

OFERTA ODMIAN JARYCH DLA GOSPODARSTW ROLNYCH

WIOSNA 2023

Super odmiany na trudne stanowiska!

Wiesz co siejesz!

www.saaten-union.pl

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

Rekomendowane terminy siewu odmian jarych Saaten-Union Polska

Rekomendowane "okno wysiewu"	Luty		Marzec			Kwiecień			Strona
	II Dekada	III Dekada	I Dekada	II Dekada	III Dekada	I Dekada	II Dekada	III Dekada	
Groch jary									3 i 5
Bobik									4-5
Łubin									6
Pszenica przewódkowa									7-8
Pszenica jara									7-8
Jęczmień jary									9-11
Owies									12-13
Żyto jare									14
Pszenżyto jare									www

Obliczanie normy wysiewu

Jedną z pierwszych i zarazem kluczowych czynności jakie należy wykonać przed siewem jest wybór optymalnej dla danej odmiany normy wysiewu. Wysiewana ilość materiału siewnego zależy od wielu czynników, wśród których najważniejszymi są: **termin siewu** (odmiany różnie reagują na jego przyspieszenie lub opóźnienie), **rodzaj stanowiska** (lżejsze gleby, o mniejszej zasobności z reguły wymagają obniżenia normy wysiewu), parametry posiadanego materiału siewnego tj. **zdolność kiełkowania i MTN** (wg. Polskiego prawa, nasiona aby zostały uznane za pełnowartościowy materiał siewny muszą spełnić szereg wymagań, m.in. posiadać określoną/ minimalną zdolność kiełkowania. W zależności od gatunku wynosi ona od 80 % do 90 %), **typ odmiany** ("pojedynczego kłosa", "gęstego łanu" czy "kompensacyjnego").

W naszych materiałach podajemy ramowe informacje dot. normy wysiewu oraz jego terminu, ułatwiające obliczenie potrzebnej ilości materiału siewnego. Wzór do obliczania normy wysiewu:

$$\text{Wysiew na 1 ha (kg)} = \frac{\text{Obsada (szt/m}^2\text{)} \times \text{MTN (g)}}{\text{Zdolność kiełkowania (\%)}}$$

Na stronie **www.saaten-union.pl** znajduje się również poręczny kalkulator pozwalający po wprowadzeniu danych automatycznie, obliczyć normę wysiewu na 1 ha zarówno dla odmian populacyjnych jak i mieszańcowych.

Ochrona prawna odmian:

Odmiany roślin rolniczych, przedstawione w niniejszym katalogu, oferowane przez naszą firmę, objęte są ochroną wyłącznego prawa. Oznacza to, że należy mieć naszą pisemną zgodę w formie umowy, aby je rozmnażać, oferować i sprzedawać na cele siewne. Fundusze uzyskane z opłat licencyjnych wnoszonych przez rolników i przedsiębiorców umożliwiają nam finansowanie prac nad tworzeniem nowych odmian oraz utrzymanie hodowli zachowawczej odmian już istniejących.

Ponadto warto wiedzieć, że:

- stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego jest najtańszym sposobem zwiększenia i poprawy jakości produkcji rolniczej. Siew takich nasion nie wymaga uiszczenia opłaty dla Hodowcy,
- rolnik korzystający z odstępstwa rolnego (siew nasion z własnego zbioru) zobowiązany jest do uiszczenia opłaty na rzecz Hodowcy, który jest właścicielem odmiany.

Szczegóły: Ustawa o ochronie prawnej odmian roślin (Dz. U. Nr 137 z 2003 roku z późn. zm.).

NOWOŚĆ

OSTINATO

Nieugięty w uprawie.

Zalety odmiany

- Zarejestrowany w 2019 roku w Polsce,
- Jeden z najplenniejszych grochów w doświadczeniach PDO COBORU - 104 % wzorca (średnia 2021-2022),
- Jedna z najwyższych odporności na wyleganie przed zbiorem,
- Równomiernie dojrzewający,
- Bardzo duża odporność na mączniaka prawdziwego i rzekomego,
- Sprawdza się w uprawie w całym kraju.

Wyniki doświadczeń CCA, COBORU, 2020

Odmiana	Plon nasion (dt z/ha)	Wyleganie roślin przez zbiorem (skala 9°)
Wzorzec*	44,8	4,4
Groch PL	50,5	4,8
Groch PL	48,6	4,9
Groch PL	46,4	4,7
Groch PL	47,6	4,7
Groch PL	46,6	4,0
Groch PL	40,1	3,5
Groch PL	40,4	4,6
Ostinato CCA	50,0	5,3
Odmiana CCA	45,6	4,2

* średnia z odmian badanych w danym roku w doświadczeniach PDO

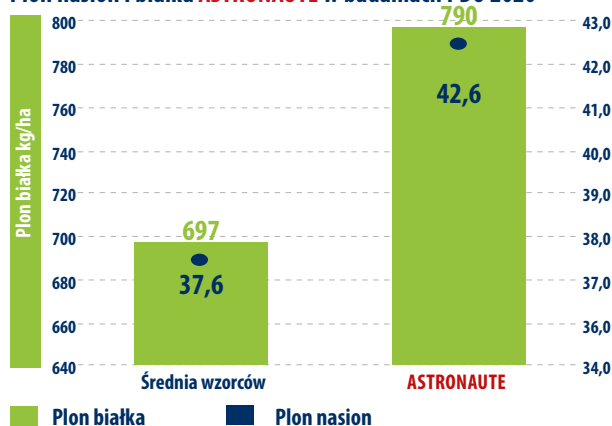
ASTRONAUTE

Odmiana nie z tej ziemi!

