



ZBOŻA OZIME



KATALOG ODMIAN

www.granumfn.pl

CHARAKTERYSTYKA ODMIAN ZBÓŻ OZIMYCH

PSZENICA OZIMA	Hodowla	Grupa wartości technologicznej	Najważniejsza cecha	Wymagania glebowe	Średni plon ziarna w q/ha poziom A1*	Odporność roślin na choroby grzybowe – skala 1–9					Wysokość roślin w cm	Odporność na wyleganie (skala 1-9)	Zimotrwałość (skala 1-9)	Masa 1000 ziaren (g)	Wczesność	Zalecana obsada roślin na m²
						Mączniak prawdziwy	Rdza brunatna	Septorioza liści	Choroby podstawy źdźbła	Fuzarioza kłosów						
ATLANTYDA ●	HR Smolice	A	Odporna na suszę i mrozy	średnie i dobre	89,3	5,0	6,0	5,0	5,0	4,0	100,0	5,0	3,5	49,2	bardzo wczesna	320-360
EMOCJA ●	HR Strzelce	A	Moc jakości, stabilności i zdrowotności	średnie	91,0	6,0	6,0	6,0	4,0	5,0	91,0	6,0	4,0	43,6	średnio wczesna	225-400
BESTIA ●	HR Strzelce	B	Szybki okres wegetacji	średnie	95,2	6,0	5,0	6,0	5,0	5,0	104,0	3,0	4,0	48,8	wczesna	225-400
PONITIFORM ●	Saaten Union	A	Stabilna i wysoki plon	średnie	–	8,0	8,0	7,2	8,0	7,6	88,0	8,5	6,0	46,0	średnio wczesna	300-350
ALEGORIA	Danko	A	Odporna na stres suszy i trudne warunki	średnie	85,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	88,0	6,0	4,0	46,8	średnie	300-390
BELISSA	HR Smolice	B	Krótka i sztywna słoma	średnie	–	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0	87,0	6,0	5,0	46,0	średnie	350-400
ELEKTRA	HR Strzelce	B	Dorodny łan dający wysoki plon	średnie	86,8	6,0	6,0	5,0	6,0	5,0	97,0	6,0	3,5	41,7	średnie	225-400
EUFORIA	HR Strzelce	A	Wysoki plon, tolerancyjna na opóźniony siew	średnie i niskie	84,3	5,0	5,0	5,0	6,0	5,0	88,0	7,0	5,5	45,0	średnie	220-400
FUZJA	PHR	A	Odmiana niska z genem półkarłowatości	średnie i niskie	–	5,0	4,0	4,0	5,0	4,0	90,0	6,0	4,0	47,4	średnie	280-320
FOXX	IGP	A	Oścista o wysokich parametrach jakościowych	średnie i niskie	–	6,5	–	7,0	6,5	–	100,0	6,5	4,5	46,7	średnio wczesna	260-300
SU BANATUS	Saaten Union	B	Wysoki plon nawet na słabszej glebie	średnie i niskie	89,3	5,0	5,0	6,0	5,0	5,0	91,0	5,0	4,5	46,7	średnie	230-360
PALLAS	Saaten Union	A	Toleruje suche i trudne stanowiska	średnie i niskie	80,0	5,0	3,0	4,0	6,0	5,0	97,0	6,0	4,5	47,6	średnie	280-320
PATRAS	Saaten Union	A	Plenny, nadający się do monokultury	średnie	–	6,0	4,0	4,0	5,0	5,0	91,0	5,0	4,0	49,6	średnie	280-320
PERSONA	HR Smolice	B	Wysoka jakość przy późnych zbiorach	średnie i niskie	85,1	5,0	5,0	4,0	5,0	5,0	89,0	6,0	4,5	45,3	średnie	300-350
SYMETRIA	HR Smolice	B	Stabilny wysoki plon	średnie	89,3	6,0	6,0	5,0	5,0	5,0	94,0	4,0	4,0	42,3	średnie	300-350
WILEJKA	HR Strzelce	A	Oścista, o dobrej zimoodporności	średnie i niskie	–	6,6	8,2	6,8	8,1	7,6	102,0	7,3	7,5	46,7	średnio wczesna	225-300

