

DABEST 2021 odmiany ozime siewne DANKO/Strzelce/Smolice/Granum/KWS/SU.

JECZMIEN QUADRIGA – od wysokich plonów się nie miga !Odmiana wielorzędowa. Charakteryzuje się rekordowym poziomem plonowania. Bardzo wysokie plony odnotowano w Polsce oraz Niemczech. Szczególnie przydatna do intensywnej technologii uprawy. Posiada grube, dorodne ziarno o bardzo dobrym wyrównaniu. Charakteryzuje się dobrą zimotrwałością, co minimalizuje ryzyko wymarzania. Odmiana średnio późna. Z uwagi na podwyższoną odporność na zakwaszenie gleby, toleruje gorsze stanowiska. Bardzo dobrze się krzewi. Zalecana norma wysiewu wynosi 250-300 ziaren kielkujących na 1 m² (ca. 125-150 kg/ha). W przypadku wczesnych siewów oraz intensywnej technologii uprawy normę należy zmniejszyć o 10%. W przypadku opóźnionych siewów normę wysiewu należy zwiększyć o 10%.

JECZMIEN CONCORDIA dwurzędowy, paszowy. Osiąga wysoki plon ziarna zarówno na uprawach o intensywnym, jak i średnio intensywnym poziomie technologii uprawy. Jest to roślina o wczesnym terminie kłoszenia i dojrzewania. Concordia to odmiana odznaczająca się również wysoką odpornością na mrozy, jak i dobrym profilem zdrowotności. Wysoka zawartość białka sprawia, że jest to odmiana szczególnie nadająca się do żywienia trzody chlewnej. Dodatkowo jest to jęczmień, który może być uprawiany na stanowiskach o średniej i dobrej jakości, przy czym posiada bardzo dobre zdolności krzewienia. Ogólnie zalecana norma wysiewu odmiany Concordia to 250-300 ziaren na 1 m², co daje 120-140 kg/ha. W przypadku opóźnionego terminu wysiewu zaleca się zwiększyć normę wysiewu o 10%, natomiast przy wczesnym terminie wysiewu i przy zastosowaniu intensywnej technologii uprawy wskazane jest zmniejszenie normy wysiewu o 10%. Zalety: Wyjątkowo wysoki plon w średnio intensywniej i intensywnej technologii uprawy; Wysoka zawartość białka; Bardzo dobra zimotrwałość; Odmiana krótko-słoma z wysoką odpornością na wyleganie; Bardzo grube ziarno, z niewielkim udziałem pośladu; Dobry profil zdrowotności, wysoka odporność na choroby.

JECZMIEN GLORIA - Wysoki plon grubego ziarna! Paszowa odmiana dwurzędowego jęczmienia ozimego. Charakteryzuje się wysokim potencjałem plonowania. Odmiana uniwersalna, przydatna do uprawy na glebach dobrych, jak i na gorszych stanowiskach. Wczesny termin kłoszenia i dojrzewania. Rośliny średniej wysokości o bardzo dobrej odporności na wyleganie, co daje bezpieczeństwo uprawy przy zwiększonych dawkach nawożenia azotowego. Ziarno Glorii jest grube, bardzo dobrze wyrównane i o dużej gęstości. Posiada również dużą zawartość białka, co czyni ją idealną w żywieniu zwierząt. Odmiana o dobrej zimotrwałości (5 w skali 9⁰), a także dobrej zdrowotności. Szczególnie odporna jest na pleśń śniegową, plamistość siatkową i rynchosporiozę. Zalecana norma wysiewu, przy optymalnym terminie siewu wynosi 250-300 ziaren kielkujących na 1 m² (ca. 120-140 kg/ha).

