
 Na średnie i dobre stanowiska
 Wigor wiosenny: bardzo wysoki (8/9)
 Odporność na wyleganie: bardzo wysoka (8/9)
 Tolerancja na okresowe niedobory wody: bardzo wysoka (8/9)
 Stay green: dobry (7/9)
 Oddawanie wody z ziarna: szybkie (7/9)
 Bardzo wysokie plonowanie na ziarno bez względu na warunki



DKC 3939 (FAO 270-280)**Hodowla: Dekalb**

Kierunek użytkowania: ziarno, bioetanol
 Typ ziarna: dent
 Na średnie i dobre stanowiska
 Wigor wiosenny: bardzo wysoki (8/9)
 Odporność na wyleganie: bardzo wysoka (8/9)
 Tolerancja na okresowe niedobory wody: bardzo wysoka (8/9)
 Stay green: bardzo dobry (8/9)
 Oddawanie wody z ziarna: dobre (7/9)
 Bardzo stabilne, wysokie plonowanie nawet w warunkach stresowych

**LG 31.277 (FAO 270) NOWOŚĆ****Hodowla: Limagrain**

Kierunek użytkowania: na kiszonkę i na ziarno
 Typ mieszańca: trójliniowy
 Typ ziarna: flint-dent
 Wzrost początkowy: dobry (6/9)
 Bardzo wysoki plon świeżej i suchej masy (9/9)
 Bardzo wysoka strawność włókna
 Tolerancja na warunki stresowe (8/9)
 Oddawanie wody (6/9)
 Stay green: bardzo dobry (8/9)
 Wysoka odporność na wyleganie (8/9)
 Polecana do gospodarstwo wysokiej wydajności mlecznej

DKC 4098 (FAO 290)**Hodowla: Dekalb**

Kierunek użytkowania: ziarno, kiszonka
 Typ ziarna: dent
 Na średnie i dobre stanowiska
 Wigor wiosenny: bardzo wysoki (8/9)
 Odporność na wyleganie: bardzo wysoka (8/9)
 Tolerancja na okresowe niedobory wody: bardzo wysoka (8/9)
 Stay green: bardzo dobry (8/9)
 Oddawanie wody z ziarna: szybkie (6/9)
 Wyjątkowo stabilne, wysokie plonowanie

KUKURYDZA - ODMIANY Z POLSKICH HODOWLI

SM Polonia (FAO 200) NOWOŚĆ**Hodowla: Smolice**

Kierunek użytkowania: ziarno, kiszonka, CCM, grys
 Typ odmiany: trójliniowa
 Typ ziarna: semi flint
 Najniższa wilgotność w dwuleciu badań rejestrowych (3/3)
 Bardzo duży wczesny wigor (2/3)
 Jedna z najwcześniejszych odmian ziarnowych
 Bardzo wysoka odporność na wyleganie i suszę (3/3)
 Wysoki plon wśród odmian z FAO 200-210
 Wysoki udział ziarna w kolbach
 Toleruje słabsze stanowiska

SM Pomerania (FAO 200) NOWOŚĆ**Hodowla: Smolice**

Kierunek użytkowania: ziarno, kiszonka, CCM, grys
 Toleruje słabsze stanowiska
 Typ odmiany: trójliniowa (TC)
 Typ ziarna: semi flint
 Wzrost początkowy (3/3)
 Tolerancja na suszę (3/3)
 Stay green (2/3)
 Dry down (3/3) (najniższa wilgotność ziarna w dwuleciu doświadczeń rejestrowych)
 Odmiana wczesna, wysoko plonująca

SM Vistula (FAO 210-220) NOWOŚĆ**Hodowla: Smolice**

Kierunek użytkowania: ziarno, kiszonka, bioetanol, grys, CCM
 Typ odmiany: trójliniowa
 Typ ziarna: semi flint
 Najwyższy plon ziarna w gr. wczesnej (bad. rej. 2019 r., 106% wzorca)
 Bardzo niska wilgotność ziarna (dry down 3/3)
 Wysoka odporność na wyleganie, tolerancja na suszę (3/3)
 Stay green: dobry (2/3)
 Wysoka zdrowotność
 Wysoki udział ziarna w kolbach
 Toleruje słabsze stanowiska

SM Grot (FAO 220-230) NOWOŚĆ**Hodowla: Smolice**

Kierunek użytkowania: kiszonka
 Typ odmiany: trójliniowa
 Typ ziarna: flint
 Rośliny wysokie, mocno ulistnione
 Dobra zdrowotność
 Dobra strawność
 Optymalne połączenie wczesności i potencjału plonowania
 Bardzo dobra odporność na wyleganie
 Toleruje suszę (3/3)
 Na gleby średnie



SM Polonez (220-230)

Hodowla: Smolice

Kierunek użytkowania: ziarno, kiszonka, CCM
Toleruje słabsze stanowiska
Typ odmiany: trójliniowa (TC)
Typ ziarna: semi dent
Wzrost początkowy (2/3)
Tolerancja na suszę (2/3)
Stay green (2/3)
Dry down (2/3)
Dobre połączenie wczesności i plonu
(102,3% wzorca 210 dt/ha plonu CCM w dośw. rej.)
Wyjątkowa zdrowotność

