

KOLBY PRZYSZŁOŚCI

Czy wybraliście już materiał siewny na nadchodzący sezon? Jeżeli nie, to polecamy zapoznać się z ofertą najbardziej cenionych w naszym regionie producentów nasion.

Caussade



Baobi CS – to najnowsza odmiana kiszonkowa o FAO 250-260 i z ziarnem typu flint-dent. Nazwa odmiany nieprzypadkowo nawiązuje do afrykańskiego baobabu symbolizującego wielkość i siłę. Najwyżej plonująca odmiana w badaniach COBORU w 2018 r. pod względem plonu suchej masy w grupie średnio późnej (108% wz.). Również pozostałe parametry – plon ogólny świeżej masy -105% wzorca i zawartość suchej masy w plonie ogólnym – 102% wz. stawiają odmianę w ścisłej czołówce najlepszych odmian kiszonkowych. Polecana do uprawy na wszystkich typach gleb.

Stromboli CS – to wysokoproduktywna odmiana o późniejszej porze dojrzewania (FAO 260), przeznaczona do uprawy na jakościową kiszonkę i biogaz. Wysokie uzyski świeżej i suchej masy z ha, w połączeniu z dobrą jakością kiszonki, predysponują odmianę do żywienia bydła opasowego i mlecznego. Potwierdzeniem wartości odmiany są realne wzrosty wydajności mleka w doświadczeniach gospodarstw z Podlasia. Stromboli CS jest odmianą o silnej budowie, bogato ulistnioną, z mocnym efektem stay green. Praktycznie w każdych warunkach środowiska odmiana wyróżnia się wyjątkowo intensywnym wzrostem.

Hodowla Roślin Smolice

Fortop – nowa odmiana trójliniowa o FAO 230 i ziarnie typu semi flint. Kukurydza rekomendowana jest do uprawy na wysokoenergetyczną kiszonkę. Jej zalety to wczesne kwitnienie i krótki okres wegetacyjny. W I roku doświadczeń rejestrowych (bardzo suchy 2015 r.) odmiana pokazała, że znosi okresowe niedobory, uzyskując najwyższy plon suchej masy ogółem spośród wszystkich badanych odmian, niemalże we wszystkich stacjach doświadczalnych. Fortop daje dużo dobrej jakości kiszonki z całych roślin o strawności 73%. W badaniach surowca kiszonkarskiego odmiana uzyskała dobre



wyniki w zawartości skrobi, białka i włókna. W stacjach doświadczalnych COBORU na terenie województwa podlaskiego wyniki Fortop to: Marianowo – plon ogólny suchej świeżej masy 614 dt/ha (113,3% wzorca – 1. miejsce); plon ogólny suchej masy 219,1 dt/ha (107,2% wzorca – 2. miejsce); Łyski – plon ogólny suchej świeżej masy 601 dt/ha (116,2% wzorca – 1. miejsce); plon ogólny suchej masy 207,3 dt/ha (109,9% wzorca – 1. miejsce); Krzyżewo – plon ogólny suchej świeżej masy 668 dt/ha (104,0% wzorca); plon ogólny suchej masy 205,6 dt/ha (102,1% wzorca).

Tonacja – to trójliniowa odmiana z grupy wczesnej o FAO 220-230. Ze względu na jej wczesność z powodzeniem można uprawiać ją w III rejonie uprawy kukurydzy, w którym

znajduje się Podlasie. Odmiana o typie ziarna semi flint, bardzo dobrym wzroście początkowym i dość dobrej tolerancji na suszę. Jej zaletą jest uniwersalność w użytkowaniu. Tonacja posiada bardzo dobrą strawność całych roślin w uprawie na kiszonkę oraz cechę „dry down”, dzięki której odmiana oddaje szybciej wodę w polu. Umożliwia to zbiór ziarna o niższej wilgotności, co oznacza, że rolnik może sporo zaoszczędzić na kosztach suszenia ziarna. Tonacja stabilnie zaplonowała w doświadczeniach rejestrowych, uzyskując wynik 111,5 dt/ha (101% wzorca). Stabilność plonowania potwierdziła w doświadczeniach PDOiR w 2014 r., uzyskując wyższy plon, tj. 113,8 dt/ha.

Rosomak – odmiana pojedyncza o FAO 250-260 i ziarnie flint-dent. Jest to flagowa odmiana z grupy średniopóźnej polecana na wysokoenergetyczną kiszonkę z całych roślin, a także w kierunku ziarnowym. W bardzo silnej konkurencji ze strony odmian zagranicznych w grupie średniopóźnej zajęła 2. miejsce w doświadczeniach porejestrowych (PDOiR 2013 r.). Zarejestrowana także w Rosji i na Ukrainie, bardzo dobrze przyjęta przez rolników w wielu krajach UE.