JECZMIEN JAKUBUS to odmiana jęczmienia 6-rzędowego pastewnego firmy Saaten Union. Jęczmień ten w doświadczeniach COBORU zaplonował najwyżej zarówno w A1 jak i A2. Charakteryzuje się wysoką zimotrwałością, polecany na wszystkie jęczmienne stanowiska, w szczególności na regiony ze słabszą glebą i trudniejszymi warunkami pogodowymi. Jęczmień Jakubus posiada również dobry profil zdrowotności, jest wysoko odporny na mączniaka prawdziwego, rynchosporiozę czy plamistość siatkową. Jest odmianą dojrzewającą średnio późno. Ma dużą odporność na wyleganie. Termin wysiewu: wrzesień. Wczesny siew: 240-260 ziaren/m². Optymalny siew- 260-290 ziaren/m² Późny siew- 290-340 ziaren/m² Zalety jęczmienia Jakubus: Najwyższe plony według COBORU; Niezawodna na słabsze stanowiska, dobrze plonuje w całej Polsce; Dobrze toleruje trudne warunki klimatyczne; Dobra odporność na wyleganie; Średnio późny termin dojrzewania; Wysoka odporność na choroby; Średnia wysokość roślin

JECZMIEN SU VIRENI to odmiana populacyjna - dwurzędowa, zarejestrowany z Polsce od 2014r. To odmiana mająca wysoki potencjał plonności, zwłaszcza przy ekstensywnej uprawie - gdzie nie stosuje się sztucznych środków ulepszających uprawę. To jęczmień odporny również na wyleganie, z wyjątkowo sztywną i stabilną słomą. Parametry te świadczą o tym, że jest to odmiana

nadająca się na stanowiska nawożone obornikiem. Ziarna jęczmienia Su Vireni są bardzo dobrze wykształcone z wysoką MTZ i masą hektolitra. To odmiana szczególnie zalecana do uprawy w gospodarstwach wielkotowarowych, które dostarczają odpowiednią skalę produkcji. Ogólnie zalecana norma siewu jęczmienia to 320-360 ziaren na 1 m² - 1710-190 kg/ha. Przy wczesnym terminie siewu zaleca się obserwować i monitorować rośliny pod względem możliwości wystąpienia mszyc. Nawożenie azotowe (N) wskazane jest podawać w 3 dawkach:

Pierwsza dawka w trakcie krzewienia - 70-90 kg N/ha Druga dawka w trakcie strzelania w źdźbło - 40-60 kg N/ha Trzecia - późna dawka - 30-50 kg N/ha Poniżej przedstawiono odporność danej odmiany na choroby grzybowe (w skali 9-stopniowej): □Plamistość siatkowa-7,2 □Rdza jęczmienna-7,4 □Rynchosporioza-7,9 □Pleśń śniegowa-7,9 Zalety: duży potencjał plenności; bardzo dobra MTZ; wysoki ciężar hektolitra - 69 kg/hl; dobra odporność na wyleganie; roślina mająca sztywną słomę

JECZMIEN ZENEK - Plon, zimotrwałość, wczesność! Nowa, plenna odmiana jęczmienia ozimego o dużej wczesności i zimotrwałości. Rośliny średniej wysokości o dobrej odporności na wyleganie. Posiada zwiększoną tolerancję na zakwaszenie gleby, co daje możliwość uprawy na glebach słabszych. Wykazuje dobrą odporność na choroby, szczególnie na mączniaka prawdziwego, rynchosporiozę i rdzę jęczmienia. Ziarno grube, dobrze wyrównane, z małą ilością poślądu, o wysokiej zawartości białka. Zalecana norma wysiewu, przy optymalnym terminie siewu wynosi 270-320 kielkujących ziaren na 1 m² (ca. 140-160 kg/ha). W przypadku wczesnych siewów oraz intensywnej technologii wysiewu normę należy zmniejszyć o 10%. W siewach opóźnionych normę wysiewu należy zwiększyć o 10%.

PSZENŻYTO MELOMAN · Lider plonowania w 2014 i 2015 roku! · Bardzo dobra mrozoodporność (5,5) · Bardzo wysoka tolerancja na zakwaszenie gleby. · Niskie wymagania glebowe. · Wysoka odporność na porastanie ziarna w kłosie (6)! · Wysoka odporność na choroby grzybowe. · Ziarno duże i bardzo dobrze wyrównane.