Zalety odmiany

- Bardzo wysoki potencjał plonowania - 111% wzorca średnia z 2016-2022,
- Najwyższy potencjał plonu nasion i białka - 9/9 wg BSA,
- Wysoka odporność na wyleganie,
- Równomiernie dojrzewający 8,5/9,0 wg COBORU,
- Bardzo duża odporność na mączniak prawdziwego i rzekomego,
- Najbardziej popularny groch w Polsce (wg powierzchni rozmnożeniowej).

Plon nasion i białka ASTRONAUTE w badaniach PDO 2020



NOWOŚĆ

CAPRI

Ekskluzywna odmiana.

Zalety odmiany

- Najwyżej plonująca odmiana wg COBORU - 115% wzorca wg badań rejestrowych 2016-2017,
- Jeden z najwcześniejszych terminów zbioru,
- Wysoka przydatność w paszy dla bydła mlecznego,
- Odmiana niesamokończąca, wysokotaninowa,
- Bardzo równomiernie dojrzewa, co zapobiega nadmiernemu osypywaniu się nasion.

Plonowanie odmian bobiku w doświadczeniach PDO COBORU.

Wzorzec (dt/ha)	Plon nasion (% wzorca)			Średnia (dt/ha)
	2020	2019	2018	
SU CAPRI	112	110	110	43,8
Odmiana DE	111	109	106	43,0
Odmiana DE	106	108	108	42,5
Odmiana PL	99	96	98	38,7
Odmiana DE	96	100	96	38,5
Odmiana AT	97	–	97	38,4
Odmiana PL	99	95	96	38,3
Odmiana PL	97	94	94	37,6
Odmiana PL	95	95	95	37,6
Odmiana PL	98	95	91	37,5
Odmiana PL	92	92	94	36,7

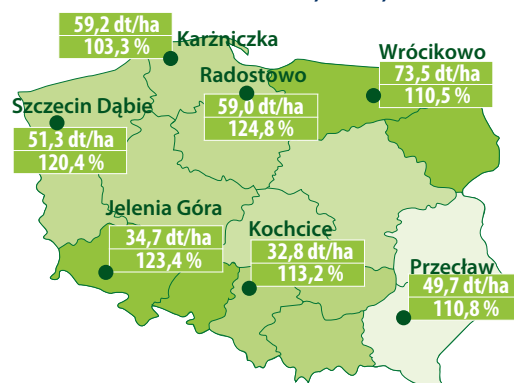
FANFARE

Wiwat plon.

Zalety odmiany

- Najplenniejszy bobik w doświadczeniach porejestrowych COBORU - 112% wzorca,
- Wczesny do średnio-wczesnego terminu dojrzałości,
- Średni plon z plantacji reprodukcyjnych w roku 2020 wynosił 5,3 t/ha,
- Tolerancyjny na okresowe susze,
- Odmiana niesamokończąca, wysokotaninowa,
- Najniższy udział roślin zielonych przed zbiorem jednofazowym.

Plonowanie odmiany FANFARE wg badań rejestrowych COBORU, średnia z lat 2015 – 2016, dt/ha, % wzorca



NOWOŚĆ
NOWOŚĆ
NOWOŚĆ

Bobik		CAPRI	FANFARE	TRUMPET	APOLLO	TIFFANY	FUEGO
Rozwój							
Typ nasion		wysokotanimowe	wysokotanimowe	wysokotanimowe	wysokotanimowe	wysokotanimowe	wysokotanimowe
Termin kwitnienia		4	4	5	4	5	3
Termin zbioru		5	5	5	5	5	5
Wysokość		6	5	6	5	5	5
Odporność na wyleganie		8	8	8	8	8	8
Struktura i jakość plonu							
Potencjał plonu		9	9	9	9	9	8
MTN		8	8	7	9	8	7
Plon białka		9	8	7	8	7	7
Zawartość białka		6	5	4	5	5	4
Termin wysiewu		marzec					
Gęstość wysiewu		nasion/m ²					
Zbiór na ziarno	Optymalny, średnie warunki glebowe	45-55					
Odporność na choroby							
Askochytoza		7	7	7	7	7	7
Czekładowa plamistość		7	7	7	7	7	6
Rdza bobiku		7	7	7	7	7	7

