

Zalecenia agrotechniczne

- Najodpowiedniejsze są gleby kompleksów żytnej bardzo dobrej oraz żytnej dobrej w dobrej kulturze.
- Zalecanym przedplonem są: okopowe na oborniku, strączkowe grubonasienne, motylkowe i mieszanki strączkowo-zbożowe. Najlepszym przedplonem ze zbóż jest owies.
- Uprawa roli nie odbiega od stosowanej pod zboża jare.

Nawożenie mineralne i wapnowanie:

- Na glebach kwaśnych stosować wapnowanie w ilości 2-3 t/ha CaO najlepiej pod podorywkę.
- Nawożenie fosforowo-potasowe stosować pod orkę zimową lub przed uprawkami wiosennymi w ilości 60 - 100 kg/ha P₂O₅ i 80 - 120 kg/ha K₂O uwzględniając zasobność gleby, przedplon.
- Nawożenie azotowe stosować w ilości 60-100 kg/ha w dwóch dawkach: przed siewem i w fazie strzelania żdźbło biorąc pod uwagę kompleks glebowy, przedplon oraz spodziewany plon nasion.

Siew:

- Pszenżyto jare sieje się jak najwcześniej, gdy tylko warunki wilgotnościowe gleby na to pozwolą.
- Ilość wysiewu, w zależności od takich czynników jak: gleba, nawożenie, termin siewu i jakość materiału siewnego wynosi 450 - 550 ziaren na m², czyli w warunkach optymalnych 200 - 250 kg/ha.
- Ziarno przed siewem należy zaprawiać.

Pielęgnacja i ochrona roślin:

- W przypadku wiosennego zaskorupienia gleby, przed wschodami lub w okresie szpilkowania zaleca się stosować lekką bronę lub bronę zgrzebło.
- Przy zagrożeniu porażenia roślin septoriozą wykonać zabieg oprysku przed kłoszeniem lub w pełni kłoszenia.
- W warunkach sprzyjających wyleganiu (wyższe dawki N, zagęszczony łan) nieodzowne jest stosowanie regulatora wzrostu.
- Przy wykonywaniu zabiegów ochrony uprawy należy kierować się aktualnymi zaleceniami oraz wskazówkami zamieszczonymi na opakowaniach stosowanych preparatów

Zbiór..

- Zbiór należy najlepiej wykonać w czasie dojrzałość pełnej. Ziarno nadmiernie wilgotne należy wysuszyć.

Odmiany przewodkowe.

W ostatnich latach obserwuje się w kraju znaczący spadek uprawy zbóż jarych. Głównym powodem tej sytuacji jest istotna różnica w plonowaniu między odmianami ozimymi i jarymi tego gatunku sięgająca niejednokrotnie do 50% na korzyść ozimin. Spowodowane jest to pogłębiającym się deficytem wody oraz dotkliwym brakiem opadów w okresie wiosenno-letnim na który mniej odporne są formy jare. Stąd w krajach o łagodnych zimach takich jak południowe rejony Niemiec, Belgia, Francja coraz większego znaczenia nabiera uprawa pszenic przewodkowych-alternatywnych. Są to takie formy, które mogą być wysiewane w okresie późnojesiennym tj. koniec października, początek listopada lub zimowym koniec stycznia, luty jeżeli pozwolą na to warunki pogodowe. W krajowym rejestrze nie ma odmian typowo przewodkowych. „Hodowla Roślin Strzelce” od kilku lat prowadzi doświadczenia wysiewając odmiany pszenicy jarej i pszenżyta jarego mające cechy przewódek w okresie późnojesiennym. W siewie późnojesiennym wysiano odmiany pszenżyta jarego: Kargo, Matejko, Mieszko.

W sezonie wegetacyjnym 2007/2008 w Oddziale „Hodowli Roślin Strzelce” w Małyszynie wysiano w siewie późnojesiennym pszenżyto jare na polach produkcyjnych. Te same odmiany uprawiano również w siewie wiosennym. Z odmiany Kargo zasianej jesienią na słabych piaszczystych glebach z arealu 43 ha zebrano 40 dt z ha, a z siewu wiosennego z plantacji o powierzchni 27,9 ha plon wyniósł 15,2 dt z ha, odmiana Mieszko zasiana jesienią na polu o powierzchni 28 ha zaplonowała 33,8 dt z ha, a z siewu wiosennego z arealu 27,9 ha zebrano 20,0 dt z ha.

