

## Hodowla Roślin



## POLECAMY NASZE ODMIANY

## Pszennyto ozime

**TORNADO** – bardzo dobre plonowanie zwłaszcza na glebach słabych i kwaśnych we wschodniej części kraju, duża odporność na porastanie w kłosie, bardzo dobra zimotrwałość i mrozoodporność, wysoka zawartość białka i aminokwasów egzogennych, dobra odporność na choroby i sporysz.

**JANKO** – bardzo wysoka zimotrwałość i mrozoodporność, wysokie i stabilne plonowanie na glebach średnich i słabszych, najwyższa tolerancja na zakwaszenie gleby, podwyższona odporność na choroby, ziarno o bardzo dobrej gęstości i dużej masie tysiąca ziaren (MTZ), odporna na wyleganie i porastanie w kłosie, przydatna do uprawy we wszystkich rejonach Polski.

**HEWO** – odmiana średnio wczesna, wysokie i wierne plonowanie, bardzo dobra odporność na pleśń śniegową i septoriozę liści, wysoka zimotrwałość, źdźbło średnie do długiego.

**KRAKOWIAK** – odmiana średnio wczesna, wysokie i wierne plonowanie, bardzo dobra odporność na choroby liści i kłosa, wysoka mrozoodporność i zimotrwałość, tolerancyjna na zakwaszenie.

**PAWO** – odmiana wczesna, wysoko i wierne plonująca, średnia długość słomy, tolerancja na zakwaszenie, bardzo wysoka zimotrwałość i mrozoodporność, wysoka odporność na choroby liści i kłosa.

**WITON – Nowość!!!** – odmiana wczesna, najwyższe plony ziarna na przeciętnym i intensywnym poziomie agrotechniki we wszystkich rejonach Polski, dobra tolerancja na zakwaszenie gleby, źdźbło średniej długości odporne na wyleganie, mrozoodporność ponadprzeciętna pozwala na uprawę we wszystkich rejonach kraju, ziarno o średniej masie, dobrze wyrównane, o podwyższonej zawartości białka, dobra odporność na choroby, m.in. rdzę żółtą.

**TODAN** – odmiana wczesna, bardzo wysokie plony w całej Polsce, dobra mrozoodporność, ziarno bardzo dobrze wyrównane o dużej masie i dużej gęstości ziarna w stanie zsypanym, duża odporność na choroby liści i kłosa oraz choroby grzybowe, odporna na rdze, przy intensywnej uprawie wymaga skracania.

**ALIKO – Nowość!!!** – odmiana posiadająca najwyższą mrozoodporność i zimotrwałość, najbardziej tolerancyjna na zakwaszenie gleby. Odporna na fاملiwość, choroby podstawy źdźbła, wyleganie i porastanie w kłosie. Posiada dobrze wypełnione ziarno o wysokiej MTZ i ciężarze objętościowym. Plonuje wysoko na terenie całego kraju.

## Pszennyto jare

**MATEJKO – Nowość!!!** – odmiana wpisana do Rejestru Odmian w 2004 roku, bardzo wysoko i wierne plonująca, przydatna do uprawy w całym kraju, najniższa wśród

odmian pszenżyta jarego, o najwyższej odporności na wyleganie, wczesny termin kłoszenia, średni dojrzewania, wykazuje bardzo wysoką tolerancję na zakwaszenie gleby oraz bardzo dużą odporność na rdzę brunatną.

**MIESZKO** – odmiana wysoko plonująca na wszystkich typach gleb, nadaje się do uprawy w całym kraju, dobra wartość technologiczna ziarna, wyższa liczba opadania, bardzo dobra wartość paszowa, odporna na sporysz, wykazuje wysoką tolerancję na niskie pH gleby.

**KARGO** – bardzo dobra wartość wypiekowa, odmiana bardzo wysoko i wiernie plonująca w całym kraju, duża odporność na wyleganie, dojrzewa 1-3 dni wcześniej od innych odmian tego gatunku, ziarno o wyższej liczbie opadania, średniej zawartości białka oraz dobrej odporności na porastanie.

**WANAD** – odmiana o bardzo dobrej plenności i dobrej zdrowotności roślin, ziarno wyrównane, dobrze wypełnione o dużej zawartości białka, duża MTZ, przeciętne wymagania glebowe, bardzo dobrze plonuje na glebach dobrych i średnich.

