



TOP FARMS  
**NASIONA**

# Nasiona, które same rosną

Sezon jary, wiosna 2018

PSZENICA JARA | JĘCZMIĘN JARY  
PSZENŻYTO JARE | OWIES | ŁUBIN WĄSKOLISTNY  
SOJA | BOBIK | GROCH PASTEWNY | KUKURYDZA

Wszystkie zawarte w tym katalogu informacje są wynikiem naszej najlepszej wiedzy. Przedstawione charakterystyki odmian, porównania i wykresy odzwierciedlają wyniki uzyskane z urzędowych badań COBORU oraz z doświadczeń własnych. Mimo zachowania jak największej staranności z naszej strony nie możemy jednak w pełni zagwarantować, iż podane wyniki, charakterystyczne dla danej odmiany, zostaną przez Państwo osiągnięte w stu procentach pod każdym względem. Charakteryzują się one bowiem naturalną zmiennością, wywoływaną przez środowisko rolniczo-przyrodnicze. Należy więc rozumieć je jako informacje o potencjale plonowania i jakości, a nie jako bezwarunkową gwarancję ich uzyskania. Przed zastosowaniem środka ochrony roślin prosimy bezwzględnie zapoznać się z aktualną etykietą.

# HARENDA

Pszenica jara godna zaufania!

**Rewelacyjna plenność na terenie całego kraju oraz w doświadczeniach zagranicznych!**

Pszenica jara HARENDA już podczas wstępnych testów na polach TOP FARMS ujawniła swoje wyjątkowe cechy: wysokie plonowanie i dużą odporność na choroby. Te właściwości zostały dodatkowo potwierdzone w badaniach COBORU.

Nasiona pszenicy HARENDA, przygotowane zgodnie z JAKOŚCIĄ TOP FARMS, wyróżniają trzy cechy wpływające na jej jeszcze wyższe plonowanie:

**CZYSTOŚĆ** - brak zanieczyszczeń i pyłu, który gwarantuje trwalsze i skuteczniejsze zaprawianie nasion,

**ZDROWOTNOŚĆ** - nasiona wolne od chorób, czyli lepsze kiełkowanie i wschody oraz oszczędność na środkach ochrony roślin,

**WYRÓWNANIE** - równomierne wschody i jednolity łan - precyzyjniejszy siew, łatwiejsze prowadzenie plantacji, wyższa skuteczność zabiegów chemicznych oraz nawożenia.

Wszystkie nasze nasiona są starannie przygotowane i spełniają rygorystyczne normy składające się na

**JAKOŚĆ  
TOP FARMS  
NASIONA**



**Złoty Medal POLAGRA  
PREMIERY 2016**  
dla najlepszej polskiej odmiany zbóż!



	HARENDA	Wzorzec*
Typ odmiany	Jakościowa (A)	-
Termin kłoszenia	Średnio wczesny	-
Termin dojrzewania	Średnio późny	-
Wysokość roślin <sup>(cm)</sup>	82	80
MTZ	Wysoka	Wysoka
Odporność na wyleganie	Wysoka	Wysoka
Porastanie ziarna w kłosach	Niskie	Niskie
Wyrównanie ziarna <sup>(%)</sup>	82	83
Zawartość białka <sup>(%)</sup>	13,2	13,4
Wskaźnik sedymentacyjny SDS <sup>(ml)</sup>	92	82
Liczba opadania	306	351
Zawartość glutenu	23,5	27,6
Wodochłonność mąki	57,1	58,4
Wymagania glebowe	Średnie	-
Obsada ziaren <sup>(szt./m<sup>2</sup>)</sup>	450	-
Ilość wysiewu <sup>(kg/ha)</sup>	200 - 220	-
Mączniak prawdziwy	7,6	7,7
Rdza brunatna	8,4	8,2
Rdza żółta	8,4	8,5
Brunatna plamistość liści (DTR)	7,6	7,6
Septorioza liści	6,9	7,1
Septorioza plew	7,6	7,3
Fuzarioza kłosów	7,7	7,6
Choroby podstawy źdźbła	8,4	8,5

WYBRANE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

\* Tybalt, KWS Torridon, Harena Na podstawie badań COBORU 2014-2017

**NOWOŚĆ!** PSZENICA JARA**Goplana**

Rekordowa plenność, grube ziarno

Najwyższy plon w 2016 roku w siewach późnojesiennych. Odmiana uniwersalna w uprawie. Do siewów wiosennych, jak i przewódkowych.