KWS



Figaro – odmiana o ziarnie flint-dent i FAO 240/250. W 2017 r. plon suchego ziarna wyniósł 127,8 dt/ha (3. miejsce w PDO), a niska

wilgotność ziarna podczas zbioru (28,8%) pozwoliła uzyskać najwyższy dochód brutto wśród wszystkich odmian. W doświadczeniach PDO w 2018 r. plon suchego ziarna wyniósł 120,6 dt/ha (19,9% wilgotności). W PDO 2017 na kiszonkę plon SM całych roślin wyniósł 210,7 dt/ha, a plon kolb – 114,8 dt/ha. Odmiana plonuje regularnie wysoko w różnych warunkach. Polecana na ziarno i kiszonkę we wszystkich regionach uprawy kukurydzy na wszystkie gleby.

Agro Polis – odmiana o ziarnie flint-dent i FAO 230/240. W doświadczeniach PDO w 2017 r. plon ogólny suchej masy wyniósł 198 dt/ha, a w suchym roku 2018 – 190,4 dt/ha. Plon suchego ziarna – 126,2 dt/ha (PDO 2017) i 121,2 dt/ha (PDO 2018). Doskonała strawność całych roślin dzięki silnemu efektowi stay green. Rośliny wysokie i bogato ulistnione, bardzo zdrowe. Polecane na słodnie gleby do uprawy na kiszonkę i ziarno w całej Polsce.

Walterinio – odmiana o ziarnie flint-dent i FAO – K260/Z260. W badaniach PDO w 2017 r. plon ogólny suchej masy wyniósł 213,8 dt/ha, a plon suchego ziarna 128,8 dt/ha. Wybitnie wysokie plony ogólne i kolb od kilku

lat w Polsce, najwyższa koncentracja energii. Udział kolb w plonie ogólnym 55-57% i wydłużony efekt stay green. Potężne i bogato ulistnione rośliny, z długimi kolbami. Do uprawy na kiszonkę na wszystkich glebach w całej Polsce.

Saatbau



Brigado – to odmiana o FAO 250, która ma przede wszystkim najlepszy wynik plonu suchej masy (ok. 22 t/ha) wśród wszystkich odmian badanych w procesie rejestracji na kiszonkę COBORU w latach 2016-2017. Jej wybitny potencjał plonotwórczy potwierdziły badania w 2018 r. Mocny wigor początkowy sprawia, że odmiana szybko rusza wiosną i buduje rekordowo wysokie rośliny z dobrym udziałem kolb i bardzo dobrą odpornością na wyleganie. Wyjątkowa tolerancja na chłód umożliwia wykorzystanie Brigado także

w rejonach trudnych klimatycznie do uprawy kukurydzy.

Chicago – to odmiana o FAO 250 i uniwersalnym kierunku użytkowania. Posiada wysokie rośliny o znakomitej odporności na wyleganie, z dobrą tolerancją na choroby i mocnym efektem stay green. Cechy te z pewnością ułatwiają uzyskanie zielonki o wysokiej jakości, z odpowiednią zawartością suchej masy. Bardzo wysoki udział kolb oraz wyjątkowe wyniki plonowania na ziarno potwierdzają możliwość wykorzystania tej odmiany również na ziarno.

Garrido – to odmiana o FAO 240, która łączy wysoki plon zielonki z doskonałymi parametrami żywieniowymi. Wysokie i mocno ulistnione rośliny zapewniają znakomitą produktywność, zachowując bardzo dobrą tolerancję na wyleganie. Bardzo duży udział kolb w zakiszanej masie, wysoka zawartość skrobi w ziarnie oraz dobra strawność włókna (przy zachowaniu optymalnej zawartości suchej masy 35%) gwarantują wysoką energetyczność paszy. Kolba typu flex pozwala na dostosowanie normy wysiewu do warunków glebowych oraz uprawę odmiany na glebach lżejszych i bardziej przepuszczalnych. Korzystna struktura kolby, o cienkiej osadce i wysokim udziale ziarna, umożliwia uprawę na ziarno.