JĘCZMIEN OZIMY	Hodowla	Typ kłosa	Najważniejsza cecha	Wymagania glebowe	Średni plon ziarna w q/ha poziom A1*	Odporność roślin na choroby grzybowe – skala 1–9					Wysokość roślin w cm	Odporność na wyleganie (skala 1-9)	Zimotrwałość (skala 1-9)	Masa 1000 ziaren (g)	Wczesność	Zalecana obsada roślin na m²
						Mączniak prawdziwy	Plamistość siatkowa	Rdza jęczmienia	Rynchosporioza	Czarna plamistość						
SU LAUBELLA	Saaten Union	dwurzędowy	Odporny na choroby i wyleganie	średnie	77,0	6,0	6,0	6,0	5,0	6,0	90,0	5,0	5,0	51,4	średnio wczesna	320-360
RETURN	Danko	dwurzędowy	Krótkosłomy o wysokiej zawartości białka	średnie	–	8,0	7,9	7,8	7,3	7,7	96,0	5,0	5,0	wysoka	średnio wczesna	250-290
CREMONA	Danko	wielorzędowy	Lider słabych gleb	niskie	–	8,5	7,0	7,2	8,5	6,7	90,0	7,6	4,5	średnia	bardzo wczesna	240-260
JAKUBUS	Saaten Union	wielorzędowy	Na słabsze gleby, wysoki plon	niskie	72,3	5,0	5,0	3,0	5,0	5,0	94,0	5,0	5,0	45,5	średnia	250-280
KWS KOSMOS	KWS	wielorzędowy	Stabilność plonowania przez lata	średnie i dobre	70,7	5,0	5,0	3,0	5,0	5,0	98,0	4,0	5,0	45,3	średnie	250-300
KWS TOLANIS	KWS	wielorzędowy	Grube i dorodne ziarno	średnie	77,8	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	107,0	4,0	4,5	49,6	wczesna	250-300
SU MIDNIGHT	Saaten Union	wielorzędowy	Wczesna na dłuższej słomie	średnie	80,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	104,0	5,0	5,0	50,1	średnia	250-280
WINNIE	Danko	wielorzędowy	Doskonałe zdolności adaptacyjne do warunków	średnie i niskie	80,9	5,0	5,0	6,0	5,0	5,0	108,0	5,0	5,0	49,5	średnio wczesna	240-260