W czasie sezonu wegetacyjnego wystąpiła dotkliwa susza w miesiącach maju i czerwcu. Z podanych wyżej przykładów wynika, że przy łagodnych warunkach zimowych w sezonie wegetacyjnym 2007 i 2008 oraz występujących suszach w miesiącu maju i czerwcu zdecydowanie wyższe plony tych samych odmian osiągnięto z siewu jesiennego niżeli z siewu wiosennego.

Wydaje się, że w warunkach ocieplenia klimatu i występujących wiosennych suszach odmiany przewodkowe będą zyskiwać na popularności. Można je wysiewać późną jesienią po burakach cukrowych i kukurydzy uprawianej na ziarno a także zimą jeżeli warunki pozwalają na uprawę pola, ponieważ nie wymagają okresu jarowizacji jak formy ozime. Uzyskuje się wysokie plony ziarna dobrej jakości dzięki wykorzystaniu przez nie zasobów zimowych wody. Dojrzewają wcześniej od odmian ozimych co pozwala rozłożyć zbiory pszenżyta w czasie, wykorzystać pola pod zasiewy rzepaku co w przypadku zasiewów wiosennych nie zawsze jest możliwe.

Zalety siewu przewodkowego (późnojesiennego) pszenżyta jarego:

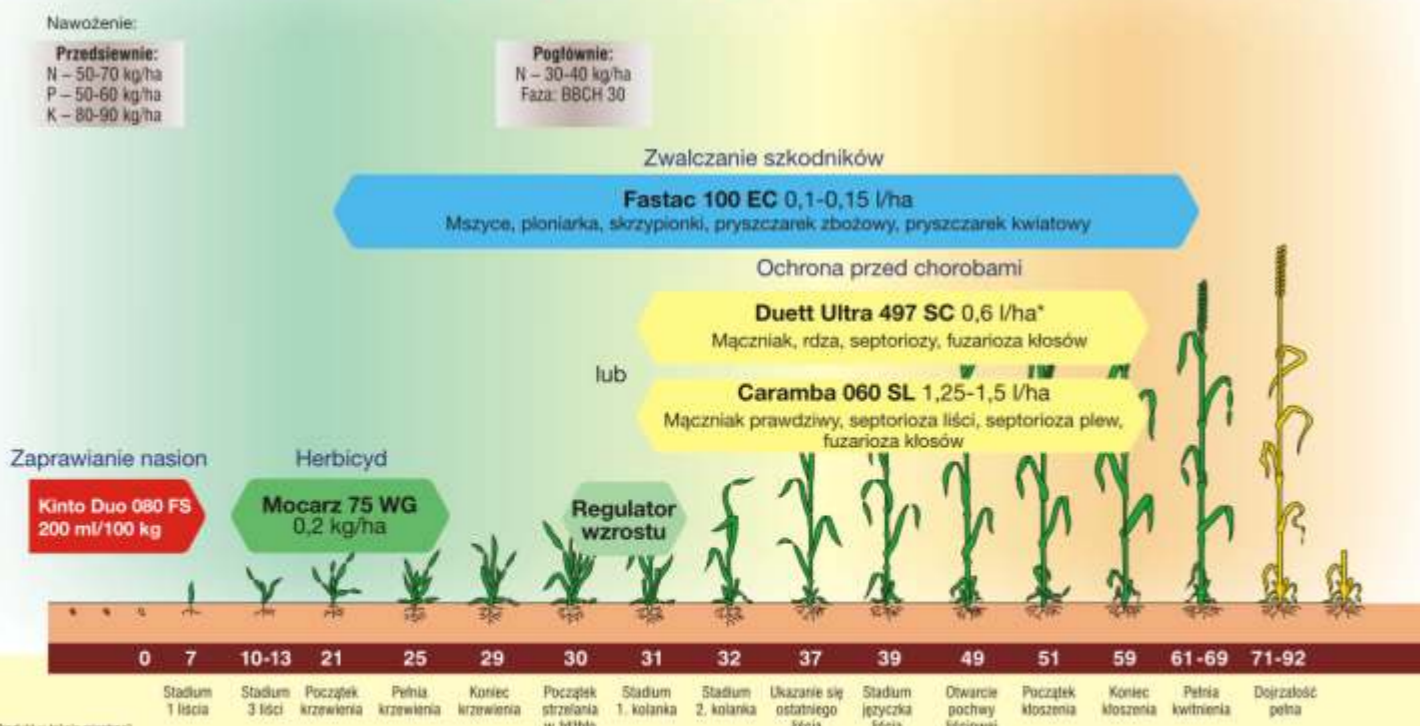
1. Plonowanie wyższe o 20% - 30% w porównaniu z siewami wiosennymi.
2. Bardzo dobre wykorzystanie wody wiosennej, Pośniegowej.
3. Szybszy wzrost wiosną.
4. Wczesne dojrzewanie.
5. Mniejsza wrażliwość na suszę.
6. Możliwość siewu po roślinach późno schodzących z pola (buraki cukrowe, kukurydza na ziarno).