PSZENŻYTO AVOKADO - Król słabych gleb! Nowa odmiana pszenżyta hodowli DANKO o tradycyjnej długości słomy. Szczególnie zalecana jest do uprawy na glebach słabych i bardzo słabych. Nr 1 na słabe gleby! Wysoko i stabilnie plonuje na terenie całego kraju. Posiada bardzo dobrą odporność na większość chorób pszenżyta, w szczególności na rdzę brunatną, fuzariozę kłosa i septoriozę plew. Ziarno posiada wysoką liczbę opadania co sprawia że Avakado charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na porastanie ziarna w kłosie (poziom odmiany Fredro). Charakteryzuje się bardzo dobrą zimotrwałością – 5,5 w skali 9⁰ Ziarno ma wysoką MTZ, dobre wyrównanie i niewielki udział poślądu. Avokado należy do odmian o średniej wczesności i o bardzo dobrej zdolności krzewienia. Zalecana norma wysiewu, przy optymalnym terminie to 300-350 kielkujących ziaren na 1 m², tj. 150-175 kg/ha. W przypadku wczesnych siewów i intensywnej technologii uprawy, normę należy zmniejszyć o 10%. W przypadku siewu opóźnionego normę wysiewu należy zwiększyć o 10%.

PSZENŻYTO BOROWIK- Bardzo wysoki potencjał plonowania – do 118 % wzorca; Bardzo dobra odporność na wyleganie; Wysoka masa 1000 ziaren, mrozoodporność od średniej do wysokiej; Bardzo dobra odporność na choroby grzybowe; Wczesny termin kłoszenia, dojrzewania; MTZ wysoka; Podwyższona tolerancja na zakwaszenie gleby; Odmiana o tradycyjnej wysokości słomy.

PSZENŻYTO TRISMART to odmiana zarejestrowana w Polsce od 2007r. Odmiana osiąga stabilne plony na terenie całego kraju. Pszenżyto Trismart ma niewielkie wymagania glebowe, dobrze sobie radzi na gorszych kompleksach glebowych. Wyróżnia go także dobra odporność na choroby zbóż. Odmiana Trismart jest najbardziej narażona na zagrożenie rdzy brunatnej, dlatego przed rozpoczęciem kłoszenia lub po wykłoszeniu i przekwitnięciu wskazane jest przeprowadzenie zabiegu fungicydowego. Zabieg ten na celu zwalczyć grzyby, które atakują pszenżyto. Ziarna odmiany Trismart są bardzo dobrze wyrównane z wysoką MTZ. Jest to wczesna odmiana pszenżyta o standardowej długości źdźbła, odporna na wyleganie. Ogólnie zalecana norma siewu odmiany to 360-380 ziaren na 1 m², tj. 160-180 kg/ha. Wskazana jest redukcja normy siewu o 10%

w przypadku wcześniejszego siewu oraz zwiększenie o 10% w przypadku siewu w późniejszym terminie. Ogólnie zalecana głębokość siewu pszenżyta to 3-4 cm w rozstawie 10-15 cm. Zbyt głęboki siew może spowodować opóźnienie rozwoju rośliny, nawet do kilkunastu dni. Zalety: wysoki i stabilny plon; wysoka MTZ; wysoka mrozoodporność; odporność na choroby zbóż; niewielkie wymagania glebowe; tradycyjna długość słomy

PSZENŻYTO PANTEON Odmiana o tradycyjnej długości słomy, Wysokie plonowanie, Bardzo dobra mrozoodporność - 5,5; Odporny na suszę; Wysoka zawartość białka- bardzo dobre ziarno na paszę; Bardzo dobre plonowanie w całym kraju; Odmiana wczesna o podwyższonej tolerancji na suszę; Wysoka tolerancja na zakwaszenie gleby; Najwyższa waga hektolitra; Zalecana obsada roślin: 300-350 szt./m²