NOWOŚĆ
NOWOŚĆ

Groch/ Łubin	ASTRONAUTE	OSTINATO	ORCHESTRA	SALAMANCA	CARABOR
Rozwój					
Typ nasion	żółte	żółte	żółte	żółte	słodkie
Termin kwitnienia	4	5	4	4	5
Termin zbioru	4	5	4	5	5
Wysokość	4	4	4	6	3
Odporność na wyleganie	8	8	7	9	7
Struktura i jakość plonu					
Potencjał plonu	9	9	9	8	7
MTN	6	4	5	6	5
Plon białka	9	8	8	8	5
Zawartość białka	5	4	5	5	5
Termin wysiewu	marzec				
Gęstość wysiewu	nasion/m ²				
Zbiór na ziarno	Optymalny, średnie warunki glebowe	100-120			90-100



NOWOŚĆ

CARABOR

Słodka odmiana.

Zalety odmiany

- Jeden z najwyższych poziomów plonowania w niemieckich badaniach rejestrowych,
- Doskonale sprawdza się na lekkich stanowiskach,
- Rośliny o dobrej sztywności i dobrej równomierności dojrzewania,
- Nasiona o bardzo niskiej zawartości alkaloidów,
- Nadaje się na stanowiska z okresowymi niedoborami wody,
- Niewrażliwa na opóźnienie siewu.

CARABOR jest to pierwsza odmiana łubinu wąskolistnego, słodkiego w ofercie Saaten-Union Polska. Łubin ten łączy wysoki poziom plonowania z bardzo korzystnymi cechami agronomicznymi oraz doskonałą tolerancją na suszę.

CARABOR to odmiana łubinu, która szczególnie imponuje wysokimi plonami nasion oraz białka surowego. Cechuje się również niską podatnością na wyleganie, podwyższoną odpornością na pękanie strąków oraz osypywanie się nasion. W trakcie tworzenia odmiany poprawiono równomierność dojrzewania słomy, co znacząco ułatwia zbiór, nawet przy niepewnej pogodzie.

Słonecznik:

AUSTRALIA

Konwencjonalna

NOWOŚĆ

VELKO

Konwencjonalna

ALEXA SU

Sulfo-tolerancyjna*

NOWOŚĆ

DAVERO SU

Sulfo-tolerancyjna*

NOWOŚĆ

PRETORIA

Clearfield Plus

DRIVER CL

Clearfield

NOWOŚĆ

DUET HO CL

Clearfield

* Odmiana tolerancyjna na herbicyd z grupy sulfonilomoczników

NOWOŚĆ

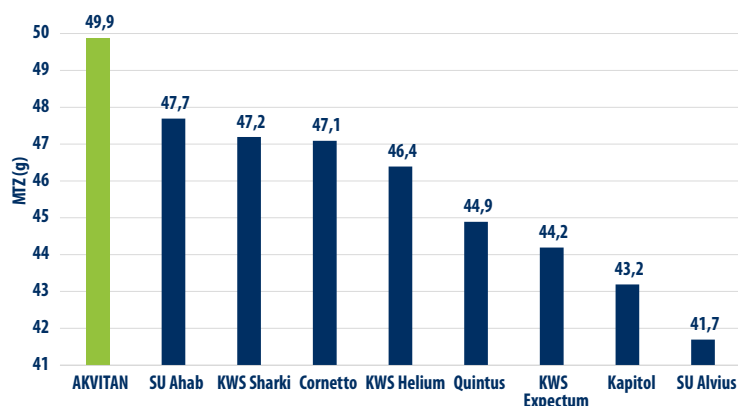
AKVITAN A

Nowa alternatywa.

Zalety odmiany

- Wysoko plonująca oraz zdrowa odmiana, średni plon w COBORU wyniósł 104% a obu poziomach agrotechniki,
- Średnio-wczesny termin kłoszenia,
- Bardzo wysoki MTZ,
- Wysoka odporność na wyleganie - 8 pkt. w skali COBORU,
- Odmiana o krótkiej słomie,
- Bardzo dobra jakość, zwłaszcza liczba opadania,
- Duża odporność na porastanie.

MTZ pszenic jarych wg badań BSA, Niemcy 2019



NOWOŚĆ

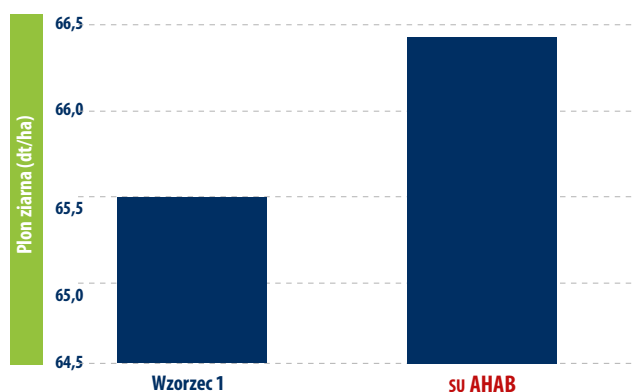
SU AHAB A

Wysoka międzynarodowa jakość.