PSZENICA JARA

**Arabella**

Idealna do mieszanek i nie tylko

Wykazuje wysoki i stabilny poziom plonowania na terenie całej Europy. Od chwili zarejestrowania w czołówce plenności. Arabella ma najwyższą odporność na osypywanie ziarna. Odmiana przewódkowa – przydatna do siewów późnojesiennych.

PSZENICA JARA

**Tybalt**

Rewelacyjne plonowanie

Jedna z najwyższej plonujących odmian w Polsce i Europie. Krótka, sztywna sroma i grube, dobrze wypełnione ziarno o wysokich parametrach jakościowych.

PSZENICA JARA OŚCISTA

**QUINTUS**

Wysoka zdrowotność i wartości wypiekowe mąki

Pierwsza pszenica jara łącząca wysoką zdrowotność liścia i kłosa z bardzo wysokim plonem. Dzięki bardzo dobremu profilowi zdrowotnościowemu doskonale udaje się po każdym przedplonie, włączając w to również kukurydzę.

**NOWOŚĆ!****Romulus**

Toleruje niedobry wody

Charakteryzuje się rekordowo wysokim i stabilnym poziomem plonowania. Nr 1 w plonie w latach 2015-2016. Posiada grube ziarno o bardzo wysokiej gęstości w stanie zsypanym, co czyni go przydatnym na cele konsumpcyjne.

**Breton**

Niski udział łuski

Odmiana żółtoziarnista o wysokiej plenności na terenie całego kraju i dobrej zdrowotności. Ziarno jest grube (wysoka MTZ), dobrze wyrównane o wysokiej zawartości białka.

WYBRANE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

Typ odmiany

Termin kłoszenia

Termin dojrzewania

Wysokość roślin

MTZ

Odporność na wyleganie

Wymagania glebowe

Obsada ziaren (szt./m<sup>2</sup>)

Ilość wysiewu (kg/ha)

PSZENICA JARA				JĘCZMIEN JARY			JĘCZMIEN JARY BROWARNY		PSZENŻYTO		OWIES	
Goplana	Arabella	Tybalt	Quintus	Allianz	Ella	Basic	Propino	Quench	Mamut	Dublet	Romulus	Breton
Jakościowa (E/A)	Jakościowa (E/A)	Jakościowa (A)	Jakościowa (A)	Pastewna	Pastewna	Pastewna	Browarna	Browarna	Pastewna	Pastewna	Żółtoziarnista	Żółtoziarnista
Średnio późny	Wczesny	Średnio późny	Średni	Średni	Średnio wczesny	Wczesny	Średnio późny	Średnio późny	Średnio wczesny	Wczesny	Średni	Wczesny
Średnio późny	Wczesny	Średnio późny	Średni	Średni	Średnio wczesny	Średni	Średnio późny	Średnio późny	Średnio wczesny	Wczesny	Średnio wczesny	Wczesny
Średnie	Średnie	Krótkie	Średnie	Średnie	Średnie	Średnio krótkie	Średnio krótkie	Krótkie	Krótkie	Średnie	Średnia	Średnia
Wysoka	Średnia	Wysoka	Wysoka	Wysoka	Wysoka	Wysoka	Wysoka	Średnia	Wysoka	Wysoka	Wysoka	Wysoka
Średnia	Dobra	Wysoka	Średnia	Średnia	Średnia	Średnia	Dobra	Wysoka	Wysoka	Średnia	Niska	Średnia
Średnie	Średnie do niskich	Średnie	Na wszystkie gleby	Średnie	Średnie	Średnie	Średnie	Wysokie	Gleby lekkie	Gleby lekkie	Niskie	Również na gleby słabe
400-450	400-450	350-400	340-370	250-280	280-320	280-320	300-350	300-350	400-450	400-450	400-450	400-450
180-200	180-200	180-200	170-180	110-140	130-150	140-160	150-170	150-170	170-200	170-200	150-170	150-170

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Mączniak prawdziwy	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
Rdza brunatna	•••	•••	•••	•••	-	-	-	-	•••	•••	-	-
Rdza żółta	•••	•••	•••	•••	-	-	-	-	•••	•••	-	-
Brunatna plamistość liści (DTR)	•••	•••	•••	-	-	-	-	-	•••	•••	-	-
Septorioza liści	•••	•••	•••	•••	-	-	-	-	•••	•••	•••	•••
Septorioza plew	•••	•••	•••	-	-	-	-	-	•••	•••	-	-
Fuzarioza kłosów	•••	•••	•••	•••	-	-	-	-	•••	•••	-	-
Choroby podstawy źdźbła	•••	•••	•••	-	-	-	-	-	-	•••	-	-
Rynchosporioza	-	-	-	-	•••	•••	•••	•••	•••	•••	-	-
Plamistość siatkowa	-	-	-	-	•••	•••	•••	•••	-	-	-	-
Rdza jęczmienna	-	-	-	-	•••	•••	•••	•••	-	-	-	-
Ciemnobrunatna plamistość	-	-	-	-	•••	•••	•••	•••	-	-	-	-
Rdza koronowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•••	•••
Rdza źdźbłowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•••	•••
Helminthosporioza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•••	•••

