

NOWE ODMIANY MIESZAŃCOWE KUKURYDZY HODOWLI ROŚLIN SMOLICE (w ofercie po 2000 roku)

CEDRO – wczesny mieszaniec trójliniowy FAO 200 przeznaczony do uprawy na ziarno praktycznie w całym kraju. Szczególnie polecany w rejonach mniej korzystnych klimatycznie. Łączy wysoki potencjał plonowania z wczesnością i odpornością na wyleganie. Przydatny również na kiszonkę w rejonach północno-wschodnich i północnych kraju. Obsada na ziarno, CCM – 8 roślin/m², na kiszonkę 11-11,5 roślin/m².

BZURA – wczesny mieszaniec trójliniowy FAO 230, przeznaczony na ziarno przede wszystkim w II rejonie uprawy. Wysokie plony ziarna oraz wysokie, dobrze ulistnione i zachowujące długo zieloność rośliny dają gwarancję uzyskania wysokoenergetycznej kiszonki, szczególnie w rejonach mniej korzystnych klimatycznie. Dobra odporność na wyleganie. Zalecana obsada na ziarno, CCM – 8 roślin/m², na kiszonkę ok. 11 roślin/m².

REDUTA – wczesny mieszaniec trójliniowy FAO 230 o charakterze uniwersalnym, przeznaczony do uprawy na ziarno w I i II rejonie uprawy oraz na kiszonkę na terenie całego kraju. Rośliny dobrze ulistnione, zachowują zieloność do końca sezonu wegetacyjnego. Przy uprawie na ziarno, szczególnie w rejonach korzystnych klimatycznie, zaleca się wykonanie zbioru do końca października. Bardzo dobry wczesny wigor, tolerancja na głownię i mała wrażliwość na niekorzystne warunki glebowo-klimatyczne. Obsada na ziarno – 8 roślin/m², na kiszonkę ok. 11 roślin/m².

SAN – średniowczesny mieszaniec trójliniowy FAO 240, łączący zalety mieszańca ziarnowego i kiszonkowego. Zalecany również jest do uprawy na CCM. Charakteryzuje się wysoką odpornością na fuzaryjną zgniliznę łodyg oraz na wyleganie korzeniowe. Posiada dobry wczesny wigor, tolerancję na głownię oraz długo utrzymującą się zieloność liści i łodyg. Czołowe miejsca w doświadczeniach porejestrowych na kiszonkę w latach 2000 – 2001 w grupie mieszańców średniowczesnych. Złoty Medal MTP na Polagrze-Farm w 2001 r. Zalecana obsada: ziarno, CCM – 8 roślin/m², na kiszonkę 11 roślin/m².

GROM – średniowczesny mieszaniec pojedynczy FAO 240-250, przeznaczony przede wszystkim na ziarno w rejonach najbardziej sprzyjających temu kierunkowi uprawy. Bardzo dobra odporność na wyleganie todygowe, niskie porażenie todyg zgnilizną fuzaryjną i zielone rośliny do końca sezonu wegetacyjnego. Kolby cylindryczne, dobrze zaziarnione, ziarno typu „semident”. Mieszaniec wykazuje bardzo dobrą tolerancję na chłody wiosenne, małą wrażliwość na głownię oraz niższe od przeciętnej porażenie omocnicą prosowianką. Obsada na ziarno 8 roślin/m².

BACA – wczesny mieszaniec trójliniowy o liczbie FAO 220. Jego walory ujawniają się szczególnie w rejonach mniej korzystnych klimatycznie – północnej części II rejonu i południowej III rejonu uprawy kukurydzy, gdzie z powodzeniem może być uprawiany na ziarno i CCM. Zalecany również do uprawy na kiszonkę z całych roślin praktycznie na terenie całego kraju. Ze względu na bardzo dobry wczesny wigor toleruje zarówno

siewy wczesne, jak i opóźnione, np. na skutek niesprzyjających warunków pogodowych lub konieczności przesiewów. W takich wypadkach należy jednak pamiętać o obniżeniu obsady roślin do 7 – 7,5/m² w uprawie na ziarno i ok. 10/m² na kiszonkę.