PSZENŻYTO TRAPERO - Rekordowy i stabilny plon ziarna na terenie całej Polski. Jest odmianą o tradycyjnej długości słomy i dobrej sztywności. Posiada wysoką zawartość białka o bardzo dobrym składzie aminokwasowym (gwarantuje bardzo dobrą strawność), co sprawia, że jest bardzo dobrym komponentem w żywieniu trzody chlewnej i drobiu. Dobra zimotrwałość, dająca duże bezpieczeństwo uprawy. Charakteryzuje się bardzo dobrą zdrowotnością (pleśń śniegowa, choroby podstawy źdźbła, rdza brunatna, fuzarioza kłosów, rynchosporioza). Dobrze się krzewi. Zalecana norma wysiewu wynosi 320-360 ziaren kiełkujących na 1 m² (ca. 140-170 kg/ha). W przypadku wczesnych siewów i intensywnej technologii uprawy normę wysiewu należy zmniejszyć o 10%. W przypadku opóźnionych siewów normę wysiewu należy zwiększyć o 10%.

PSZENŻYTO OCTAVIO - odmiana pastewna. Plenność bardzo dobra, przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała. Zimotrwałość dość duża. Odporność na pleśń śniegową, choroby podstawy źdźbła, rdzę żółtą, rynchosporiozę i fuzariozę kłosów dość duża; na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, septoriozę liści i septoriozę plew średnia. Rośliny dość niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Odporność na porastanie w kłosie dość duża. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym dość duża. Liczba opadania duża. Zawartość białka mała.

PSZENŻYTO PROBUS - Wysoki potencjał plonowania – 112% wzorca (COBORU doświadczenia rejestrowe) • Doskonała zimotrwałość 60 (w doświadczeniach rejestrowych COBORU) • Doskonała mrozoodporność 6,0 • Bardzo dobra odporność na wyleganie • Wysoka masa 1000 ziaren • Dobra odporność na choroby grzybowe, a zwłaszcza fuzariozę kłosów. Średnie i niskie. Norma wysiewu: Siew wczesny: 250-280szt./m² Siew optymalny: 280-320szt./m² Siew opóźniony: 320-360szt./m²

PSZENŻYTO BELCANTO - to nowe pszenżyto ozime charakteryzujące się rekordowo wysokim poziomem plonowania na terenie Polski oraz Niemiec. Posiada bardzo dobre właściwości adaptacyjne do różnych warunków klimatyczno-glebowych. Zarejestrowane jest w Polsce oraz w Niemczech. Najlepiej sprawdza się na glebach średniej jakości – klasa IVa i IVb. Odmiana o średniej wczesności i bardzo dobrej odporności na choroby. Posiada rekordowo wysoką odporność na rynchosporiozę, rdzę żółtą i brunatną, pleśń śniegową oraz fuzariozę kłosa. Wg badań niemieckich charakteryzuje się najwyższą opłacalnością uprawy przy ograniczonym stosowaniu zabiegów fungicydowych. Belcanto posiada bardzo dobrą zimotrwałość, ocenioną na 5,5 w skali 9⁰. Jest odmianą o średniej długości słomy i wysokiej odporności na wyleganie. Posiada jedną z najwyższych odporności na porastanie ziarna w kłosie. Charakteryzuje się pięknym, grubym ziarnem (MTZ ok. 45 gram), o bardzo dobrej wyrównaniu, gęstości i wysokiej zawartości białka – ok. 11%. Pszenżyto o bardzo dobrej zdolności krzewienia. Średnie. Norma wysiewu w optymalnych warunkach siewu, to 300-340 kiełkujących ziaren na m², tj. ca. 140-160 kg/ha.