PSZENŻYTO OZIME	Hodowla	Typ wzrostu	Najważniejsza cecha	Wymagania glebowe	Średni plon ziarna w q/ha poziom A1*	Odporność roślin na choroby grzybowe – skala 1–9					Wysokość roślin w cm	Odporność na wyleganie (skala 1-9)	Zimotrwałość (skala 1-9)	Masa 1000 ziaren (g)	Wczesność	Zalecana obsada roślin na m²
						Mączniak prawdziwy	Rdza brunatna	Septorioza liści	Choroby podstawy źdźbła	Fuzarioza kłosów						
FANFARO	HR Strzelce	krótkosłome	Dobrze sprawdza się na słabszych stanowiskach	średnie i niskie	82,7	6,0	5,0	4,0	5,0	5,0	107,0	5,0	5,5	46,0	średnio wczesne	200-320
ORINOKO	Danko	krótkosłome	Grube i dorodne ziarno	średnie	–	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	107,0	6,0	5,5	52,3	średnie	250-300
ROTONDO	Danko	krótkosłome	Silnie się krzewi i ma grube ziarno	średnie	–	5,0	3,0	3,0	5,0	5,0	98,0	4,0	5,5	44,0	wczesna	250-300
TADEUS	Saaten Union	krótkosłome	Odporność na porastanie ziarna w kłosie	średnie i dobre	77,5	5,0	4,0	4,0	5,0	4,0	101,0	6,0	5,0	46,7	średnie	280-320
TRIBUTO	Danko	krótkosłome	Rekordowe stabilne plony	średnie i dobre	90,5	6,0	5,0	5,0	5,0	7,0	110,0	4,0	5,0	49,0	średnio późna	200-300
AVOKADO	Danko	tradycyjne	Odmiana na słabe gleby	niskie	–	6,0	5,0	4,0	5,0	5,0	121,0	4,0	5,5	46,6	średnie	300-340
BELCANTO	Danko	tradycyjne	Stabilny plon przy niskich nakładach	niskie	84,4	4,0	5,0	6,0	5,0	5,0	121,0	5,0	5,5	45,3	średnie	300-340
COMODORO	HR Strzelce	tradycyjne	Wysokoplenna odmiana o wysokiej zdrowotności	średnie i niskie	93,0	6,0	6,0	5,0	6,0	5,0	112,0	5,0	5,0	45,6	wczesna	200-320
MELOMAN	HR Strzelce	tradycyjne	Wysoki plon również na słabych glebach	niskie	81,9	6,0	6,0	5,0	5,0	3,0	110,0	5,0	5,0	44,3	średnie	250-400
POLO	HR Smolice	tradycyjne	Wysokie białko i zdrowy łan	średnie i niskie	84,4	4,0	5,0	5,0	6,0	6,0	115,0	5,0	5,0	46,6	wczesna	300-340
SU ATLETUS	Saaten Union	tradycyjne	Wysoki plon nawet na słabszej glebie	niskie	89,6	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	107,0	6,0	4,0	48,9	średnie	280-320
TIESTO	Danko	tradycyjne	Lider słabych gleb	niskie	85,3	5,0	5,0	5,0	5,0	6,0	123,0	5,0	5,0	45,2	wczesna	300-340
TINOS	PHR	tradycyjne	Odporny na porastanie	niskie	84,4	5,0	5,0	6,0	5,0	6,0	129,0	4,0	4,5	45,2	wczesna	290-330
TRISMARKT	Danko	tradycyjne	Sprawdzony na słabych stanowiskach	niskie	-	5,0	4,0	4,0	4,0	5,0	125,0	3,0	6,0	4,0	wczesna	360-380

ŻYTO OZIME	Hodowla	Typ odmiany	Najważniejsza cecha	Wymagania glebowe	Średni plon ziarna w q/ha poziom A1*	Odporność roślin na choroby grzybowe – skala 1–9					Wysokość roślin w cm	Odporność na wyleganie (skala 1-9)	Odporność na porastanie ziaren	Masa 1000 ziaren (g)	Wczesność	Zalecana obsada roślin na m²
						Mączniak prawdziwy	Rdza brunatna	Rynchosporioza	Choroby podstawy źdźbła	Septorioza liści						
PIASTOWSKIE	PHR	populacyjna	Odporna na choroby grzybowe	niskie	–	7,8	6,7	7,4	7,6	6,8	165	4	5	32,2	średnie	280-320
ANTONIŃSKIE	PHR	populacyjna	Na najslabsze stanowiska	niskie	64,6	5,0	6,0	5,0	5,0	5,0	170	4	5	33,4	średnia	280-320
DAŃKOWSKIE DIAMENT	Danko	populacyjna	Bardzo dobra jakość ziarna	niskie	–	4,0	5,0	5,0	5,0	4,0	158	6	5	36	wczesna	280-320
DAŃKOWSKIE GRANAT	Danko	populacyjna	Dobra odporność na suszę	niskie	67,5	5,0	6,0	5,0	5,0	4,0	156	5	6	31,5	wczesna	260
DAŃKOWSKIE KALCYT	Danko	populacyjna	Duża odporność na wyleganie	niskie	67,5	5,0	6,0	5,0	5,0	4,0	155	5	5	32,5	wczesna	260
HORYZO	HR Smolice	populacyjna	Wysoki i stabilny plon	niskie	–	5,0	5,0	5,0	4,0	5,0	158	5	5	33,8	wczesna	280-320
KWS EREBOR	KWS	mieszańcowa	Odmiana krótkosłomoa żyta!	przeciętne do niskich	82,7	4,0	4,0	6,0	5,0	5,0	103	9	5	30,5	średnie	170-200
KWS FIDALGOR	KWS	mieszańcowa	Odporny na stres suszy	przeciętne do niskich	80,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	145	5	6	34	wczesne	170-200
KWS GILMOR	KWS	mieszańcowa	Wysoka odporność na wyleganie	przeciętne do niskich	79,1	5,0	4,0	5,0	5,0	5,0	146	6	5	32	średnie	170-200
KWS IGOR	KWS	mieszańcowa	Stabilny w plonowaniu	przeciętne do niskich	79,8	6,0	4,0	5,0	5,0	5,0	147	5	5	31,8	średnie	170-200
KWS SERAFINO	KWS	mieszańcowa	Klasyk na słabszych glebach	przeciętne do niskich	74,7	5,0	4,0	5,0	5,0	5,0	149	4	5	31,4	wczesna	170-200