Zalety odmiany

- Wysoki plon (A1:104%; A2:104% wzorca) w połączeniu z bardzo wysoką jakością,
- Wysoka zawartość białka oraz stabilna liczba opadania,
- Bardzo duże ziarno,
- Ponadprzeciętna odporność na porastanie oraz osypywanie się ziarna,
- Jedna z najwyższych odporności na wyleganie - 8,7 pkt. wg COBORU,
- Posiada gen odporności na Pruszczarka pszenicznego.

Plonowanie odmiany su AHAB w badaniach PDO COBORU rok 2020 średnia A1 oraz A2.



Pszenica jara/ Przewódkowa	AKVITAN	SU AHAB	WPB TROY	QUINTUS	LENNOX
Rozwój					
Termin kłoszenia	4	4	4	5	5
Termin dojrzałości	4	4	4	5	5
Wysokość roślin	5	4	5	4	2
Odporność na wyleganie	8	8	8	7	8
Struktura plonu					
Potencjał plonu a1	9	9	9	8	6
Potencjał plonu a2	9	9	9	7	7
Gęstość łanu	4	6	7	5	4
Ilość ziaren w kłosie	4	6	6	5	6
MTZ	9	8	7	7	6
Charakterystyka jakościowa					
Klasa jakości	A	A	A	A	E
Zawartość białka	8	8	7	7	9
Wskaźnik sedymentacyjny	9	9	8	9	9
Liczba opadania	5	8	9	6	8
Wydajność mąki T550	6	7	3	5	6
Objętość chleba ze 100g mąki	8	7	6	6	8
Wodochłonność	9	9	9	6	7
Termin wysiewu	jak najwcześniej, do 15 kwietnia				od połowy października do połowy kwietnia
Gęstość wysiewu	nasion/m ²				
Wczesny siew, dobre warunki glebowe	290-310	290-310	290-310	290-310	360-400 (Październik)
Optymalny, średnie warunki glebowe	310-350	310-350	310-350	310-350	400-450 (Listopad)
Późny, gorsze warunki glebowe	350-390	350-390	350-390	350-390	420-450 (Kwiecień)
Odporność na choroby					
Mączniak prawdziwy	8	7	8	6	6
DTR	8	8	7	7	8
Rdza brunatna	8	8	8	8	8
Septorioza liści	7	7	7	7	6
Fuzarioza kłosów	7	7	7	7	5
Rdza żółta	8	8	8	8	8
Tolerancja na CTU	b.d.				TAK

BRIGITTA

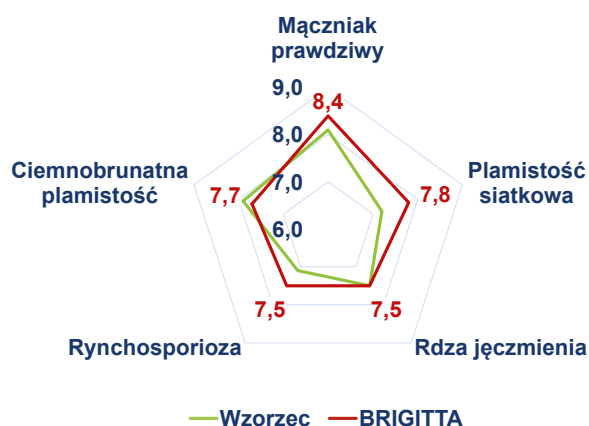
Mocna odmiana na słabe gleby.

NOWOŚĆ

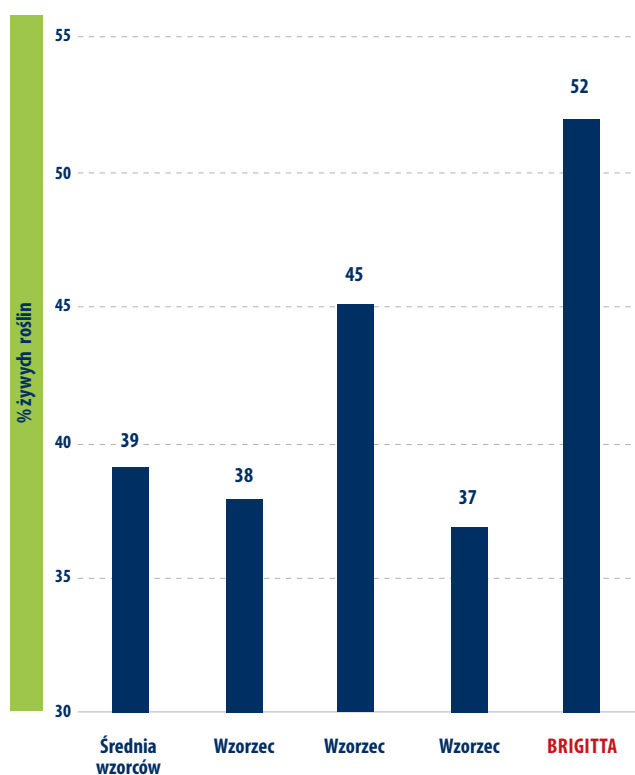
Zalety odmiany

- Nowa 2-rzędowa odmiana na Polskim rynku,
- Ponadprzeciętna stabilność oraz wysokość plonu,
- Podwyższona zdrowotność,
- Średni termin dojrzałości,
- Wysoka zawartość białka w ziarnie.