ZEBRAŁ SZYMON MARTYSZ, FOT. ARCHIWUM FIRM

QQrydza KWS

Twoja praca. Twoje pole. Nasze odmiany



KWINTUS

Z220 K230

AGRO POLIS

Z230 K240

FIGARO

Z240 K250

WALTERINIO KWS

Z260 K260

www.kws.pl

SIEJEMY
PRZYSZŁOŚĆ
OD 1856

KWS





C.D. ZE STR. 26

– Kukurydza stanowi jedną z najważniejszych roślin pastewnych w naszym kraju, szczególnie na Podlasiu. Z powodu tegorocznej suszy, w wielu regionach naszego kraju, uzyskiwany plon kukurydzy na kiszonkę lub ziarno był niższy. Przyspieszenie terminu zbioru kukurydzy (koniec sierpnia i początek września), pomimo że powodowało obniżenie plonu zielonej biomasy, umożliwiło uzyskanie nieprzesuszonego nadmiernie surowca do produkcji kisonki, chociaż plon i wartość energetyczna takiej paszy ulegały redukcji. Należy równocześnie nadmienić, że na lepszych i bardziej zwięzłych glebach, przy przestrzeganiu optymalnego, a nawet nieco wcześniejszego terminu siewu oraz wymaganych zabiegów agrotechnicznych, w tym zastosowania nawożenia organicznego i zimowej orki, można było uzyskać w pełni satysfakcjonujący plon biomasy roślin lub ziarna.

Podczas podsumowania plonów Stefan Wysocki omówił wyniki każdej z odmian. W tym roku na polach w gm. Miastkowo prym wiodły trzy odmiany: Agro Polis (plon ziarna mokrego 18,2 t/ha, suchego 15,6 t/ha, wilgotność 26,3%), Walterinio KWS (plon ziarna mokrego 16,8 t/ha, suchego 14,4 t/ha, wilgotność 26,1%) oraz Keltikus (plon ziarna mokrego 15,3 t/ha, suchego 13,8 t/ha, wilgotność 22,5%).

Najsuchsza była odmiana Kwintus – przy wilgotności 18,8% zebrano 12,8 t/ha ziarna,

w przeliczeniu na sucho było to 12,1 t/ha.

Podczas zadawania pytań poprosiliśmy jeszcze specjalistę z firmy KWS o podpowiedzenie podlaskim rolnikom w jaki sposób powinni przygotować pola do wiosennych siewów kukurydzy.

– W tym roku jesteśmy już po żniwach. Połowa października to idealny czas na to, aby zrobić uprawki późniejsze po kukurydzy. Warto ten czas dobrze wykorzystać. Wiadomo przecież, że ziemia potrzebuje próchnicy. Do tego są potrzebne mikroorganizmy, które rozłożą resztki późniejsze. Z tego powodu bezpośrednio po zbiorze kukurydzy nie powinno robić się orki, która sprawia, że resztki późniejsze ładują głęboko pod ziemią i są trudno rozkładane. Zamiast orki doradzam dobrze rozdrobnić ściernisko. Przystawka do kukurydzy



– Stefano to odmiana z nowej genetyki, która nadaje się nie tylko na ziarno. W tym roku zbierałem ją na kilkunastu poletkach i za każdym razem bardzo dobrze sypała. Muszę powiedzieć, że Stefano bardzo mi się podoba, nie tylko dlatego, że to mój imiennik (śmiej), ale także dlatego, że jest wysoka i bardzo dobrze znosi patogeny grzybowe – mówił Stefan Wysocki z firmy KWS.

zostawia 10 cm łodygi i to właśnie one mogą być osłoną dla larw omacnicy. Sam agregat talerzowy może sobie z tym nie poradzić, dlatego dobrze jest zastosować mulczer. Dopiero później używamy talerzówki. W ten sposób typowo mechanicznie można rozprawić się z omacnicą. Zostaje nam już tylko ostatni zabieg agrotechniczny – późna orka jesienna. Gnojowicę można zastosować przed talerzowaniem. Jednak gdy gleba wymaga wapnowania, warto rozsypać wapno przed talerzowaniem, a po kilku tygodniach nawozy organiczne zastosować pod orkę – podkreśla Stefan Wysocki

Po doświadczeniach polowych wszyscy udali się na obiad do pobliskiej świetlicy we wsi Chojny-Naruszczki. Tam, korzystając ze wspaniałej pogody, można było spróbować miejscowych specjałów oraz wymienić się swoimi spostrzeżeniami na temat tegorocznych plonów.

TEKST I FOT. SZYMON MARTYSZ



Artur Grzybiński z Dłużniewa k. Łomży przyjechał na pokazy poznać bliżej najnowszą genetykę KWS.



MASZYNY UŻYWANE z gwarancją legalności



ul. Podmiejska 11, 19-300 Ełk

tel.: 87 520 03 11

kom: 698 775 455

www.agroszczuka.pl