Ważne:
w celu zminimalizowania ryzyka wymarzenia upraw siewu przewódek nie wolno wykonywać zbyt wcześnie.
W miarę możliwości zalecamy rozpoczęcie siewów w pierwszej dekadzie listopada.

Pszenżyto jare siane 02.11.2007 (z lewej) oraz pszenżyto jare siane 01.04.2008. Zdjęcie z dnia 10.07.2008

Programy ochrony – pszenżyto jare



Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR

ZAKŁAD GŁÓWNY STRZELCE, woj. łódzkie,
99-307 Strzelce, ul. Główna 20, tel. (024) 356 69 04-5, fax (024) 356 69 02
ODDZIAŁ BOROWO, woj. wielkopolskie,
64-020 Czempin, powiat Kościan, tel. (061) 282 72 67, fax (061) 282 62 97
ODDZIAŁ KOŃCZEWICE, woj. kujawsko-pomorskie,
87-140 Chelmża, powiat Toruń, tel. (056) 675 92 97, fax (056) 675 92 27
ODDZIAŁ MAŁYSZYN, woj. lubuskie,
66-400 Gorzów Wlkp., ul. Myśluborska 81, tel. (095) 722 85 20, fax (095) 720 39 68

www.hr-strzelce.pl

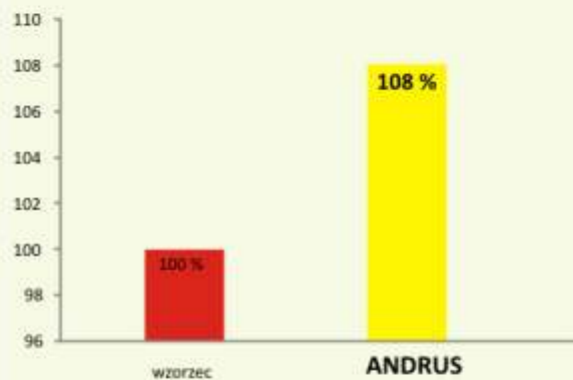
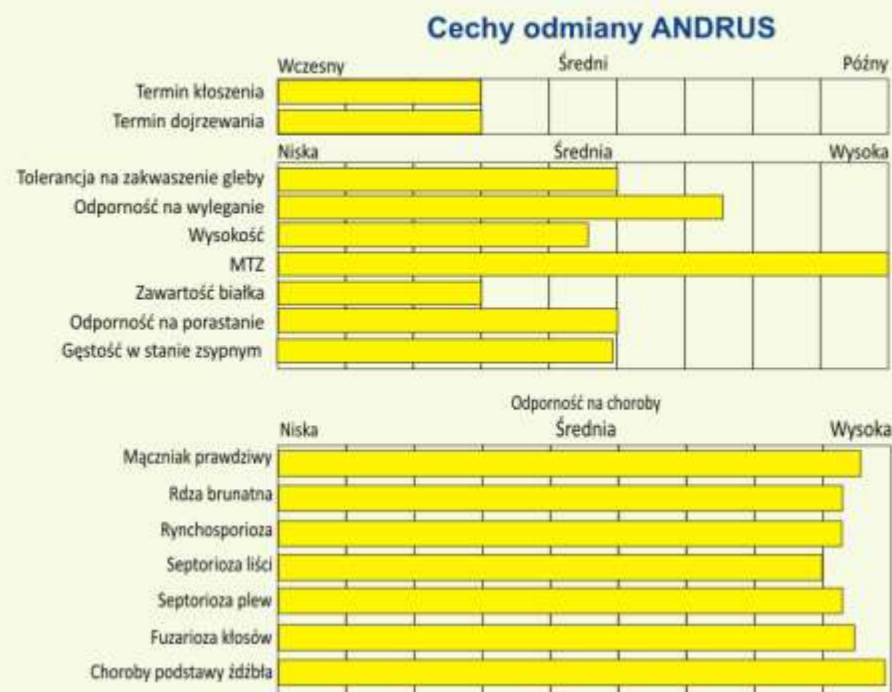


Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o.
Grupa IHAR

PSZENŻYTO JARE

ANDRUS NOWOŚĆ

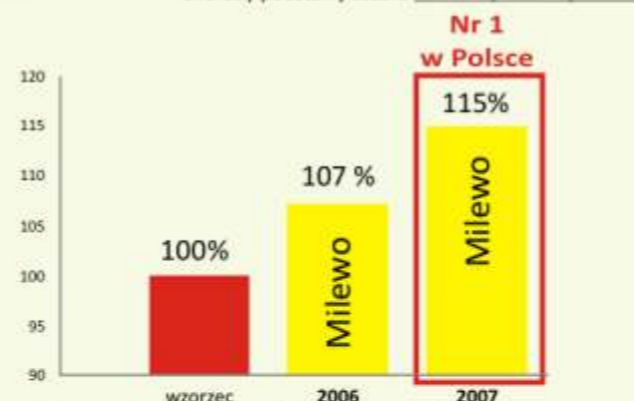
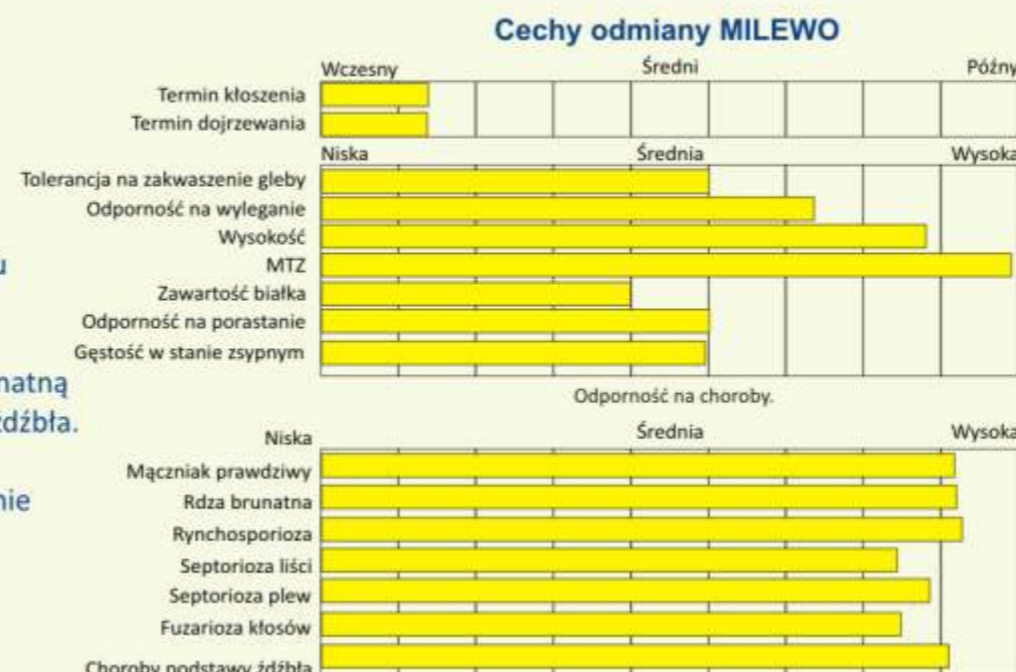
- Bardzo wysoki potencjał plonowania.
- Rośliny średniej wysokości o dobrej odporności na wyleganie.
- **Wyróżnia się najlepszą zdrowotnością spośród wszystkich zarejestrowanych odmian.**
- Termin kłoszenia i dojrzewania średni.
- Bardzo duża masa 1000 ziaren.