Odporność na choroby wg COBORU 2018 - 2019

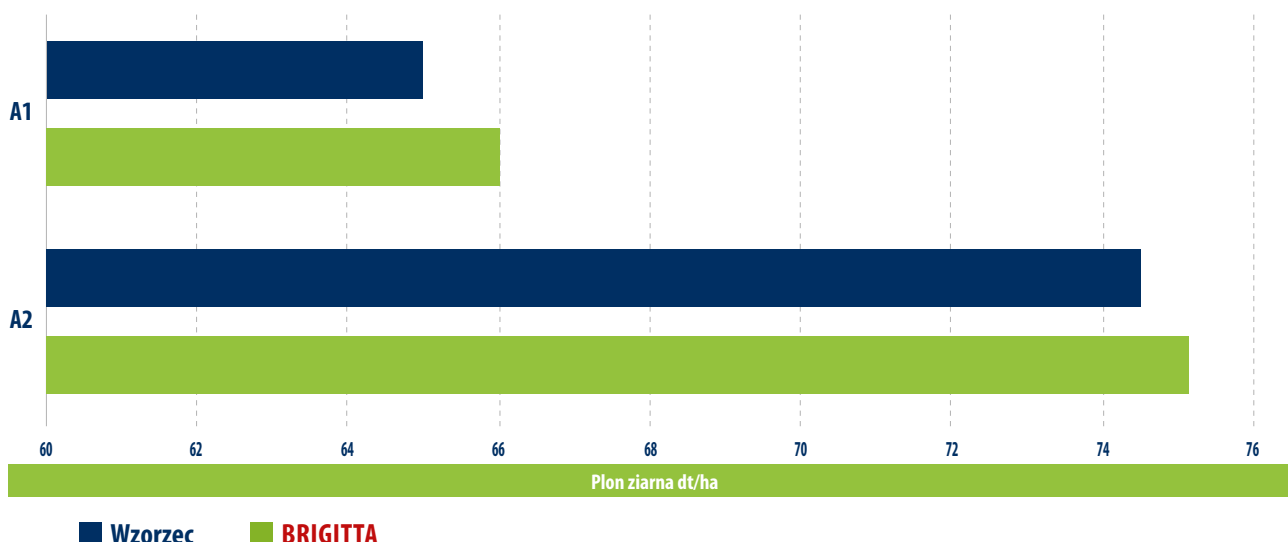


Tolerancja roślin na jony AL +++ wg wyników doświadczeń rejestrowych zbóż jarych COBORU, średnia z lat 2017-2019.*



* wyższe wartości oznaczają większą tolerancję na zakwaszenie gleby.

Plonowanie odmiany BRIGITTA wg. badań PDO COBORU 2020



Jęczmień jary pastewny	BRIGITTA	RUNNER	SOLDO	SCHIWAGO	JOVITA	BENTE	ISMENA
Rozwój							
Termin kłoszenia	4	3	6	4	5	4	4
Termin dojrzałości	5	4	5	5	5	5	5
Wysokość roślin	5	4	4	4	6	6	4
Odporność na wyleganie	6	6	7	6	6	6	6
Struktura plonu							
Potencjał plonu a1	9	9	8	8	8	9	8
Potencjał plonu a2	9	9	8	9	9	9	8
Gęstość łanu	8	7	5	6	8	6	6
Ilość ziaren w kłosie	8	7	6	7	7	6	7
MTZ	7	8	8	9	7	8	7
Charakterystyka jakościowa							
Zawartość białka	4	5	5	5	4	5	5
Wyrównanie ziarna >2,2 mm	8	8	9	8	8	9	8
Gęstość ziarna w stanie zsypanym	4	5	5	4	5	6	5
Termin wysiewu	od pocz. marca do pocz. maja						
Gęstość wysiewu	nasion/m ²						
Wczesny siew, dobre warunki glebowe	240-260	240-260	240-260	240-260	240-260	240-260	240-260
Optymalny, średnie warunki glebowe	260-310	260-310	260-310	260-310	260-310	260-310	260-310
Późny, gorsze warunki glebowe	310-330	310-330	310-330	310-330	310-330	310-330	310-330
Odporność na choroby							
Mączniak	8	8	8	9	8	8	8
Rynchosporioza	8	8	8	9	8	8	8
Rdza (karłowa) jęczmienia	8	7	8	8	7	7	7
Plamistość siatkowa	8	7	7	7	7	7	7
Ciemnobrunatna plamistość	8	8	8	8	8	8	8



Wartość cechy: 1 - bardzo niska; 5 - średnia; 9 - bardzo wysoka

Wyniki odmian zarejestrowanych w Wspólnym Katalogu Odmian (CCA) przedstawiono w skali COBORU.