LEGENDA PRZYDATNOŚCI:

- Na mąkę
- Na paszę
- Na cele browarniane
- Do mieszanek zbożowych

LEGENDA ODPORNOŚCI:

- Wysoka
- Dobra
- Średnia
- Niska

**NOWOŚĆ!****Mamut**

Wyjątkowa zdrowotność i plenność

Nr 1 w plonie w Polsce w 2016 roku. Posiada najwyższą odporność spośród zarejestrowanych odmian pszenżyta jarego odporność. Niska podatność na sporysz.

**Dublet**

Wysoka plenność, wysoka liczba opadania

Bardzo wysoka plenność. Jest najszerzej uprawianą odmianą pszenżyta jarego w Europie. Wyróżnia się wysoką liczbą opadania i podwyższoną zawartością białka, a także dużą gęstością w stanie zsypanym.

**NOWOŚĆ!** JĘCZMIEN JARY**Allianz**

Ciężkie i wysoko białkowe ziarno

Z uwagi na wysoką zawartość białka, szczególnie polecana w żywieniu zwierząt. Ziarno ładne, dobrze wyrównane (MTZ – ok. 50 g). Bardzo wysoko i stabilnie plonująca odmiana jęczmienia jarego, rekomendowana do uprawy w całej Polsce.

JĘCZMIEN JARY

**ella**

Stabilny plon, sprawdza się w każdym warunkach

Jęczmień jary o rewelacyjnej i stabilnej plenności. W czołówce plenności w Polsce. Odmiana uniwersalna. Zalecana na gleby dobre, z możliwością uprawy na słabszych stanowiskach.

JĘCZMIEN JARY

**Basic**

Toleruje błędy w agrotechnice

Najwyższej plonująca odmiana w 2015 r. Basic gwarantuje wysoki plon pięknego ziarna.

JĘCZMIEN JARY BROWARNY

**Propino**

Na gleby średnie

Uznane plonowanie wśród odmian browarnych i paszowych w całej Europie. Odmiana zalecana we wszystkich regionach uprawy jęczmienia w Polsce, szczególnie na terenach z deficytem wilgoci.

JĘCZMIEN JARY BROWARNY

**Quench**

Do intensywnej technologii uprawy

Najszerzej uprawiana odmiana jęczmienia browarnego w Europie. Międzynarodowa akceptacja przez stodołnictwo i rolników. Zalecany we wszystkich regionach uprawy jęczmienia w Polsce.



# Vasili

## MAS 14.G

### Wyjątkowa zdrowotność

- mieszaniec trójliniowy,
- nr 1 na ziarno,
- bardzo grube ziarno,
- wysoki stay green,
- bardzo zdrowe kolby,
- wysoka tolerancja na wyleganie i fusarium spp.

Przydatność: ziarno, kiszonka

### Pewne plonowanie

- wczesny mieszaniec uniwersalny,
- bardzo wysoki potencjał plonowania nawet w trudnych warunkach,
- bardzo dobry wigor wiosenny,
- energetyczna kiszonka.

Przydatność: ziarno, kiszonka



SOJA

## RGT Protina

**Wczesna z bardzo wysoką zawartością białka**

Duża wczesność dojrzewania i wysoki potencjał plonu (108 % wz. wg CCA 2014-2015 w Polsce). Bardzo wysoka zawartość białka.

SOJA

## RGT Sirelia

**Wczesna i równomiernie dojrzewająca**

Bardzo duży potencjał plonu (119 % wz. wg CCA 2015 w Polsce). Duża zawartość białka przy wysokim zaolejeniu.