PSZENŻYTO ROTONDO - Nagrodzone Złotym Medalem MTP Polagra – Premiery 2016! Rekordowy plon. Grube ziarno! Rewelacyjna krzewistość! Krótkosłoma odmiana pszenżyta o dobrej sztywności. Charakteryzuje się rekordowym i stabilnym poziomem plonowania na terenie całej Polski. Bardzo dobra mrozoodporność pozwala na uprawę na terenie całego kraju. Posiada

piękne, grube ziarno w typie pszenym o wysokiej zawartości białka. Rotondo jest odmianą średnio wczesną. Posiada dobrą zdrowotność. Jednak w przypadku intensywnej technologii uprawy, zaleca się zastosowanie dwóch zabiegów ochrony fungicydowej. Charakterystyczną cechą jest nadzwyczajna krzewistość, co sprawia, że zalecane jest stosowanie niskich norm wysiewu, co znacznie obniża koszty zakupu nasion kwalifikowanych. Zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie wysiewu wynosi 250-300 ziaren kielkujących na 1 m² (ca. 130-150 kg/ha). W przypadku wczesnych siewów i intensywnej technologii uprawy normę należy zmniejszyć o 10%. W przypadku opóźnionych siewów normę wysiewu należy zwiększyć o 10%.

PSZENŻYTO GRENADO - Najpopularniejsze pszenżyto w Europie! Odmiana półkarłowa. Wyróżnia się bardzo wysokim potencjałem plonowania w różnych warunkach glebowo – klimatycznych. Jest jedna z najkrótszych odmian wśród pszenżyt zarejestrowanych w Polsce. Posiada bardzo dobrą odporność na wyleganie. Charakteryzuje się średnio wczesnym terminem dojrzewania oraz dobrą odpornością na większość chorób, uwaga jednak na rdzę żółtą! Jest to odmiana o bardzo dobrej zimotrwałości. Według badań polskich i niemieckich Grenado charakteryzuje się dużą przydatnością dla przemysłu spirytusowego (wysoki uzysk spirytusu). Atutem tej odmiany jest duża odporność na zakwaszenie gleby, co sprawia, że Grenado może być uprawiane również na glebach słabych. Pszenżyto to odznacza się dobrą zdolnością krzewienia. Zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu wynosi 320 -350 ziaren kielkujących na 1 m² (ca. 130-150 kg/ha). W przypadku wczesnych siewów i intensywnej technologii uprawy, normę należy zmniejszyć o 10%. W przypadku siewu opóźnionego normę wysiewu należy zwiększyć o 10%.

PSZENICA WILEJKA - odmiana oścista, jakościowa, grupa A; odmiana o najwyższej zimotrwałości – 7,5^o w skali 9^o; wysoki potencjał plonowania; dobra odporność na choroby grzybowe; tolerancja na zakwaszenie gleby wysoka; rośliny średnie o dobrej odporności na wyleganie; ziarno bardzo ciężkie (wysoka waga hektolitra); odporność na porastanie w kłosie dobra; termin kłoszenia i dojrzewania średni; zawartość białka i liczba opadania wysoka; tolerancyjna na opóźniony siew; odmiana o niskich wymaganiach glebowych.

PSZENICA HONDIA to odmiana jakościowo-elitarna, zarejestrowana w Polsce od 2010r. Cechą szczególną tej odmiany są bardzo dobre parametry jakościowe oraz osiąganie wysokich plonów. Pszenica ta osiąga wyjątkową plenność na terenie Polski, jak i Niemiec. Pszenica jest w stanie wydać wysokie plony nawet pomimo niewielkich wymagań glebowych. Jest to odmiana będąca liderem pod względem plenności przy opóźnionym terminie siewu. Pszenica Hondia to wyjątkowo zdrowotna odmiana, wysoce odporna na mączniaka prawdziwe go, fuzariozę kłosa, a także choroby podstawy źdźbła i brunatną plamistość liści. Odmiana jest wyjątkowo odporna na mrozy, co potwierdza bezpieczeństwo jej uprawy. Roślina ta toleruje także stanowiska glebowe z nieuregulowanym pH, przez co może być wysiewana na gorszych stanowiskach. Ziarna tej pszenicy są wyjątkowo grube i dorodne, o bardzo dobrym wyrównaniu i niewielkim udziałem pośladu. Ogólnie zalecana norma siewu tej odmiany to 320-350 ziaren na 1 m², tj. 170-190 kg/ha. Wskazane jest zredukowanie normy siewu o 10% w przypadku wczesnego terminu siewu oraz zmniejszenie normy siewu o 10% przy późniejszym terminie wysiewu. Zalety: -Pszenica o bardzo dobrej jakości; odmiana osiągająca wysokie plony; dorodne ziarna; -wysoka zawartość glutenu; uprawa nadająca się na większość stanowisk; wysoka odporność na wyleganie; bardzo dobra odporność przed chorobami grzybowymi; tolerancja stanowisk o nieuregulowanym pH; roślina dobrze się krzewi.