**GABO** – odmiana przydatna do uprawy w całym kraju, plenna o skróconym źdźble, dobra zdrowotność roślin, ziarno o wysokiej zawartości białka oraz dużej wartości paszowej, tolerancyjna na zakwaszenie gleby.

## Pszemica ozima

### *Pszemice jakościowe (klasa A)*

**FREGATA – Nowość!!!** – na 8 parametrów jakościowych 7 spełnia wymogi klasy E, plenność dobra, ziarno czerwone o dużej masie i bardzo dobrym wyrównaniu, średnio późna o średniej zimotrwałości, rośliny średnio wysokie o bardzo dużej odporności na wyleganie, wysoka odporność na porażenie przez: septoriozę liści i plew oraz fuzariozę kłosa, na choroby podstawy źdźbła – dobra, przystosowana do intensywnych warunków uprawy, tolerancyjna na zakwaszenie gleby.

**RYWALKA – Nowość!!!** – kłos piramidalny, średnio zbity, ziarno czerwone o dużej masie 1000 ziaren (50-54g) i bardzo dobrym wyrównaniu, duża odporność na porastanie i osypywanie, rośliny średnio wysokie o półstojącym pokroju i półzwisającym kłosie, odporne na wyleganie, najwyższa mrozoodporność wśród odmian klasy A (5 w skali 9°), dobra odporność na porażenie przez: rdzę brunatną, septoriozę liści i plew oraz choroby podstawy źdźbła, tolerancyjna na zakwaszenie gleby.

**SUKCES** – kłos cylindryczny, ziarno czerwone o masie 1000 ziaren ok. 48-53 g i bardzo dobrym wyrównaniu, odporna na porastanie i osypywanie, źdźbło długości 95-100 cm, odporne na wyleganie, odmiana odporna na porażenie przez: rdzę brunatną i źdźbłową, septoriozę liści i kłosa, choroby podstawy źdźbła, termin kłoszenia i dojrzewania średnio późny, odporna na zakwaszenie gleby, średnia mrozoodporność.

**ZYTA** – duża odporność na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną i septoriozę liści, duża masa 1000 ziaren, bardzo dobre wyrównanie, odporna na wyleganie, duża tolerancja na zakwaszenie gleby.

### ***Pszenice chlebowe (klasa B)***

**TONACJA** – w 2004 r. wyróżniona Złotym Medalem MTR POLAGRA FARM, kłos cylindryczny średnio zbity, ziarno czerwone o dużej masie 1000 ziaren ok. 50-55g i bardzo dobrym wyrównaniu, odporna na porastanie i osypywanie, żdźbło długości ok. 100 cm, odporne na wyleganie, bardzo dobra mrozoodporność (6 w skali 9°), odporna na porażenie przez: rdzę brunatną i żdźbłową, septoriozę liści i kłosa, choroby podstawy żdźbła, najbardziej tolerancyjna na zakwaszenie gleby.

**NUTKA** – bardzo plenna, charakteryzuje się stabilnym w latach i różnorodnych warunkach siedliska potencjałem plonowania, ziarno czerwone o masie 1000 ziaren ok. 48-53 g i dobrym wyrównaniu, żdźbło długości ok. 95 cm, odporne na wyleganie, odporna na porażenie przez: rdzę żdźbłową, septoriozę liści i kłosa, choroby podstawy żdźbła, średnia mrozoodporność, termin kłoszenia i dojrzewania średnio późny.

### ***Pszenice paszowe (klasa C)***

**SYMFONIA** – duża odporność na mączniaka i septoriozę plew, rośliny niskie o dużej odporności na wyleganie, plenność w skali kraju dobra do bardzo dobrej, duża mrozoodporność, wymagania glebowe średnie.

### ***Pszenice jare***

**CYTRA** – pszenica chlebowa (kl. B) – **Nowość!!!** – wpisana do Rejestru Odmian w 2004 roku, wysoka zawartość białka (ok. 15%) i glutenu (powyżej 30%), wysoka liczba opadania, żdźbło niskie (85-95 cm), bardzo odporne na wyleganie, średni termin kłoszenia i dojrzewania, odporność na osypywanie i porastanie, bardzo dobra zdrowotność, szczególnie odporna na mączniaka, rdze i septoriozy liści, plenność bardzo dobra (szczególnie w rejonach środkowej i północnej Polski), wymagania glebowe przeciętne. Ze względu na bardzo dużą zdrowotność i odporność na wyleganie przydatna do uprawy w warunkach ekologicznych.

