

ZBOŻA JARE ROŚLINY STRĄCZKOWE

katalog odmian



www.granumfn.pl



ODMIANY POLECANE

PSZENICA JARA

GOPLANA

Plenna, wysokojakościowa, zdrowa!

- Charakteryzuje się nadzwyczajną plennością.
W czołówce plenności w Polsce.
- Posiada bardzo dobrą odporność na choroby, szczególnie na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, septoriozę plew oraz fuzariozę kłosów.
- Posiada grube ziarno o bardzo dobrych parametrach jakościowych (grupa E/A).
- Odmiana uniwersalna w uprawie.
- Do siewów wiosennych, jak i przewódkowych.

NIMFA

Wysoki plon – odmiana przewódkowa

- Doskonała odporność na mączniaka oraz rdzę żółtą i brunatną
- Doskonała jakość wypiekowa
- Dorodne, ciężkie ziarno



JĘCZMIEN JARY

SOLDO

Jęczmień na trudne stanowiska

- Typ pastewny
- Wysoka odporność na zakwaszenie gleby
- Wysoka odporność na mączniaka prawdziwego
- Wysoki plon
- Dobra odporność na wyleganie

TEKSAS

Wysokie i stabilne plonowanie

- Dobra odporność na wyleganie
- Krótkie źdźbło
- Bardzo dobra odporność na suszę
- Wczesny termin kłoszenia

OWIES

HARNAŚ

Wysoki plon i wysoka zdrowotność

- Bardzo wysoka plenność na terenie całego kraju
- Odmiana żółtoziarnista, równomiernie dojrzewająca
- Wysoka odporność na choroby grzybowe, szczególnie duża odporność na mączniaka prawdziwego, helmintosporiozę i septoriozę liści.

BINGO

Plenny i sprawdzony

- Odmiana o wysokim potencjale plonowania
- Grube ziarno z niskim udziałem łuski
- Bardzo dobra wartość żywieniowa, wysoka zawartość tłuszczu i białka
- Zalecany do uprawy na terenie całej Polski
- Bardzo wysoka zdrowotność łanu



HODOWLA ROŚLIN
STRZELCE SP. Z O.O.
GRUPA IHAR



HODOWLA ROŚLIN
DANKO SP. Z O.O.



MAŁOPOLSKA HODOWLA
ROŚLIN HBP Sp. z o.o.



POZNAŃSKA
HODOWLA ROŚLIN
SP. Z O.O.



SAATEN UNION



WIERSUM
Plantbreeding



KWS
LOCHOW POLSKA

Nimfa, Serenada,
Oberek, Radek,
Teksas, Bingo, Kozak,
Milewo

Arabella, Goplana,
Telimena, Alianz, Eunova,
Kucyk, Paustian, Arkan,
Dublet, Mamut,
Mazur, Sopot

Izera, Harnaś

Arab

Soldo

Tybałt

Monsun
KWS Atrika

PSZENICA JARA														
Nazwa odmiany	Najważniejsza cecha	Wymagania glebowe	Grupa wartości technologicznej	Średni plon ziarna w q/ha	Odporność roślin na choroby grzybowe - skala 1-9					Wysokość roślin w cm	Odporność na (1-9):		Masa 1000 ziaren (g)	Zalecana obsada roślin na m2
					Mączniak prawdziwy	Rdza brunatna	Septorioza liści	Choroby podstawy źdźbła	Fuzarioza kłosów		Wyleganie	Porastanie ziaren		
ARABELLA	Do mieszanek, na słabe gleby	średnie do niskich	A	69,2	8,3	7,7	6,6	7,7	7,8	90,0	7,6	4,0	40,0	400-450
GOPLANA	Przewódkowa, plenna, wysokojakościowa	średnie	A	71,3	8,3	7,7	7,1	7,9	7,8	88,0	7,4	5,0	43,3	400-450
IZERA	Przewódkowa o dobrych parametrach	średnie	A	-	7,6	7,4	6,8	7,7	8,0	95,0	7,2	3,0	41,5	400-450
MONSUN	Przewódkowa, odporna na porastanie	średnie	A	-	7,0	6,9	6,9	7,1	7,2	87,0	7,7	6,0	43,1	-
NIMFA	Przewódkowa, bardzo plenna	średnie	A	72,0	8,3	8,0	7,0	7,9	7,7	82,0	7,3	4,0	44,7	-
SERENADA	Wysoki plon, dorodne ziarno	średnie	A	67,1	7,9	7,7	7,2	7,9	7,6	90,0	7,4	5,0	46,4	450-500
TELIMENA	Przewódkowa, do mieszanek i na słabe gleby	średnie do niskich	A	-	8,2	8,3	7,0	8,3	8,0		7,8	6,0		400-420
TYBALT	Przewódkowa, niezawodna pszenica jara	średnie	A	70,6	8,2	8,1	7,1	7,7	7,8	83,0	7,5	5,0	43,9	350-400

JĘCZMIEŃ JARY														
Nazwa odmiany	Najważniejsza cecha	Wymagania glebowe	Typ użytkowania	Średni plon ziarna w q/ha	Odporność roślin na choroby grzybowe - skala 1-9					Wysokość roślin w cm	Odporność na wyleganie	Zawartość białka (1-9)	Masa 1000 ziaren (g)	Zalecana obsada roślin na m2
					Mączniak prawdziwy	Plamistość siatkowa	Rdza jęczmienia	Rynchosporioza	Czarna plamistość					
ALIANZ	Dobrze się rozkrzewia, wysokie białko	średnie	pastewny	69,5	8,2	7,3	7,4	8,2	7,3	75	6,4	5	48,1	250-280
EUNOVA	Podwyższona zawartość białka, na słabe gleby	niskie	pastewny	-	8,5	7,5	8,3	8,0	7,2	78,0	7,0	-	50,1	280-320
KUCYK	Doskonały na gleby słabe, łatwy w uprawie	niskie	pastewny	66,0	8,3	6,4	7,7	7,9	7,5	77,0	6,4	6,0	48,7	280-320
KWS ATRIKA	Grube, dorodne ziarno	średnie	pastewny	69,5	8,4	6,5	7,5	7,9	7,3	75,0	6,8	6,0	51,3	-
OBEREK	Wysoka MTN, wysokie i stabilne plonowanie	niskie	pastewny	66,7	7,6	7,2	7,8	7,9	7,8	71,0	7,2	6,0	52,3	300
PAUSTIAN	Dobry profil odporności na choroby	średnie	pastewny	70,9	8,3	7,1	7,7	8,3	7,2	72,0	7,2	4,0	49,7	280-320
RADEK	Wysoki plon, dobra odporność na choroby	średnie	pastewny	69,5	8,4	7,2	7,9	7,9	7,9	75,0	6,7	5,0	49,8	300
SOLDO	Wysoki plon również na trudnych stanowiskach	średnie do niskich	pastewny	70,9	8,4	7,3	7,7	7,9	7,7	71,0	7,3	5,0	54,2	270-320
TEKSAS	Wysoki plon, odporny na niedobory wody	średnie	pastewny	71,6	8,2	7,2	7,4	7,7	7,3	69,0	7,0	5,0	48,9	-

OWIES														
Nazwa odmiany	Najważniejsza cecha	Wymagania glebowe	Typ odmiany	Średni plon ziarna w q/ha	Odporność roślin na choroby grzybowe - skala 1-9					Wysokość roślin w cm	Odporność na wyleganie	Udział łuski (%)	Masa 1000 ziaren (g)	Zalecana obsada roślin na m2
					Mączniak prawdziwy	Rdza wieńcowa	Rdza źdźbłowa	Helminthosporioza	Septorioza liści					
ARAB	Idealny na gleby słabe	niskie	oplewiona	-	7,5	6,8	7,0	7,4	7,6	96,0	5,6	28,0	-	350-450
ARKAN	Do mieszanek, na słabe gleby	niskie	oplewiona	-	8,0	-	7,6	7,3	7,2	-	6,0	-	-	400-450
BINGO	Sprawdzony, niezawodny, wysoki plon	niskie	oplewiona	68,9	8,3	7,7	8,3	7,6	7,5	99,0	6,4	23,8	42,4	450-500
HARNAŚ	Wysoki plon i wysoka odporność	niskie	oplewiona	68,2	8,1	7,7	7,7	7,7	7,5	94,0	6,5	28,6	36,2	400-500
KOZAK	Wysoki plon i gęsty łan	niskie	oplewiona	68,9	8,2	7,6	8,5	7,8	7,7	101,0	6,2	25,0	38,7	-
VIT	Wczesny o stabilnym plonowaniu	niskie	oplewiona	-	8,0	7,5	7,5	7,5	-	102,0	6,0	25,0	35,0	-

PSZENŻYTO JARE													
Nazwa odmiany	Najważniejsza cecha	Wymagania glebowe	Średni plon ziarna w q/ha	Odporność roślin na choroby grzybowe - skala 1-9					Wysokość roślin w cm	Odporność na (1-9):		Masa 1000 ziaren (g)	Zalecana obsada roślin na m2
				Mączniak prawdziwy	Rdza brunatna	Septorioza liści	Choroby podstawy źdźbła	Fuzarioza kłosów		Wyleganie	Porastanie ziaren		
DUBLET	Przewódkowe, wysoki plon	średnie	67,5	7,9	7,6	7,1	7,2	8,0	104,0	6,1	5,0	41,9	400-450
MAMUT	Idealne na mozaikowe gleby	średnie do niskich	69,6	8,3	8,1	7,6	7,1	7,6	95,0	7,7	5,0	41,4	-
MAZUR	Przewódkowe, wysoki plon	średnie	68,9	7,9	8,1	7,2	7,1	7,6	98,0	7,4	5,0	42,2	400-450
MILEWO	Wczesny, na słabsze gleby	średnie do niskich	64,1	8,0	7,8	7,5	7,3	7,3	108,0	6,9	5,0	40,4	450-500
SOPOT	Przewódkowe, plenny o sztywnej słomie	średnie	68,2	7,7	8	7,2	7,1	7,6	91	7,7	5,0	40,5	400-450

Materiał dostępny w opakowaniach:
worek 25kg, worek 50kg
oraz BIG-BAG 500kg, 1000kg



ZBOŻA JARE ROŚLINY STRĄCZKOWE

więcej informacji na stronie
www.granumfn.pl

Legenda:
1. Liczba roślin/m² - według zaleceń hodowcy dla danej odmiany
2. Masa 1000 ziaren w g - oznaczona na etykiecie worka
3. Zdolność kiełkowania - oznaczona na etykiecie worka

**WZÓR DO OBLICZENIA ILOŚCI NASION
POTRZEBNYCH DO OBSIEWU 1HA**

ILOŚĆ WYSIANYCH NASION W KG/HA = $\frac{\text{liczba roślin/m}^2 \times \text{masa 1000 ziaren w g}}{\text{zdolność kiełkowania w \%}}$



Oferujemy dodatkową ochronę jęczmienia jarego (wybranych odmian) nowoczesnym fungicydem donasiennym, zwalczającym choroby grzybowe liści. Dzięki zastosowaniu fungicydu Systiva® możliwe jest ominięcie zabiegu fungicydowego w uprawie jęczmienia jarego, co znacząco redukuje koszty jak i nakład wykonanej pracy.

CHARAKTERYSTYKA ODMIAN ROŚLIN STRĄCZKOWYCH

BOBIK

Nazwa odmiany	Typ wzrostu	Zawartość tanin	Zawartość białka ogólnego % s.m	Barwa nasion	Porażenie roślin na choroby bobiku - skala 1-9			Długość okresu od siewu do:		Wysokość roślin w cm	Wyleganie przed zbiorem (skala 1-9)	Masa 1000 ziaren (g)
					Czekoladowa plamistość	Askochytoza	Rdza	Początku kwitnienia	Dojrzałości technicznej			
ALBUS	niesamokończący	niskotaninowy	29,3	białoszara	7,1	7,1	6,8	66	128	128	7,8	487
AMULET	niesamokończący	niskotaninowy	29,7	szarobeżowa	7,3	7,5	6,9	66	129	132	7,4	463
BOBAS	niesamokończący	wysokotaninowy	29,9	beżowa	7,1	7,3	7,2	67	128	135	7,2	505
FERNANDO	niesamokończący	niskotaninowy	29,8	szarobeżowa	7,3	7,4	7	66	129	130	7,6	460
GRANIT	samokończący	wysokotaninowy	27,8	beżowa	6,7	6,9	6,9	65	125	113	7,8	500

GROCH SIEWNY

Nazwa odmiany	Typ ulistnienia	Rodzaj użytkowania	Zawartość białka ogólnego % s.m	Barwa		Porażenie przez choroby		Długość okresu od siewu do:		Wysokość roślin w cm	Wyleganie przed zbiorem (skala 1-9)	Masa 1000 ziaren (g)
				Kwiatów	Nasion	Fuzaryjne wędnięcie	Mączniak prawdziwy	Początku kwitnienia	Dojrzałości technicznej			
ARWENA	wąsy czepne	ogólnoużytkowe	21,6	białe	żółte	7,8	8	67	108	74	5,4	228
BATUTA	wąsy czepne	ogólnoużytkowe	22	białe	żółte	8,3	8,1	70	109	85	5,3	241
MECENAS	wąsy czepne	ogólnoużytkowe	22,5	białe	żółte	7,4	8,1	68	106	81	5,9	229
TARCHALSKA	wąsy czepne	ogólnoużytkowe	21,3	białe	żółte	7,7	8,2	67	107	80	5,5	247
HUBAL	parzysto-pierzaste	pastewne	23,5	czerwonopurpurowa	brązowozielona	7,8	8	70	108	82	3,7	234
MILWA	wąsy czepne	pastewne	22,6	różowe	brązowe	7,5	8	68	106	71	5,1	226
MODEL	wąsy czepne	pastewne	23,5	czerwonopurpurowa	brązowozielona	8,1	7,8	68	109	82	6,1	223
MUZA	wąsy czepne	pastewne	22,4	białe	żółte	8,3	7,9	74	114	104	5,3	190

LUBIN WĄSKOLISTNY

Nazwa odmiany	Typ	Typ wzrostu	Barwa kwiatów	Zawartość		Porażenie przez choroby		Długość okresu od siewu do:		Wysokość roślin w cm	Wyleganie przed zbiorem (skala 1-9)	Masa 1000 ziaren (g)
				Białka ogólnego w % s.m	Tłuszczu surowego w % s.m	Fuzarioza	Antraknoza	Początku kwitnienia	Dojrzałości technicznej			
KARO	gorzki	niesamokończący	niebieskie	30,3	6,7	7,2	8,5	65	111	68	8,3	180
OSKAR	gorzki	niesamokończący	białe	31,9	7	7,7	8,5	64	112	69	8	144
REGENT	słodki	samokończący	niebieskie	30,9	7,2	8,1	8,6	60	109	62	8	142
SONET	słodki	samokończący	niebieskie	29,4	6,7	6,8	8,6	60	105	60	7,8	148
TANGO	słodki	niesamokończący	białe	32,3	6,9	7,9	8,6	63	114	70	7,3	162
ZEUS	słodki	niesamokończący	białoróżowe	31,3	7,4	7,5	8,7	61	111	71	7,7	148

LUBIN ŻÓŁTY

Nazwa odmiany	Typ wzrostu	Termin tworzenia pędu głównego	Barwa		Zawartość		Odporność na fuzariozy	Długość okresu od siewu do:		Wysokość roślin w cm	Wyleganie przed zbiorem (skala 1-9)	Masa 1000 ziaren (g)
			Kwiatów	Nasion	Białka ogólnego w % s.m	Tłuszczu surowego w % s.m		Początku kwitnienia	Dojrzałości technicznej			
BARYT	niesamokończący			czarno-białe	43,2	5,9	5,1	70	120	63	7,7	126
MISTER	niesamokończący	wczesny	żółte	biało-czarne	43,1	6,4	5,6	71	119	63	7,9	133

WYKA SIEWNA

Nazwa odmiany	Typ wzrostu	Cecha charakterystyczna	Barwa nasion	Zawartość			Wysokość roślin w cm	Długość okresu od siewu		Masa 1000 ziaren (g)	obsada roślin (sztuk/m2)
				Związków cyjanogennych	Białka ogólnego w % s.m	włókna surowego % s.m.		Początku kwitnienia	Dojrzałości technicznej		
JAGA	niesamokończący	Bardzo dobra w uprawie na zielonkę w mieszankach zbożowych	szarobrązowe	niska	30,8	4,9	130	77	124	60	200
HANKA	niesamokończący	Bardzo dobra do mieszanek zbożowych i poplonowych	ciemne szarobrunatne	niska	32	4,7	127	78	125	57	200

SOJA

Nazwa odmiany	Krótka charakterystyka	Grupa wczesności	Średni plon ziarna w q/ha	Długość od wschodów do dojrzałości technicznej (dni)	Zawartość		
					Białko ogólne % s.m.	Tłuszcz surowy % s.m.	Włókno surowe % s.m.
MERLIN	Wczesnie dojrzewająca odmiana o wysokim potencjale plonowania, odporna na wyleganie, wysoko osadzone pierwsze strąki	"000"	35.3	143	ok. 35	20.45	3.95
LISSABON	Wczesna odmiana o wysoko osadzonych strąkach, dużej odporności na wyleganie, posiada korzystne właściwości do stosowania w branży spożywczej	"000"	35.5	147	ok. 40	20.7	-

Większość **roślin strączkowych** uprawianych w Polsce stanowią rośliny jednoroczne, wytwarzające duże strąki i duże nasiona. Uprawiane są głównie w celu pozyskania nasion zasobnych w białko od 21 do 45% s.m. oraz smakowitą zielonkę zawierającą w suchej masie od 15% do 25 % białka. Cechą wspólną wszystkich roślin strączkowych jest symbioza z bakteriami brodawkowymi, asymilującymi wolny azot z powietrza, co w praktyce oznacza oszczędności w nawożeniu azotem. Zostawiają po sobie bardzo dobre stanowisko w płodozmianie bogate w składniki organiczne i azot.

HODOWLE Z KTÓRYMI WSPÓŁPRACUJEMY



HODOWLA ROŚLIN
STRZELCE SP. Z O.O. GRUPA IHR



HODOWLA ROŚLIN
DANKOSP. Z O.O.



POŻNAŃSKA HODOWLA ROŚLIN
SP. Z O.O.



HODOWLA ROŚLIN SMOLICE
SP. Z O.O.



SAATBAU

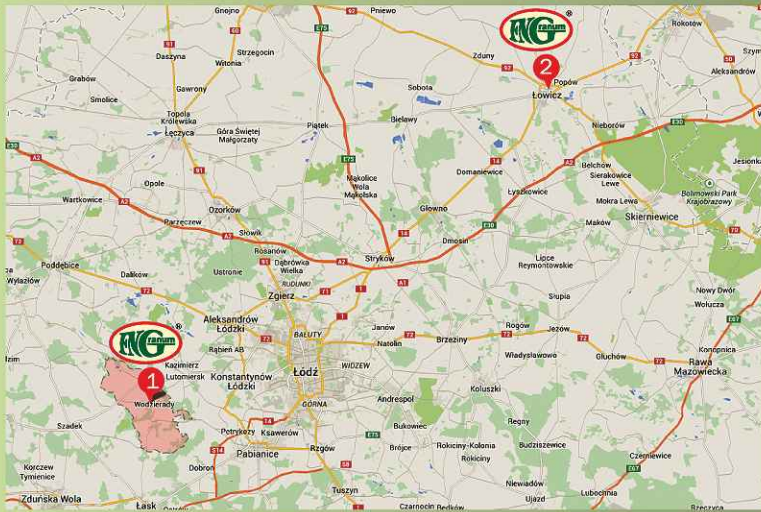


Nasz dystrybutor:



ZBOŻA JARE
ROŚLINY STRĄCZKOWE

Mapa z lokalizacją punktów sprzedaży



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

CENTRALA 1
tel. 43 677 31 26, 43 677 33 00,
fax 43 675 99 53,
e-mail: biuro@granumfn.pl

**Dział nasion zbóż, kukurydzy
i sadzeńiaków ziemniaka**
nr wew. 2
e-mail: biuro@granumfn.pl

**Dział mieszanek traw
oraz pozostałych nasion rolniczych**
nr wew. 3
e-mail: trawy@granumfn.pl

ODDZIAŁ W ŁOWICZU 2
99-400 Łowicz ul. Katarzynów 46,
tel./fax 46 837 23 05,
lowicz@granumfn.pl