Plonowanie odmiany ANDRUS w porównaniu do wzorca w 2007 roku. Źródło: COBORU

MILEWO NOWOŚĆ

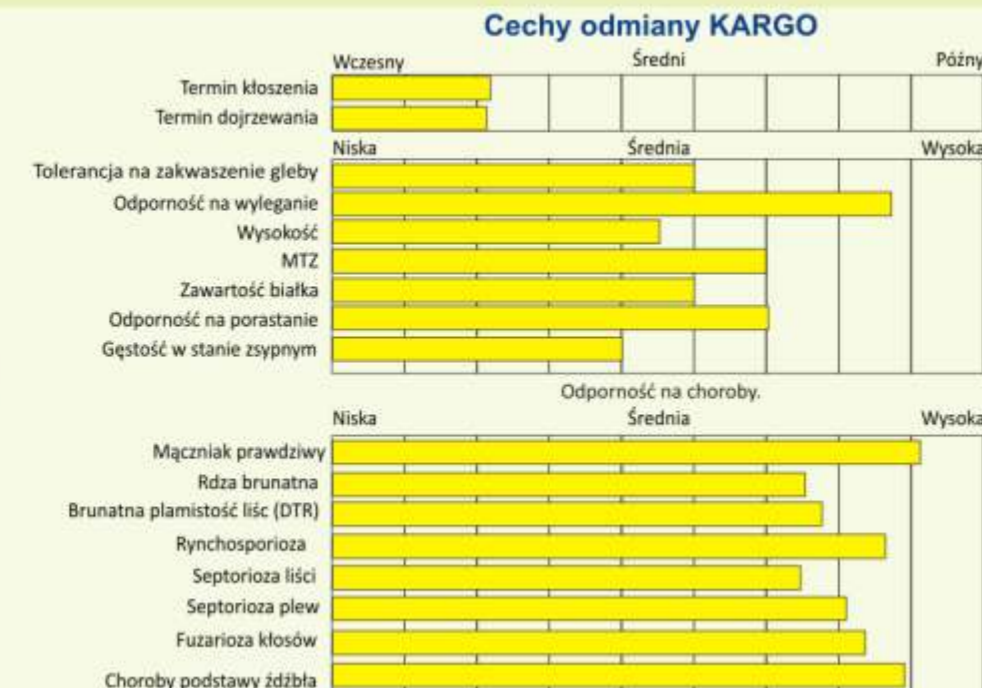
- **Charakteryzuje się wysokim i wiernym plonowaniem, 107 % wzorca w latach 2005-2008.**
- Ziarno o bardzo dobrym wyrównaniu o małym udziale poślada.
- Posiada bardzo dobrą odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną septoriozę liści i choroby podstawy źdźbła.
- Odmiana o wysokiej tolerancji na zakwaszenie gleby i szkodliwe działanie jonów glinu.
- Odmiana posiadająca cechy przewodkowe, nadaje się do siewu alternatywnego (późną jesienią).



Plonowanie odmiany MILEWO w porównaniu do wzorca w latach 2006 - 2007. Źródło: COBORU