**TORKA** – w 2001 r. wyróżniona Złotym Medalem MTR POLAGRA, klasa jakości E, najlepsza wartość wypiekowa ze wszystkich zarejestrowanych odmian, ziarno czerwone, szkliste, o dobrym wyrównaniu i dużej masie 1000 ziaren, odporność na osypywanie i porastanie w kłosie, rośliny dość wysokie o średniej odporności na wyleganie, zdrowotność dobra, mało wrażliwa na rdzę brunatną i septoriozę liści, średnio późny termin dojrzewania, plenność dość dobra, wyższe wymagania glebowe, tolerancyjność na opóźniony termin siewu i suszę.

**NAWRA** – w 2003 r. nagrodzona Złotym Medalem MTR POLAGRA, wartość wypiekowa bardzo dobra (klasa jakości A), wysoka zawartość białka i glutenu w ziarnie, ziarno czerwone, szkliste, o bardzo dobrym wyrównaniu i wysokiej masie 1000 ziaren (powyżej 50 g), odporność na osypywanie i porastanie w kłosie, rośliny niskie (wysokość łanu ok. 85 cm), o dość dużej odporności na wyleganie, zdrowotność dobra, wczesny termin dojrzewania, plenność dobra do bardzo dobrej na terenie całego kraju, wymagania glebowe umiarkowane do większych.

**KOKSA** – wartość wypiekowa bardzo dobra (klasa jakości A), najwyższa ze wszystkich zarejestrowanych odmian pszenicy jarej zawartość białka i glutenu w ziarnie, ziarno czerwone, szkliste o dobrym wyrównaniu i wysokiej masie 1000 ziaren (48-55 g), odporność na osypywanie i porastanie w kłosie, rośliny średniej wysokości o dość dużej odporności na wyleganie, zdrowotność dobra, średnio wczesny termin dojrzewania, plenność dobra do bardzo dobrej na terenie całego kraju, wymagania glebowe większe, przystosowana do intensywnych warunków uprawy.

**KORYNTA** – wartość wypiekowa bardzo dobra (klasa jakości A), wysoka zawartość białka i glutenu w ziarnie, ziarno czerwone, szkliste o wysokiej MTZ i dobrym wyrównaniu, odporność na osypywanie i porastanie w kłosie, rośliny dość wysokie, średnio odporne na wyleganie, zdrowotność dobra, odporna na septoriozę plew, plenność dobra na terenie całego kraju, bardzo dobra w rejonach południowo-wschodnich, wymaga gleb niezakwaszonych, w wyższej kulturze, wrażliwa na przedplony zbożowe.

**ZADRA** – odmiana chlebowa o dobrej jakości wypiekowej, wysoka zawartość białka i glutenu w ziarnie, wysoka liczba opadania, ziarno czerwone o dobrym wyrównaniu i szklistości, masa 1000 ziaren powyżej 40 g, wysoka odporność na osypywanie i porastanie w kłosie, wysokość łanu 95-105 cm, źdźbło średnio odporne na wyleganie, termin kłoszenia i dojrzewania średni, zdrowotność dobra, szczególnie odporna na rdzę brunatną oraz septoriozę plew i fuzariozy kłosa, plenność dobra na terenie całego kraju, plonuje wiernie w latach o różnych warunkach agroklimatycznych (najwyższe plony osiąga w środkowych i południowo-wschodnich rejonach), mało wrażliwa na zakwaszenie i typ gleby. Ościsty kłos predysponuje odmianę do uprawy na terenach podleśnych, gdzie uprawy narażone są na niszczenie przez zwierzynę. Nadaje się do uprawy w mieszankach zbożowych z jęczmieniem i owsem.

## Owies

**POLAR** – odmiana nagoziarnista, plenniejsza od odmiany wzorcowej AKT, średnio późna, równomiernie dojrzewająca, źdźbło średniej długości odporne na wyleganie, ziarno o większej masie 1000 ziaren oraz większej zawartości białka (15,1%) i tłuszczu (8,5%) od odmiany AKT, zalecana do uprawy na terenie całego kraju.

**AKT** – ŻŁOTY MEDAL POLAGRA 1999, pierwsza w Polsce odmiana nieoplewiona (nagoziarnista), średnio późna, równomiernie dojrzewająca, źdźbło średniej długości, odporne na wyleganie, ziarno o zwiększonej zawartości białka (14%) i tłuszczu (9%), szczególnie przydatna w żywieniu drobiu i trzody chlewnej, zalecana do uprawy na wszystkich rodzajach gleb.