Legenda: ● NOWOŚĆ
Dane na podstawie COBORU oraz danych Hodowców, plon A1 wg COBORU z 2025 roku

ODMIANY REKOMENDOWANE

PSZENŻYTO OZIME

FANFARO

Mrozoodporne i na słabe stanowiska!

- wysoka odporność na wyleganie i porastanie ziarna w kłosie,
- odmiana o wysokiej zawartości białka w ziarnie, dlatego stanowi cenny składnik paszowy,
- stabilny plon w zmiennych warunkach pogodowych.

Norma wysiewu: 250-350 kielkujących ziaren/ m²

COMODORO

Jedna z najplenniejszych odmian na rynku!

- nadzwyczajna zdrowotność,
- wysoka odporność na zakwaszenie gleby, czyni Comodoro elastycznym względem stanowiska,
- wydłużone i grube ziarno z wysoką zawartością białka.

Norma wysiewu: 250-350 kielkujących ziaren/ m²

TINOS

Odmiana o tradycyjnym pokroju!

- Niskie wymagania glebowe,
- bardzo wysoka odporność na choroby, szczególnie rdzę żółtą, septoriozę plew i fuzariozę kłosów,
- dzięki wysokiej odporności na choroby kłosa, otrzymany plon jest zdrowy i uzyskuje dobre parametry jakościowe ziarna.

Norma wysiewu: 290-330 kielkujących ziaren/ m²

TIESTO

Sukces na słabych glebach.

- wysoka odporność na porastanie ziarna w kłosach,
- wysokoplenna odmiana o dobrych zdolnościach adaptacyjnych względem zmiennych warunków glebowych,
- bardzo dobrze się rozkrzewia.

Norma wysiewu: 250-300 kielkujących ziaren/ m²

POLO

Atrakcyjny gruby kłos.

- bardzo wysoki potencjał plonowania na słabszych stanowiskach glebowych, znakomity wybór na gleby typowo pszenżytnie,
- wczesny termin kłoszenia i dojrzewania,
- bardzo dobra zimotrwałość i odporność na wyleganie – bezpieczny wybór i łatwa agrotechnika w uprawie na terenie całego kraju.

Norma wysiewu: 300-340 kielkujących ziaren/ m²



HODOWLE Z KTÓRYMI WSPÓŁPRACUJEMY:



ŻYTO OZIME

KWS EREBOR

Pierwsza odmiana mieszańcowa karłowa!

- nadzwyczajnie wysoka odporność na wyleganie,
- rośliny krótkostome,
- plon wysoki o wysokiej jakości piekarniczej.

Norma wysiewu: 170-200 kielkujących ziaren/ m²

DAŃKOWSKIE KALCYT

Odmiana populacyjna o stabilnym plonowaniu.

- bardzo dobra odporność na wyleganie,
- ziarno o bardzo dobrych parametrach, nadaje się na cele młynarsko-piekarnicze,
- dobrze sprawdza się na słabych glebach.