GLEJT – wczesny mieszaniec trójliniowy zmodyfikowany o liczbie FAO 230. Wspomniana „modyfikacja” dotyczy wyłącznie poprawienia walorów tego mieszańca w produkcji nasiennej, nie ma natomiast nic wspólnego z modyfikacjami genetycznymi. Glejt łączy wysoki potencjał plonowania z wczesnością, dobrą odpornością na wyleganie i fuzariozę lodyg. Zalecany do uprawy na ziarno w II rejonie i południowej części III rejonu uprawy kukurydzy, toleruje słabsze stanowiska glebowe. W I rejonie polecany na ziarno szczególnie, gdy zachodzi konieczność opóźnienia siewu nawet do połowy maja. Bardzo przydatny również do uprawy na energetyczną kiszonkę, szczególnie w rejonach mniej korzystnych glebowo – klimatycznie. Rośliny dość wysokie typu „stay-green”, kolby bardzo dobrze zaziarnione, ziano typu „semident”. W uprawie na ziarno zaleca się obsadę 8 roślin/m² do zbioru, a na kiszonkę ok. 11 roślin/m².

JUNAK – wczesny mieszaniec trójliniowy o liczbie FAO 210 – 220, przeznaczony do uprawy na ziarno przede wszystkim w rejonach na granicy zasięgu uprawy kukurydzy, tj. w południowej i środkowej części III rejonu. W I i II rejonie możliwa uprawa na ziarno na stanowiskach przeznaczonych pod zasiew ozimin oraz gdy zachodzi konieczność opóźnionych siewów – w I rejonie nawet w 1 dekadzie czerwca. Stabilny w plonowaniu w różnych klimatycznie latach i na różnych stanowiskach glebowych. Zalecany również do uprawy na kiszonkę z całych roślin, szczególnie w pasie nadmorskim, na Warmii i Mazurach oraz na północy Podlasia. Wysokie plony wczesnie dojrzewającego ziarna przy wysokich i dobrze ulistnionych roślinach dają gwarancję uzyskania energetycznej kiszonki. Zalecana obsada: na ziarno 8-8,5 roślin/m², na kiszonkę 11 roślin/m².

ROTA – wczesny mieszaniec trójliniowy o liczbie FAO 230, wyhodowany we współpracy z niemiecką firmą SWS. Mieszaniec o charakterze uniwersalnym, do uprawy na ziarno przede wszystkim w II rejonie, a szczególnie jego północnej części oraz do uprawy na energetyczną kiszonkę praktycznie na terenie całego kraju. Bardzo dobry wczesny wigor siewek nawet w warunkach chłodnej wiosny, tolerancja słabszych stanowisk glebowych, długo utrzymująca się zieloność liści i lodyg (typ „stay-green”) i dobra odporność na wyleganie to podstawowe zalety tego mieszańca. W uprawie na ziarno – obsada 8 roślin/m² do zbioru, a na kiszonkę 10 – 11,5 roślin/m², zależnie od stanowiska i terminu siewu.

BORUTA – wczesny mieszaniec trójliniowy o liczbie FAO 230, przeznaczony do uprawy na kiszonkę z całych roślin szczególnie w północnej części II rejonu oraz w III rejonie uprawy kukurydzy a więc tam, gdzie bardzo intensywnie rozwija się produkcja mleka. Łączy wysoki potencjał plonu ogólnego suchej masy z dobrą jego strukturą, a więc dużym udziałem kolb oraz wysoką zawartością suchej masy, co w połączeniu z roślinami typu „stay-green” daje gwarancję uzyskania wysokoenergetycznej kiszonki. Zalety mieszańca uzupełniają bardzo dobry wczesny wigor, tolerancja na niekorzystne warunki klimatyczne – glebowe oraz dobra odporność na wyleganie. Zależnie od stanowiska i terminu siewu zaleca się obsadę 10,5 – 11,5 roślin/m² do zbioru.

BULAT – średniowczesny mieszaniec trójliniowy o liczbie FAO 240, o charakterze uniwersalnym, do uprawy na ziarno i CCM w I i II rejonie, a na kiszonkę także w południowej części III rejonu. Skład genetyczny, fenotyp i cechy użytkowe zbliżone do znanego mieszańca San, rośliny bardziej typu generatywnego. Przy uprawie na ziarno

w I i południowej części II rejonu zaleca się wykonanie zbioru w terminie optymalnym, tj. do końca października. Tolerancyjny na chłody wiosenne, rośliny długo zielone – typ „stay-green”. Zależnie od stanowiska obsada wynosi 7,5 – 8 roślin/m² w uprawie na ziarno i CCM oraz 10 – 11 roślin/m² na kiszonkę.