Fortop (FAO 230)

Hodowla: Smolice

Kierunek użytkowania: kiszonka, ziarno, CCM, grys
Toleruje słabsze stanowiska
Typ odmiany: trójliniowa (TC)
Typ ziarna: semi flint
Wzrost początkowy (3/3)
Tolerancja na suszę (3/3)
Stay green (2/3)
Dry down (2/3)
Plonowanie - powyżej wzorca (PDO 2017)
Znosi okresowe niedobory wody
Wysoka strawność kiszonki: 73%

SM Kosynier (FAO 220-230)

Hodowla: Smolice

Kierunek użytkowania: na ziarno, kiszonkę, grys, bioetanol, CCM
Typ odmiany: trójliniowa (TC)
Typ ziarna: semi flint
Toleruje słabsze stanowiska
Wzrost początkowy (3/3)
Tolerancja na suszę (2/3)
Stay green (1/3)
Dry down (2/3)
Wczesna energetyczna kiszonka
Stabilnie plonuje
Dobra zdrowotność
Kolby w pełni zaziarnione (typu fix)

SM Konkurent (230-240)

Hodowla: Smolice

Kierunek użytkowania: na ziarno, kiszonkę, grys, bioetanol, CCM
Typ odmiany: trójliniowa (TC)
Typ ziarna: semi flint
Na średnie stanowiska
Wzrost początkowy (3/3)
Tolerancja na suszę (2/3)
Stay green (2/3)
Dry down (2/3)
Wysokie i stabilne plonowanie
Dobra odporność na fuzariozę kolb
Wysokie rośliny

SM Dumka (FAO 230)

Hodowla: Smolice

Kierunek użytkowania: kiszonka, ziarno, bioetanol, CCM
Typ odmiany: trójliniowa (TC)
Typ ziarna: semi dent
Wzrost początkowy (3/3)
Stay green (3/3)
Wysoki potencjał plonowania
Odmiana wczesna
Dobra odporność na wyleganie
Dobra zdrowotność
Na średnie stanowiska

SM Finezja (FAO 240)

Hodowla: Smolice

Kierunek użytkowania: ziarno, kiszonka, biogaz
Typ odmiany: trójliniowa (TC)
Typ ziarna: semi flint
Wzrost początkowy (3/3)
Tolerancja na suszę (2/3)
Stay green (2/3)
Na gleby średnie i dobre
Dobra struktura plonu - korzystna korelacja parametrów ilościowych i jakościowych w użytkowaniu na kiszonkę
Rośliny bardzo wysokie i bujnie ulistnione
Wysokie plonowanie



SM Zawisza (FAO 240-250)**Hodowla: Smolice**

Kierunek użytkowania: ziarno, kiszonka, CCM,
biogaz, bioetanol, grys
Toleruje słabsze stanowiska
Typ odmiany: pojedyncza (SC)
Typ ziarna: semi flint
Wzrost początkowy (3/3) - możliwy wcześniejszy
wysiew na wiosnę
Tolerancja na suszę (2/3)
Stay green (2/3)
Dry down (2/3)
Niska podatność na wylęganie
Szerokie liście

SM Boryna (FAO 250) NOWOŚĆ**Hodowla: Smolice**

Kierunek użytkowania: na kiszonkę
Typ odmiany: trójliniowa (TC)
Typ ziarna: semi dent
Toleruje słabsze stanowiska
Wzrost początkowy (2/2)
Tolerancja na suszę (2/2)
Stay green (2/2)
Dobre parametry kiszonkarskie - NEL o wartości 6,47 MJ/kg
(średnia za 2-lecie)

Podlasiak (FAO 260)**Hodowla: Smolice**

Kierunek użytkowania: kiszonka, biogaz
Typ mieszańca: pojedynczy
Typ ziarna: semi-dent
Wzrost początkowy: bardzo dobry (3/3)
Wysokość roślin: bardzo wysokie (320-325cm)
Potencjał plonowania: wyjątkowo wysoki - nr 1 w plonie
ogólnym suchej masy w obu latach badań rejestrowych
(średnio 107,7% wzorca) w Polsce
Tolerancja suszy: dobra (2/3)
Stay green: dobry (2/3)
Toleruje słabsze gleby

**SM Koneser (FAO 260)****Hodowla: Smolice**

Kierunek użytkowania: kiszonka, biogaz
Typ odmiany: trójliniowa (TC)
Typ ziarna: semi dent
Na średnie i dobre stanowiska
Wzrost początkowy (3/3)
Tolerancja na suszę (2/3)
Stay green (3/3)
Dobra odporność na wylęganie
Wysoka jakość kiszonki
Odmiana wysokoplenna
Rośliny bardzo wysokie (295-305 cm), dobrze ulistnione