AMIDALA

Browar o wielkim plonie.

FANDAGA

FANTastyczna odmiana.

Zalety odmiany

- Plon na poziomie odmian paszowych,
- Bardzo wysokie wyrównanie ziarna,
- Najwyższy MTZ wśród odmian browarnych,
- Niska słoma zapobiegająca wyleganiu,
- Odmiana zaaprobowana przez CMBO i program Berliński.



Zalety odmiany

- Wysoki poziom plonowania,
- Wysoka odporność na mączniaka oraz wyleganie,
- Tolerancyjna na okresowe niedobory wody,
- Odmiana znajduje się na liście HEINEKEN'a.

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ

Jęczmień jary pastewny i browarny	AMIDALA	FIREFOX	ACCORDINE	CHANSON	FANDAGA
Rozwój					
Termin kłoszenia	4	5	4	5	5
Termin dojrzałości	5	5	5	5	5
Wysokość roślin	5	4	6	4	4
Odporność na wyleganie	6	6	6	5	6
Struktura plonu					
Potencjał plonu a1	9	8	7	8	7
Potencjał plonu a2	9	9	7	7	7
Gęstość łanu	5	5	6	8	7
Ilość ziaren w kłosie	4	7	4	7	3
MTZ	9	5	6	5	7
Charakterystyka jakościowa					
Zawartość białka/Wyrównanie ziarna >2,2 mm	1/9	1/8	1/8	1/7	1/8
Gęstość ziarna w stanie zsypanym	5	4	6	6	5
Zawartość słoju ekstraktywnego/ Lepkość	7/8	8/8	9/8	9/b.d	7/8
Kruchość/ Liczba Kolbacha	9/8	6/8	9/8	b.d.	9/8
Stopień ostatecznego odfermentowania brzeczki	7	7	7	b.d.	6
Termin wysiewu	od pocz. marca do pocz. maja				
Gęstość wysiewu	nasion/m ²				
Wczesny siew, dobre warunki glebowe	270-300	270-300	270-300	270-300	270-300
Optymalny, średnie warunki glebowe	300-340	300-340	300-340	300-340	300-340
Późny, gorsze warunki glebowe	340-370	340-370	340-370	340-370	340-370
Odporność na choroby					
Mączniak	8	8	8	9	8
Rynchosporioza	8	7	8	5	8
Rdza (karłowa) jęczmienia	7	7	8	5	7
Plamistość siatkowa	7	8	7	b.d.	7
Ciemnobrunatna plamistość	8	8	7	b.d.	7

Wartość cechy: 1 - bardzo niska; 5 - średnia; 9 - bardzo wysoka

Wyniki odmian zarejestrowanych w Wspólnym Katalogu Odmian (CCA) przedstawiono w skali COBORU.

LION

Zbieraj ziarno a nie plewy!

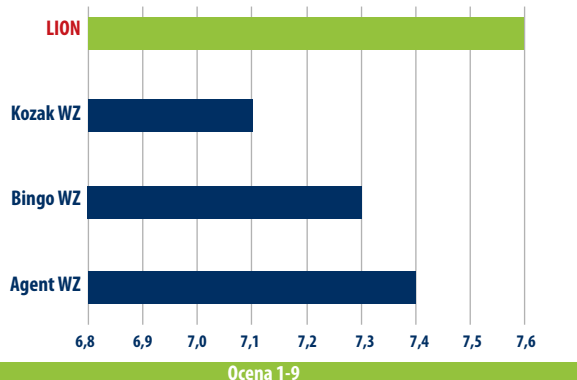
Zalety odmiany

- Odmiana o bardzo wysokiej masie hektolitra,
- Najniższa zawartość łuski wśród odmian wg badań rejestrowych COBORU (średnia 2016-2017),
- Wysoka odporność na choroby i krótsze źdźbło,
- Jeden z najpopularniejszych owsów w Niemczech,
- Nadaje się do uprawy na każdym stanowisku uprawy owsa, również do późnego siewu oraz w warunkach górskich,
- Odmiana pożądana przez przemysł przetwórczy.