NYSA – średniowczesny mieszaniec trójliniowy o liczbie FAO 240, polecany do uprawy na ziarno w I i II rejonie, a na kiszonkę także w południowej części III rejonu uprawy kukurydzy. Łączy wysoki potencjał plonowania z bardzo dobrym wczesnym wigorem, dobrą odpornością na fuzariozę łodyg oraz długo utrzymującą się zielonością liści i łodyg – typ „stay-green”. W uprawie na kiszonkę daje gwarancję uzyskania wysokoenergetycznej paszy dla wydajnych krów mlecznych. Zależnie od stanowiska obsada 7,5 – 8 roślin/m² na ziarno i 10 – 11 roślin/m² w uprawie na kiszonkę.

BLASK – średniowczesny mieszaniec pojedynczy o liczbie FAO 240-250, polecany na ziarno i CCM w I i II rejonie uprawy kukurydzy. W doświadczeniach rejestrowych COBORU w latach 2000-2001 uzyskał najwyższy plon ziarna w grupie mieszańców średniowczesnych – **106% wzorca**, plonując stabilnie w różnych klimatycznie latach. Rośliny typu „stay-green”, odporne na fuzariozę łodyg i w stopniu niższym od przeciętnego uszkodzone przez omacnicę prosowiankę. Kolby grube, cylindryczne, dobrze zaziarnione. Toleruje niekorzystne warunki glebowo – klimatyczne. Może być uprawiany również na kiszonkę z całych roślin w I i II rejonie. Zaleca się obsadę ok. 8 roślin/m² w uprawie na ziarno i CCM oraz 10 – 10,5 roślin/m² na kiszonkę.

LOBER – średniowczesny mieszaniec trójliniowy o liczbie FAO 240, przeznaczony do uprawy na kiszonkę z całych roślin w I, II i południowej części III rejonu, a także do uprawy na ziarno w II rejonie. W doświadczeniach rejestrowych COBORU uzyskiwał średnio wyższe plony suchej masy ogółem i suchej masy kolb od wzorca. Udział kolb w plonie głównym wyniósł około 53%. Bardzo dobry wczesny wigor, dobra odporność na wyleganie oraz typ rozwoju „stay-green” uzupełniają zalety tego mieszańca. Zalecana obsada: na ziarno 8 roślin/m², na kiszonkę 10 roślin/m².

WIGO – średniowczesny mieszaniec trójliniowy o liczbie FAO 250, przeznaczony do uprawy na ziarno i CCM w I i III rejonie uprawy. W doświadczeniach rejestrowych COBORU uzyskał średni plon ziarna wyższy od wzorca (105,4 dt/ha). Dobra odporność na fuzariozę łodyg, głównie i plamistość pochew liściowych, rośliny typu „stay-green”, dobry wczesny wigor (ważny szczególnie w warunkach chłodnej wiosny) to zalety tego mieszańca. Można uprawiać go także na kiszonkę z całych roślin. Zalecana obsada: na ziarno i CCM ok. 8 roślin/m², na kiszonkę 10 roślin/m².

BRDA – wczesny mieszaniec pojedynczy o liczbie FAO 210, przeznaczony do uprawy na ziarno w I (na stanowiskach przeznaczonych pod zasiew ozimin oraz do wykorzystania ziarna w gorzelnictwie) i II rejonie. Ziarno średniej wielkości typu „semiflint” o wysokiej zawartości skrobi, rośliny średniej wysokości z cylindryczną, dobrze zaziarnioną, łatwo omłacającą się kolbą. W doświadczeniach rejestrowych COBORU plonował powyżej wzorca (102%) przy zawartości suchej masy w ziarnie – 75,9%. Dodatkowe zalety to: dobry wczesny wigor oraz niskie porażanie się roślin i kolb głownią. Zalecana obsada 8 roślin/m² (do zbioru).

Józef Adamczyk
Stawomir Zagierski
„Hodowla Roślin Smolice” Sp. z o.o.