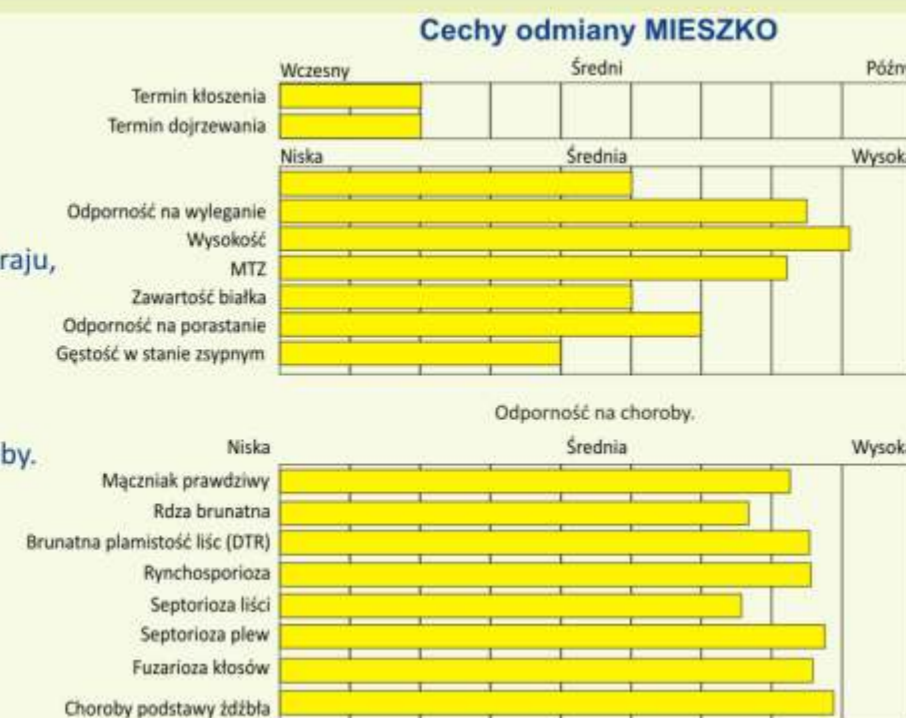
KARGO

- Odmiana wysoko i wiernie plonująca w całym kraju
- Duża odporność na wyleganie
- Ziarno o wyższej liczbie opadania, średniej zawartości białka oraz dobrej odporności na porastanie
- Odmiana posiadająca cechy przewodkowe, nadaje się do siewu alternatywnego (późną jesienią).



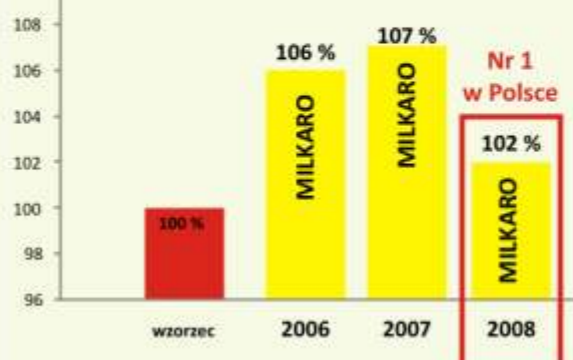
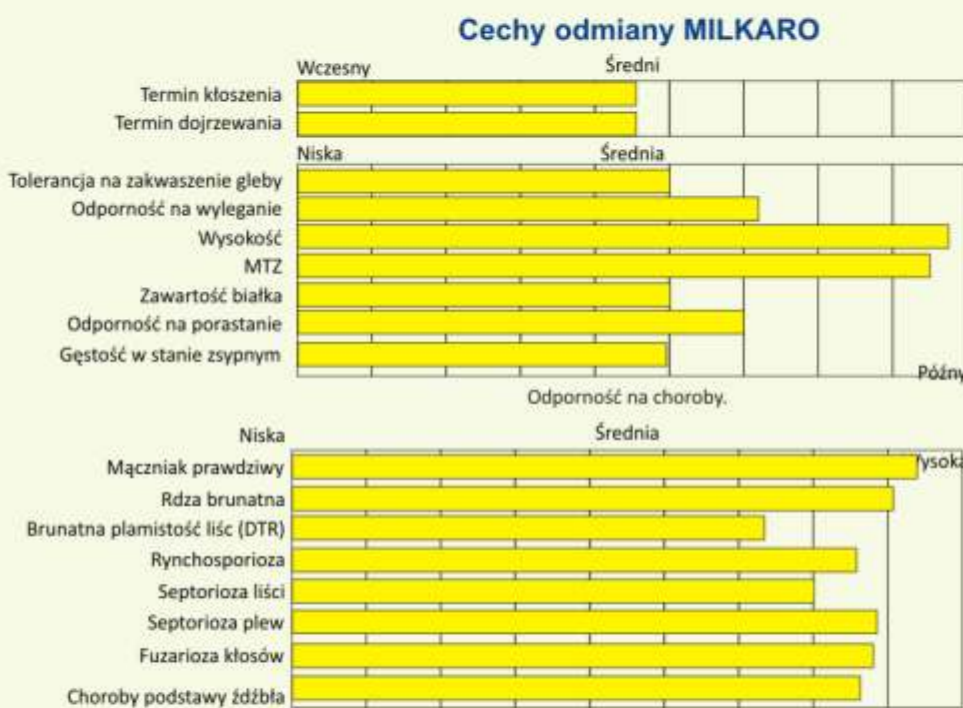
MIESZKO

- 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.
- **Zwiększona odporność na sporysz.**
- Wykazuje wysoką tolerancję na niskie pH gleby.



MILKARO

- **Wysokie i wierne plonowanie na terenie całego kraju, 105 % wzorca w latach 2006-2008**
- Ziarno o dużej masie tysiąca ziaren, bardzo dobrym wyrównaniu oraz małym udziale poślada.
- Dobra odporność na mączniaka, rdzę brunatną i fuzariozę kłosów.
- Odmiana tolerancyjna na zakwaszenie gleby i szkodliwe działanie jonów glinu.
- Termin kłoszenia i dojrzewania średni.
- Odmiana posiadająca cechy przewodkowe, nadaje się do siewu alternatywnego (późną jesienią).



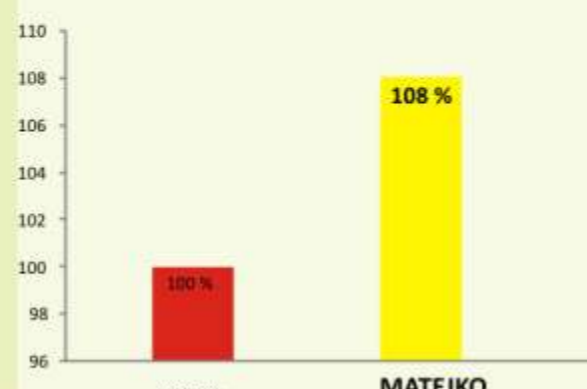
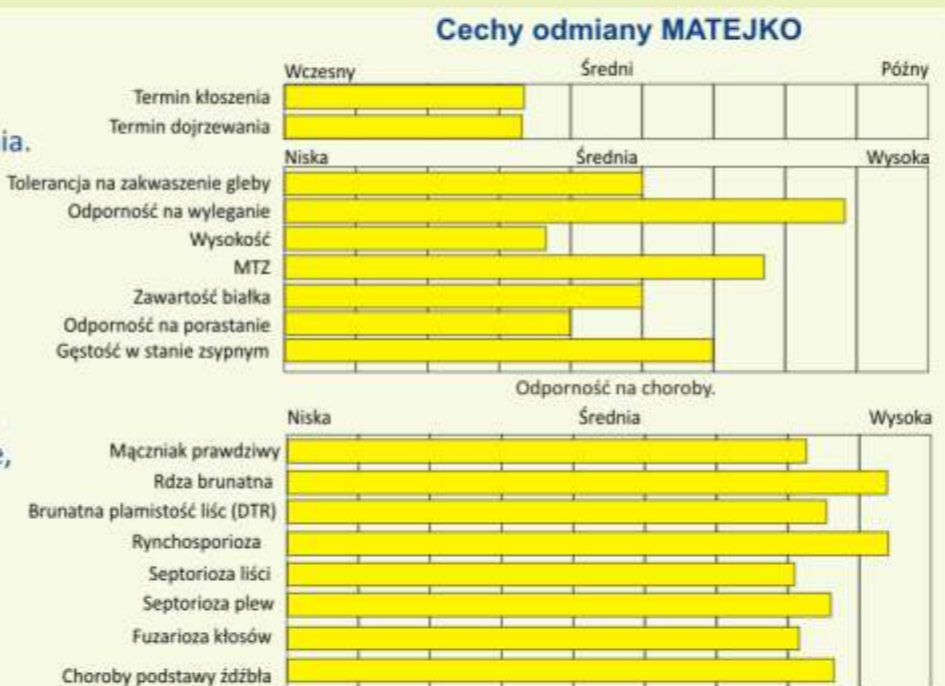
Plonowanie odmiany MILKARO w porównaniu do wzorca w latach 2006 - 2007. Źródło: COBORU 2008



Plonowanie odmiany MILKARO w poszczególnych regionach kraju. Źródło: COBORU 2008

MATEJKO

- Odmiana o wysokim potencjale plonowania.
- Nadaje się do uprawy w całym kraju.
- **Jedna z najniższych wśród odmian pszenżyta jarego.**
- **Najwyższa odporność na wyleganie.**
- Wykazuje bardzo wysoką tolerancję na zakwaszenie gleby.
- Bardzo duża odporność na rdzę brunatną.
- Odmiana posiadająca cechy przewodkowe, nadaje się do siewu alternatywnego (późną jesienią).



Plonowanie odmiany MATEJKO w porównaniu do wzorca w roku 2007. Źródło: COBORU