PSZENICA TONACJA - *BARDZO DOBRA ZIMOTRWAŁOŚĆ I WYSOKIE PLONY. BARDZO POPULARNA ODMIANA W POLSCE.* Tonacja to odmiana jakościowa, zarejestrowana w Polsce od 2001r. To wyjątkowo wydajna odmiana pszenicy, potrafiąca wydać plon na poziomie wyższym niż 100 dt z ha, przy stosowaniu odpowiedniego nawożenia. Pszenica Tonacja jest wyjątkowo odporna na mrozy i wyleganie. Wykazuje również bardzo dobrą odporność na septoriozę liści, fuzariozę kłosów oraz choroby podstawy źdźbła. To odmiana mniej odporna na mączniaka prawdziwego, dlatego w tym przypadku zalecane jest zwiększenie ochrony przed tą chorobą. Tonacja toleruje późniejszy termin siewu - koniec października, początek listopada, przy czym nie wpływa to na spadek plonu. Pszenica jest w stanie wydać wysokie plony niezależnie od warunków pogodowych w trakcie wegetacji. Tonacja to odmiana tolerująca zarówno intensywne, jak i umiarkowane warunki glebowe. Znacznie lepiej radzi sobie na stanowiskach z obojętnym pH, jak i prawidłowo radzi sobie na stanowiskach zakwaszonych. Odmiana może być uprawiana na bardzo dobrych i dobrych kompleksach żytnich i pszennych. Ziarna pszenicy są wykorzystywane na cele konsumpcyjne, przy czym wysoka zawartość skrobi pozwala na wykorzystanie ich do produkcji etanolu. Jest to jedna z najbardziej popularnych pszenic ozimych w Polsce, nagrodzona Godłem „Teraz Polska” oraz Złotym Medalem Międzynarodowych Targów Poznańskich Polagra. Nawożenie azotowe zaleca się podawać w odpowiednich dawkach. Pierwszą porcję nawozu zaleca się podawać na początku okresu wegetacji, wynosząc 30-40 kg N/ha przy dużym zagęszczeniu łanu, do 70 kg N/ha przy rzadkiej uprawie. Pierwsza dawka stymuluje roślinę do dalszego rozwoju, a także wpływa na dokrzewienie produktywne. Drugą porcję azotu zaleca się podawać w trakcie strzelania w źdźbło 40-60 kg N/ha. Porcja ta zmniejsza redukcję liczbę ziaren w kłosie, a także bardzo dobrze wpływa na strukturę plonu. Trzecia - ostatnia dawka azotu zależy od zastosowania uprawy. Zaleca się ją podać, gdy pszenica przeznaczana jest na cele piekarnicze. Przy uprawie pszenicy przeznaczonej na cele paszowe (skrobiowe) należy zredukować lub całkowicie zredukować z podania ostatniej dawki azotu, zwiększając tym samym drugą dawkę azotu. W przypadku podania trzeciej dawki zaleca się by wynosiła ona 50-80 kg N/ha. Korzystnie wpływa ona na zwiększenie białka, glutenu, masy hektolitra oraz zwiększa MTZ. Zalety: wysoce wydajna; wysokie plony; bardzo dobra odporność na mrozy; toleruje opóźniony termin siewu; podwyższona zawartość skrobi; dobrze wyrównane, czerwone ziarna; tolerancja na obfite nawożenie azotowe

ŻYTO HORYZO populacyjne, rok rejestracji 2011 – SMOLICE; wysoki potencjał plonowania w różnych warunkach glebowo-klimatycznych; ziarno bardzo dobrze wyrównane, o wysokiej MTZ i wysokiej zawartości białka; rośliny średniej wysokości o długim, eliptycznie wydłużonym kłosie; dobra odporność na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i rdzę źdźbłową; odmiana tolerancyjna na zakwaszenie gleby; bardzo dobra zdolność regeneracyjna po wystąpieniu pleśni śniegowej

ŻYTO DANKOWSKIE AMBER - Zdrowe i stoi! Odmiana populacyjna żyta ozimego. Bardzo wysoki poziom plonowania na terenie całej Polski. Rośliny o tradycyjnej długości słomy i o dobrej odporności na wyleganie. Dańkowskie Amber charakteryzuje dobra odporność na choroby, szczególnie na mączniaka oraz choroby podstawy źdźbła. Jest odmianą wczesną, sprawdza się na glebach ubogich w wodę. Ziarno dobrej jakości i o dużej wydajności mąki, co sprawia, że jest przydatne na cele młynarsko-piekarskie. Ponadto charakteryzuje je podwyższona zawartość białka. Odmianę wyróżnia również najwyższa zawartość cukrów (68,3%), co czyni ją także przydatną do produkcji spirytusu. Zalecana norma wysiewu w warunkach optymalnych wynosi 280-320 ziaren kielkujących na 1 m² (ca. 90-110 kg/ha). Przy terminie opóźnionym zaleca się normę wysiewu zwiększyć o 10%. W przypadku wczesnych siewów i intensywnej technologii uprawy, wysiew należy zmniejszyć o 10%.

ŻYTO SŁOWIAŃSKIE (HR Smolice) odmiana populacyjna dobrze plonująca na terenie całego kraju, o dobrej zimotrwałości; bardzo dobra odporność na choroby szczególnie na rdzę brunatną i żdźbłową, także na mączniaka i choroby podstawy źdźbła; termin kłoszenia i dojrzewania średni; rośliny średniej wysokości i średniej odporności na wyleganie; średnia masa 1000 ziaren, dość duża zawartość białka, liczba opadania średnia

ŻYTO ANTONIŃSKIE odmiana populacyjna zarejestrowana w Polsce od 2013r. nadająca się na większość stanowisk, również na gorsze kompleksy glebowe o niższej klasie bonitacyjnej. Ziarna żyta Antonińskiego są bardzo dobrze wyrównane z wysoką i stabilną zawartością białka i liczbą opadania. Ponadto zawierają prawidłowe wartości przemysłowe i wypiekowe. To wczesna odmiana, wysoka, z dobrą odpornością na mrozy. Żyto Antonińskie wykazując dobrą zimotrwałość może być wysiewane niezależnie od rejonu kraju. To bardzo zdrowotna odmiana, wykazująca dobrą odporność na choroby zbóż. Żyto Antonińskie jest szczególnie odporne na pleśń śniegową i mączniaka prawdziwego. Ogólnie zalecana norma siewu odmiany to 270-300 ziaren na 1 m², tj. 90-110 kg/ha. Zalecane dawki nawożenia: Fosfor (P)50-0kg/ha Potas(K) 90-120kg/ha; Azot (N) - podawany w dwóch dawkach. Pierwsza z nich przed rozpoczęciem wegetacji 30-50 kg N/ha, druga dawka w trakcie strzelania w źdźbło - 30-40 kg N/kg. Zalety: wczesna odmiana o wysokiej słomie; wysokie plony mające bardzo dobrą jakość; odmiana dobrze radząca sobie na gorszych stanowiskach; wyrównane ziarna; ziarna posiadające dobre właściwości wypiekowe i przemysłowe; odmiana odporna na choroby

Żyto Dankowskie GRANAT Nagrodzone Złotym Medalem Polagra Premiera 2018! Odmiana żyta populacyjnego o wyjątkowej plenności również w monokulturze. Charakteryzuje się wczesnym terminem kłoszenia i dojrzewania, przydatna do uprawy na glebach słabszych. Posiada dobrą odporność na choroby, szczególnie na mączniaka prawdziwego, choroby podstawy źdźbła i rdzę żdźbłową i rynchosporiozę. Ziarno o bardzo dobrych parametrach jakościowych predestynuje je do uprawy na cele młynarsko-piekarnicze. Odmiana o nadzwyczajnej krzewistości – zaleca się niską normę wysiewu nasion. Szybkie wschody, nawet w czasie suszy. Zalecana norma wysiewu, przy optymalnym terminie siewu wynosi 240-260 kielkujących nasion na 1m² (około 80-90 kg/ha), tj. 2 jednostki siewne. Długość źdźbła średnia. MTZ wysoka. Termin kłoszenia i dojrzewania: wczesny.

ŻYTO DANKOWSKIE Diament populacyjne, zarejestrowane w Polsce od 2005r. W porównaniu do innych zarejestrowanych w Polsce żyt populacyjnych, Dańkowskie Diament je najbardziej plenną odmianą żyta. To lider i Nr 1 w reprodukcji w Polsce. Ziarna tej odmiany wyróżniają się bardzo dobrą jakością przez co z powodzeniem mogą być wykorzystywane do celów młynarsko-piekarniczych. Posiadają stabilną liczbę opadania, widoczną lepkość maksymalnej kleiku oraz wysoką końcową temperaturę kleikowania (72,8°C). Bardzo korzystne parametry jakościowe żyta są utrzymane pomimo niesprzyjających warunków pogodowych, wpływa na to dobra odporność na porastanie ziarna w kłosie. Jest to roślina średniej wielkości, dość dobrze odporna na wyleganie. Stosując intensywną technologię uprawy wskazane jest stosowanie ochrony przed rdzą brunatną oraz skracanie źdźbła żyta. Odporność na rdzę żdźbłową-7,3 Odporność na rynchosporiozę-7,4 Ogólnie zalecana norma siewu w optymalnym terminie to 280-320 ziaren na 1 m², tj. 90-110 kg/ha. Wskazana jest redukcja normy siewu o 10% w przypadku wcześniejszego siewu oraz zwiększenie norm siewu o 10% w przypadku późniejszego siewu. Najlepszym przedplonem dla żyta jest owies, jęczmień oraz pszenżyto. Zwiększenie normy siewu do 400 ziaren na 1 m² może spowodować zbyt gęsty łan żyta. Może to negatywnie wpłynąć na prawidłowe nawożenie azotowe i negatywnie wpływa na podatność rośliny na choroby zbóż i wyleganie. Nawożenie azotowe zaleca się podawać w dawce wynoszącej 80-150 kg/ha. Podanie azotu na początku okresu wegetacji może korzystnie wpłynąć na wielkość otrzymanego plonu. Korzystnie wpływa to również na gorsze kompleksy glebowe, na których znajduje się uprawa żyta, a także w przypadku późniejszego terminu siewu. Wielkość dawek nawożenia fosforem (P) i potasem (K) zależy od jakości gleb, wynosząc: Fosfor - 40-80 kg/ha Potas - 60-100 kg/ha Przy uprawach o intensywnym poziomie agrotechniki zaleca się stosować regulatory wzrostu. Zalety: odmiana wysokoplenna; bardzo dobre parametry jakościowe; wysoka odporność na porastanie ziarna w kłosie - niezależnie od pogody; średnia wysokość; dobra odporność na wyleganie i choroby zbóż