Vasili	MAS 14.G
Średnio wysokie	Średnio wysokie
Średnie	Średnio niskie
Flint-dent	Flint
Fix-flex	Fix
14-16	14
28-32	26-30
330-350	300-320
Wysoka	Wysoka
Wysoki	Wysoki
Wysoki	Wysoki
Wysoka	Wysoka
Dobra	Wysoka
Na wszystkie gleby	Na wszystkie gleby
75.000 do 90.000	85.000 do 90.000
80.000 do 90.000	85.000 do 95.000
250	230-240
Bardzo wysoka	Wysoka

Wysokość roślin

Zawieszenie kolb

Typ ziarna

Typ kolby

Liczba rzędów

Liczba ziaren w rzędzie

MTZ <sup>(g)</sup>

Odporność na wyleganie

Stay green

Wigor wiosenny

Zawartość skrobi

DINAG strawność włókien

Wymagania glebowe

Obsada ziaren - ziarno <sup>(szt./ha)</sup>

Obsada ziaren - kiszonka <sup>(szt./ha)</sup>

Wczesność FAO

Odporność na: Fuzarioza

GROCH

## Arwena

**Wąsolistny, białokwiatowy**

Plon, zdrowotność, sztynność! Wysoki i stabilny plon – 105% wz. Nasiona żółte o niższej MTN – niższa norma wysiewu.

BOBIK

## Bobas

**O tradycyjnym typie wzrostu**

Wysoki plon nasion i białka! Wysoka i sztynna todyga. Odporny na askochytozę bobiku.

**NOWOŚĆ!**

GROCH PASTEWNY

## Astronaute

**Białokwiatowy**

Najplenniejszy groch w doświadczeniach rejestrowych – 107% wzorca wg COBORU (średnia z lat 2015-2016). Bardzo wysoka zawartość białka.

WYKA

## Kwarta

**Odmiana tradycyjna**

Wysoka odporność na choroby grzybowe. Niska zawartość związków antyżywnościowych. Przydatna do uprawy w rejonach o dużej ilości opadów.

GROCH PASTEWNY

## Turnia

**Wąsolistny, barwnie kwitnący**

Bardzo wysoki plon i zdrowotność. Odporny na suszę. Zalecana do uprawy na terenie całego kraju.

ŁUBIN

## Tango

**Wąsolistny, białe nasiona**

Najwyższy potencjał plonowania wśród łubinów wąsolistnych. Wysoka zdrowotność i odporność na suszę. Zalecany do uprawy na terenie całego kraju.

# Top Farms Nasiona to jakość osiągana w czterech krokach



## SPRAWDZONE ODMIANY

Dzięki wieloletnim doświadczeniom polowym, badaniom oraz znajomości rynku oferujemy najlepsze odmiany, które sprawdzają się w polskich warunkach.



## STANDARYZOWANE ROZMNOŻENIA

Produkujemy nasiona na sprawdzonych, wielkoobszarowych plantacjach, wyłącznie po przedplonie dwuliściennym. Gwarantuje to materiał siewny wolny od fuzarioz i w dużych, wyrównanych partiach. Za jakość polową odpowiada Centralna Grupa Nasienna.



## NOWOCZESNA PRODUKCJA MASZYNOWA

Oferujemy nasiona dokładnie wyczyszczone, wyrównane, w 100% pokryte dobrymi zaprawami, które skutecznie chronią rośliny w początkowych fazach wzrostu. Tak przygotowany materiał siewny przekłada się na wysoki plon.



## DORADZTWO I SERWIS

Nasi klienci mogą liczyć na fachową poradę specjalistów Top Farms Nasiona przez cały rok. Zarówno jeśli chodzi o wybór odpowiedniej odmiany, jak i opiekę nad Państwa plantacjami.

## Top Farms Nasiona to:

### Zdrowsze nasiona

- równomierne i wyrównane wschody,
- lepsze kietkowanie - więcej roślin - wyższy plon,
- oszczędność na środkach ochrony roślin i nawożeniu,
- oszczędność pracy i łatwość prowadzenia plantacji.

### Czystsze nasiona

- czystsza plantacja - jednolity surowiec - wyższa cena Państwa płodów rolnych w skupie,
- lepiej zaprawione i wolne od śmieci nasiona,
- plon wyższy nawet o 10%.

### Lepiej wyrównane nasiona

- precyzyjny siew,
- wyrównane i łatwiejsze w prowadzeniu rośliny.



#### ● I Rejon

Aleksandra Tornadowska  
tel. +48 666 831 978

#### ● II Rejon

Przemysław Tomaszewski  
tel. +48 694 467 734

#### ● III Rejon

Zbigniew Urbaniak  
tel. +48 664 779 056

#### ● IV Rejon

Olga Domeracka  
tel. +48 666 831 895

#### ● V Rejon

Piotr Bućko  
tel. +48 698 690 749

#### ● VI Rejon

Piotr Wójcik  
tel. +48 664 779 061

#### ● VII Rejon

Punkt handlowy  
Bogdanowice-Kolonia  
tel. +48 77 485 06 69