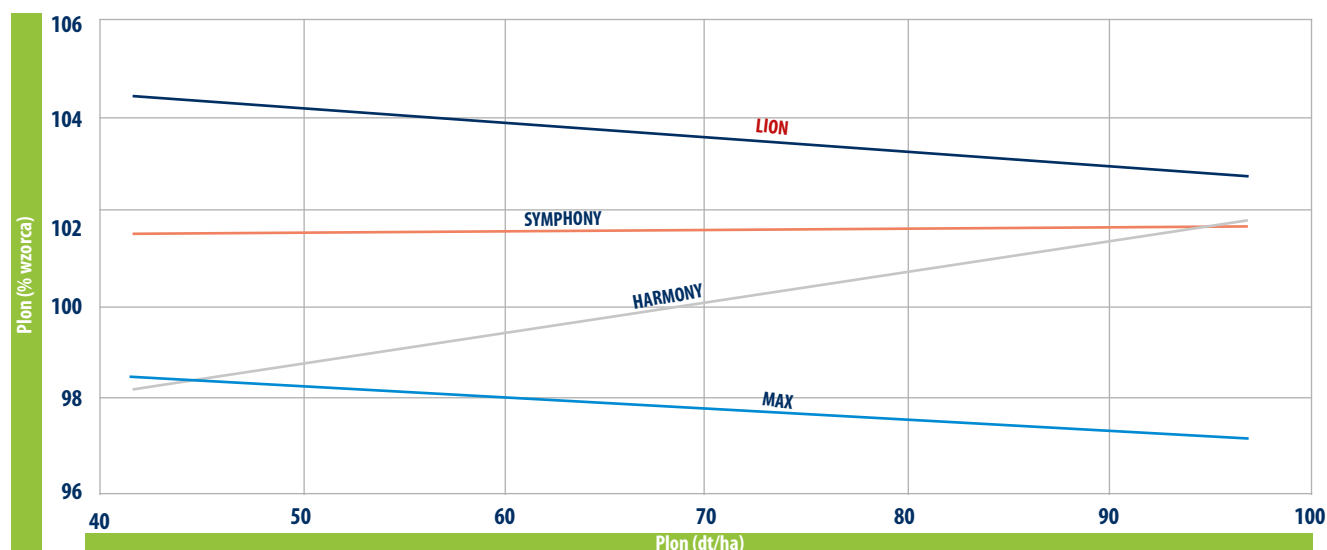
Owies LION – uznany niemal w całej Europie!



Wyleganie przed zbiorem



Owies LION wyniki niemieckich badań rejestrowych. Plon ziarna (2016-2018, średnia A1/A2, n=37)



W celu uzyskania większej ilości informacji zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej, profilu w serwisie Facebook oraz do kontaktu z naszymi doradcami – adresy i numery telefonów na ostatniej stronie.

Owies siewny	LION	POSEIDON	SCOTTY	PERUN	PANTEON
Rozwój					
Termin wiechowania	4	5	5	3	5
Termin dojrzałości	5	5	5	5	5
Wysokość roślin	3	5	6	4	5
Odporność na wyleganie	7	6	6	6	7
Struktura plonu					
Potencjał plonu	9	7	8	8	7
Gęstość łanu	5	4	4	6	7
Ilość ziaren w wieszce	6	6	8	6	6
MTZ	6	8	6	6	8
Charakterystyka jakościowa					
Wyrównanie ziarna >2,0 mm	8	9	8	8	8
Waga 1 hektolitra	7	5	6	9	9
Udział łuski	2	4	3	4	5
Termin wysiewu	marzec				
Gęstość wysiewu	nasion/m ²				
Wczesny siew, dobre warunki glebowe	280-300	280-300	280-300	280-300	280-300
Optymalny, średnie warunki glebowe	300-330	300-330	300-330	300-330	300-330
Późny, gorsze warunki glebowe	330-360	330-360	330-360	330-360	330-360
Odporność na choroby					
Mączniak	7	7	9	7	7
Septorioza liści	8	8	7	8	8
Rdza wieńcowa	7	8	7	8	7
Helminthosporioza	7	8	7	7	7