Norma wysiewu: 260 kielkujących ziaren/ m²

KWS FIDALGOR (FI)

Odmiana mieszańcowa.

- trafny wybór na słabe gleby! Następca KWS Serafino,
- bardzo duży potencjał plonowania – czołowy wynik w badaniach rejestrowych,
- możliwość uprawy w wymagających stanowiskach glebowych – ponadprzeciętna odporność na stres suszy,
- solidna zdrowotność - duża odporność na pleśń śniegową, dość duża na rdzę brunatną, na pozostałe choroby średnia.

Norma wysiewu: 170-200 kielkujących ziaren/ m²

JĘCZMIENŲ OZIMY

CREMONA

Odmiana wielorzędowa!

- idealna na słabe gleby. Dobrze sprawdza się na najtrudniejszych stanowiskach,
- wysoka zimotrwałość oraz bardzo dobry profil zdrowotnościowy,
- odmiana bardzo wczesna,
- wysoka odporność na wirusa żółtej mozaiki jęczmienia.

Norma wysiewu: 240-260 kielkujących ziaren/ m²



HITY SEZONU

pszenica ozima

eMOCja

Czysta przyjemność plonowania



MOC stabilnego plonowania MOC zdrowotności MOC bezpieczeństwa MOC jakości

PSZENŻYTO OZIME

COMODORO

Żegluj po rekordowych plonach!

Pszenica ozima

BESTIA

Piekielnie dobre plonowanie

Nr 1 plonowania w Polsce do 140% wzorca w COBORU

BASF
We create chemistry

Kinto® Plus

Korzyści plus zyski pod ochroną

Zyskujesz:

- **Pewność** zdrowych roślin oraz wyższego plonu dzięki połączeniu 3 substancji czynnych
- **Spokój** o kondycję roślin dzięki zwiększeniu ich wigoru
- **Wygodę** przy precyzyjnym zaprawianiu dzięki nowoczesnej formulacji

BASF Polska Sp. z o.o., infolinia: (22) 570 99 90, www.agro.basf.pl

Z środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przeciwwskazania środków bezpieczeństwa zamieszczone w etykiecie.

Firma Nasienna GRANUM

Z. Manias, S. Menc, J. Szymański Sp. J.
Wodzierady 81, 98-105 Wodzierady

CENTRALA

tel.: 43 677 31 26, 43 677 33 00
e-mail: biuro@granumfn.pl

**DZIAŁ SPRZEDAŻY NASION ZBÓŻ,
KUKURYDZY I SADZENIAKÓW ZIEMNIAKA**

tel.: 43 677 31 26, 43 677 33 00
nr wew. 2
e-mail: biuro@granumfn.pl

**DZIAŁ SPRZEDAŻY MIESZANEK TRAW
ORAZ POZOSTAŁYCH NASION ROLNICZYCH**

tel.: 43 677 31 26, 43 677 33 00
nr wew. 3
e-mail: trawy@granumfn.pl

FN GRANUM ODDZIAŁ W ŁOWICZU

ul. Ekonomiczna 5, 99-400 Łowicz
tel./fax 046 837 23 05
e-mail: lowicz@granumfn.pl

**FN GRANUM ODDZIAŁ
W BYSTRZYCY KŁODZKIEJ**

ul. Kolejowa 2, 57-500 Bystrzyca Kłodzka
tel. 74 811 15 11
e-mail: bystrzyca@granumfn.pl



Wzór do obliczenia ilości nasion potrzebnych do obsiewu 1 ha

ilość wysianych
nasion w kg/ha

=

liczba roślin m² x masa
1000 ziaren w g

zdolność kietkowania
w procentach

Legenda:

1. Liczba roślin m² – wg zaleceń hodowcy dla danej odmiany.
2. Masa 1000 ziaren wg – oznacza oznaczona na etykiecie worka.
3. Zdolność kietkowania – oznaczona na etykiecie worka.