**SZAKAL** – średnio wczesna, średnio wysoka, bardzo odporna na wyleganie, ziarno żółte o dużej masie 1000 ziaren i niskiej zawartości łuski, wyróżnia się odpornością na zakwaszenie gleby.

**CHWAT** – średnio późna o dobrej zdrowotności (duża odporność na rdzę wieńcową i źdźbłową), źdźbło średniej długości odporne na wyleganie, ziarno żółte o niskiej zawartości łuski i zwiększonej zawartości białka, dobrze plonuje na terenie całego kraju, wymagania glebowe przeciętne do większych.

**SPRINTER** – bardzo wczesna o dobrej zdrowotności (duża odporność na rdzę koronową, żdźbłową i helmintosporiozę), rośliny niskie o bardzo dużej odporności na wyleganie, ziarno żółte o niskiej zawartości łuski, bardzo dobrze plonuje, także na terenach górzystych powyżej 500 m n.p.m.

**SAM** – średnio wczesna, większa odporność na rdzę wieńcową i żdźbłową oraz helmintosporiozę, ziarno żółte o dużej masie 1000 ziaren (około 40 g) i najniższym udziale łuski.

**BAJKA** – średnio wczesna, równomiernie dojrzewająca, bardzo wysokie i stabilne plonowanie w skali całego kraju, ziarno żółte, o dobrym wyrównaniu, MTZ około 38 g, duża odporność na wyleganie, zalecana do uprawy na terenie całego kraju.

**ŚLAWKO** – ziarno żółte, MTZ około 45 g, bardzo dobre plonowanie zarówno na glebach dobrych, jak i słabych.

**STOPER – Nowość!!!** – odmiana bardzo wczesnie dojrzewająca, średnie wymagania glebowe, ziarno żółte o niskiej zawartości łuski, zalecana do uprawy w górach (pow. 500 m n.p.m.) z uwagi na wczesne dojrzewanie.

**KREZUS – NOWOŚĆ!** – odmiana żółto-ziarnista, średnio wczesna, równomiernie dojrzewająca na terenie całego kraju, rośliny średnio wysokie z nieowłosionym górnym kolankiem o bardzo dużej odporności na wyleganie, o dobrej zdrowotności (duża odporność na rdzę wieńcową, rdzę żdźbłową, helmintosporiozę), ziarno o większej masie 1000 ziaren (+2,5 g do średniego wzorca), o średniej zawartości łuski i średniej gęstości w stanie zsypanym.

**CACKO** – odmiana nagoziarnista zarejestrowana na Węgrzech, średnio późna, równomiernie dojrzewająca, o średniodługiej słomie, dużej odporności na wyleganie, ziarno o dość małym udziale łuski oraz średniej masie 1000 ziaren, wymagania glebowe przeciętne.

## Jęczmień jary

**STRATUS** – najplenniejsza wśród wszystkich zarejestrowanych odmian, zalecana na terenie całego kraju, ziarno o dobrej celności, masa 1000 ziaren około 50 g, żdźbło średniej długości, odporne na wyleganie, odporna na plamistość siatkową i rdzę kartową, bardzo dobrze i stabilnie plonuje na wszystkich typach gleb.

**ATOL** – średnio wczesna o dobrej zimotrwałości, bardzo dobrze plonuje na terenie całego kraju na wszystkich typach gleb, ziarno dobrze wypełnione o dużej masie 1000 ziaren 45-50 g, żdźbło średniej długości, dość odporne na wyleganie.

**RODOS** – wczesna, o dobrej zdrowotności, ziarno dobrze wypełnione o dużej masie 1000 ziaren 46-50 g, żdźbło średniej wysokości, dość odporne na wyleganie, plenność dobra, zalecana do uprawy na terenie całego kraju, szczególnie na terenach południowych, mniejsze wymagania glebowe, wykazuje tolerancję na niskie pH gleby, wysoki plon również na glebach słabszych.

**LOT** – odmiana pastewna o dobrej zdrowotności, średnia wysokość roślin, duża masa 1000 ziaren powyżej 40 g, przeciętne wymagania glebowe, stabilne plonowanie na terenie całego kraju, tolerancyjna na niższe pH gleby.

**Zygmunt Nita**  
**Hodowla Roślin Strzelce**