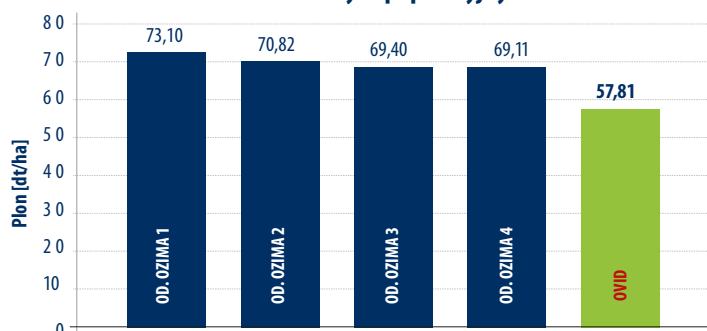
OVID

Na ziarno lub GPS

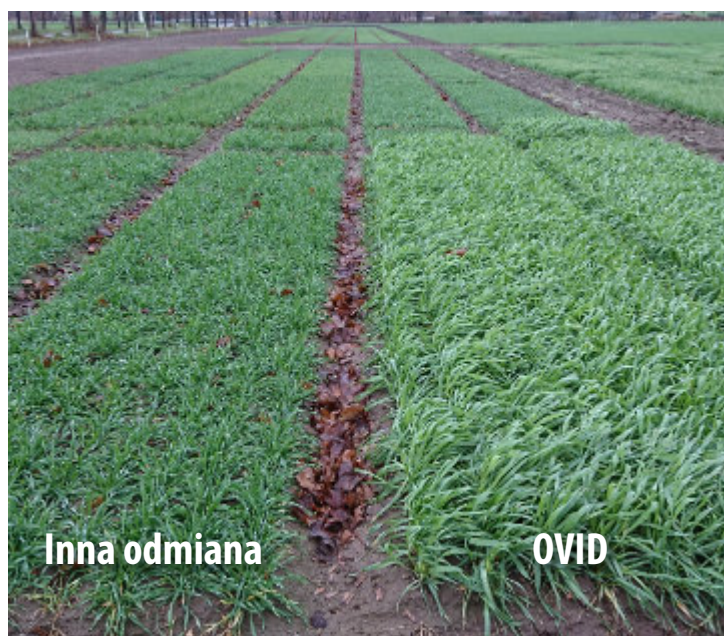
Zalety odmiany

- Odmiana uniwersalna na ziarno i na kiszonkę,
- Wysoka zawartość białka,
- Nadaje się do uprawy w rolnictwie ekologicznym,
- Sprawdza się w siewie czystym jak i w mieszankach,
- Wysoka produkcja biomasy z ha,
- Bardzo wysoka żywotność oraz dynamika rozwoju roślin.

Plonowanie odmiany żyta jarego **OVID** w porównaniu do form ozimych populacyjnych



Źródło: Wyniki ODR Końskowola, 2018



Źródło: Tomasz Szymański, Spytkówki 2018

NOWOŚĆ

Żyto populacyjne jare	SU VERGIL	OVID
Rozwój		
Termin kłoszenia	5	5
Termin dojrzałości	5	5
Wysokość roślin	5	5
Odporność na wyleganie	6	6
Struktura plonu		
Potencjał plonu	6	5
Gęstość łanu	5	5
Ilość ziaren w kłosie	6	5
MTZ	5	5
Charakterystyka jakościowa		
Zawartość białka	7	7
Liczba opadania	6	6
Lepkość kleiku skrobiowego	4	4
Temperatura kleikowania	6	6
Termin wysiewu	do końca marca	
Gęstość wysiewu	nasion/m ²	
Wczesny siew, dobre warunki glebowe	220-260	
Optymalny, średnie warunki glebowe	260-320	
Późny, gorsze warunki glebowe	320-380	
Odporność na choroby		
Mączniak	7	5
Rdza brunatna	5	5
Rynchosporioza	6	6

Wartość cechy: 1 - bardzo niska; 5 - średnia; 9 - bardzo wysoka

Wyniki odmian zarejestrowanych w Wspólnym Katalogu Odmian (CCA) przedstawiono w skali COBORU.

Kukurydza



PUMORI

NOWOŚĆ

Z 220



SUMUMBA

Z 250



LEGUAN

Z 240, K 230



NOVIALIS

K 270



SUCORN

K 260

Soja

ACARDIA

ACHILLEA

SUSSEX

NOWOŚĆ



1



Kamil Radkiewicz
tel. 538 239 105
kamil.radkiewicz@dsv-polska.pl

5



Maciej Tullin
tel. 507 873 735
maciej.tullin@dsv-polska.pl

9



Andrzej Dawidowicz
tel. 504 019 139
andrzej.dawidowicz@saaten-union.pl

2



Dariusz Łopata
tel. 532 414 055
dariusz.lopata@saaten-union.pl

6



Daniel Tubicz
tel. 532 414 054
daniel.tubicz@saaten-union.pl

10



Tomasz Badurski
tel. 662 104 048
tomasz.badurski@saaten-union.pl

3



Anna Patalon
tel. 728 923 002
anna.patalon@saaten-union.pl

7



Dariusz Frątczak
tel. 728 321 550
dariusz.fratczak@dsv-polska.pl

11



Robert Rybak
tel. 513 495 510
robert.rybak@dsv-polska.pl

4



Krzysztof Chojnowski
tel. 662 156 079
krzysztof.chojnowski@dsv-polska.pl

8



Marcin Mierzejewski
tel. 664 720 001
marcin.mierzejewski@dsv-polska.pl

12



Marta Spytek
tel. 513 105 411
marta.spytek@saaten-union.pl

Uwaga! Przedstawione w katalogu charakterystyki i opisy odmian zostały opracowane na podstawie wyników oficjalnych opublikowanych w Polsce przez COBORU, w Czechach przez ÚKZÚZ, zaś w Niemczech przez BSA, jak również najlepszej wiedzy i doświadczeń hodowców. Ze względu na dużą zmienność warunków środowiskowych mogą odbiegać od wyników uzyskanych w praktyce rolniczej i dlatego należy je rozumieć jako informacje o jakości i potencjale planowania. Z powodu występujących w praktyce zróżnicowanych warunków produkcyjno-siedliskowych uzyskane wyniki nie mogą stanowić podstawy roszczeń, a Saaten Union Polska nie może ponosić za nie odpowiedzialności.



SAATEN-UNION POLSKA sp. z o.o.
ul. Straszewska 70, 62 – 100 Wągrowiec
tel.: 67 26 80 730, fax: 67 26 80 735
biuro@saaten-union.pl
facebook.com/saatenunionpolska
www.saaten-union.pl

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft