

LION



www.saaten-union.pl

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

Wiosna 2021

JARE

**SUPER
ODMIANY**

www.saaten-union.pl

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

Szanowni Państwo,

Polska wg FAO jest jednym z największych producentów owsa na świecie. Według najnowszych danych (za 2019), całkowita produkcja owsa w Polsce wynosiła niemal **1,2 mln tony**, plasując Polskę na 5 miejscu za takimi potentatami produkcji jak: Federacja Rosyjska, Kanada, Hiszpania oraz Australia. Z uwagi jednak na ekstensywne postrzeganie tej uprawy średnie plonowanie owsa w Polsce oscyluje na poziomie około **2,5 t/ha**, podczas gdy u naszych zachodnich sąsiadów jest to już około **4,1 t/ha!** (Niemcy) GUS/FAO*. Nie powinno więc dziwić, że m.in. z tego powodu owies traktowany jest u nas niemal wyłącznie jako zboże paszowe.

Należy podkreślić, że pomimo wizerunku, jaki owies posiada w Polsce, może być to nadal bardzo atrakcyjna i dochodowa uprawa, szczególnie jeśli weźmiemy pod uwagę jego cechy ekologiczne, agronomiczne oraz technologiczne. Mimo że owies sam jest zbożem, to spełnia znakomicie rolę „przerywacza” monokultury zbożowej, poprawiając stan fitosanitarny stanowiska. Z punktu widzenia cech agronomicznych owies znakomicie udaje się na słabszych, zimnych stanowiskach oraz przy bardzo wczesnych terminach siewu, gdzie dobrze znosi przymrozki późne. Pozwala to na właściwe rozłożenie prac w sezonie wiosennym. Owies dzięki specyficznej kombinacji białka, tłuszczu, włókna/błonnikowi oraz szeregu pozostałych substancji odżywczych sprawdza się również doskonale na cele konsumpcyjne.

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.).

Rynek przetwórczy szczególnie pożąda odmian, które łączą w sobie wysoką MTZ i gęstość zsypaną ziarna wraz z niskim udziałem plew. Taką odmianę oferuje w niniejszym sezonie **SAATEN-UNION Polska**. Owies **LION** dzięki połączeniu powyższych cech oraz wysokiego poziomu plonowania został pozytywnie zaopiniowany i wpisany w 2018 roku przez COBORU do Krajowego Rejestru odmian w Polsce.

Oprócz bogatej oferty owsów prosilibyśmy również o zwrócenie uwagi w niniejszym katalogu na pozostałe **NOWOŚCI** takie jak: jęczmień jary **BRIGITTA** – mocna odmiana na słabe gleby; **WPB TROY** – zdobądź ją; bobik **CAPRI** – ekskluzywna odmiana; soja **ACHILLEA**, **ANTIGUA**; słonecznik **VELKO**, **GOLDY IR** oraz **DRIVER CL**; kukurydza ziarnowa **HORIZONTE (Z 200) DENT**, **POWERPACK (Z 230-240)**, **LEGUAN (Z 230-240)**, **JEFFERSON (Z 250)**; kukurydza kiszonkowa **NOVIALIS (K 270)**, **SUDORUS (K 230)**, **VICENTE (K 210)**.

Jeśli chcą Państwo uzyskać więcej informacji o przedstawionych odmianach, to zapraszamy do bezpośredniego kontaktu z naszymi doradcami handlowymi, do wejścia na **stronę www.saaten-union.pl** oraz do śledzenia nas na Facebooku: **saatenunionpolska**. Zapraszamy!

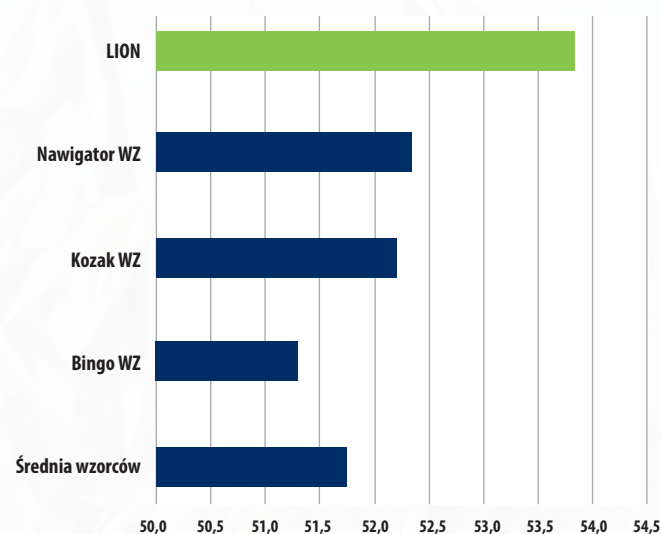
Z poważaniem
Zespół SAATEN-UNION Polska

LION. Zbieraj ziarno a nie plewy!

Zalety

- odmiana o bardzo wysokiej masie hektolitra,
- najniższa zawartość łuski wśród badanych odmian wg badań rejestrowych COBORU (średnia 2016 – 2017),
- wysoka odporność na choroby i krótsze źdźbło,
- jeden z najpopularniejszych owsów w Niemczech,
- odmiana pożądana przez przemysł konsumpcyjny.

Waga hektolitra wg badań rejestrowych COBORU, 2016-2017



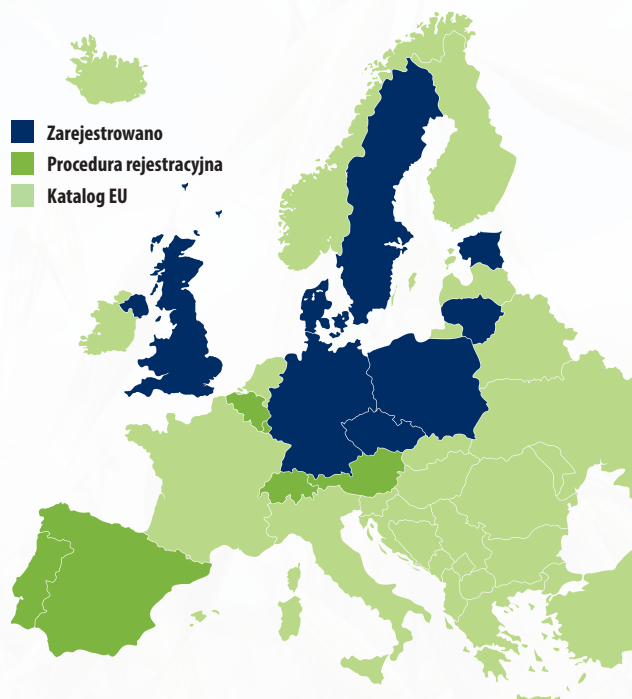
Gęstość ziarna w stanie zsypanym [kg/hl]

WZ - odmiana wzorcowa

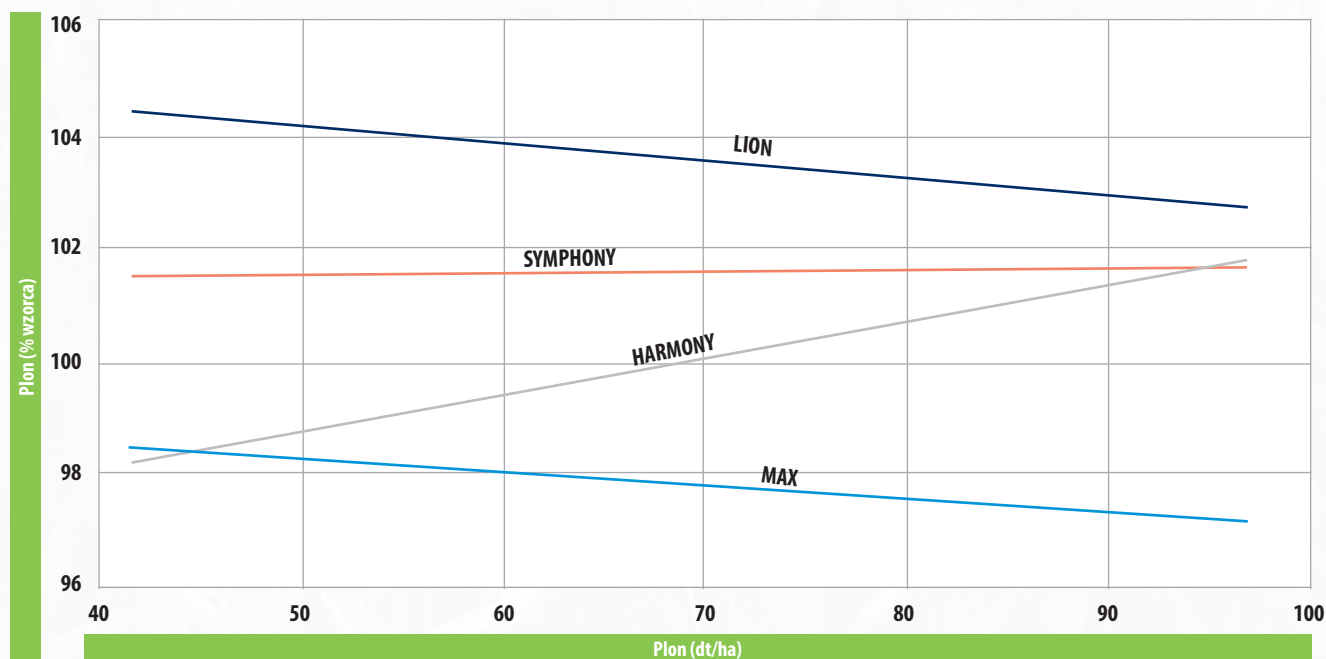
Wskazówki

- nadaje się do uprawy na wszystkich stanowiskach,
- uprawy owsa, również do późnego siewu oraz warunków górskich.

Lion – uznany niemal w całej Europie!



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



NOWOŚĆ

Owies siewny	LION PL	MONSUN PL	POSEIDON CCA		PERUN PL	SPARTAN CCA
Rozwój						
Typ	Żółto-ziarnisty	Żółto-ziarnisty	Żółto-ziarnisty		Żółto-ziarnisty	Żółto-ziarnisty
Rozwój początkowy	7	7	8		7	7
Termin wiechowania	4	5	5		3	5
Termin dojrzałości	5	5	5		5	5
Wysokość roślin	3	4	5		4	6
Odporność na wyleganie	6	6	6		6	6
Struktura plonu						
Potencjał plonu	9	8	7		8	8
Gęstość łanu	5	5	4		6	4
Ilość ziaren w wiesze	5	5	6		6	6
MTZ	6	6	8		5	8
Charakterystyka jakościowa						
Wyrównanie ziarna >2,0 mm	8	8	9		8	8
Waga 1 hektolitra	8	7	5		9	5
Udział łuski	2	5	4		4	7
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	8	7		8	7
Septorioza liści	8	8	8		8	8
Rdza wieńcowa	8	9	8		8	8
Helminthosporioza	7	7	8		7	7

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

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

NOWOŚĆ

BRIGITTA. Mocna odmiana na słabe gleby.

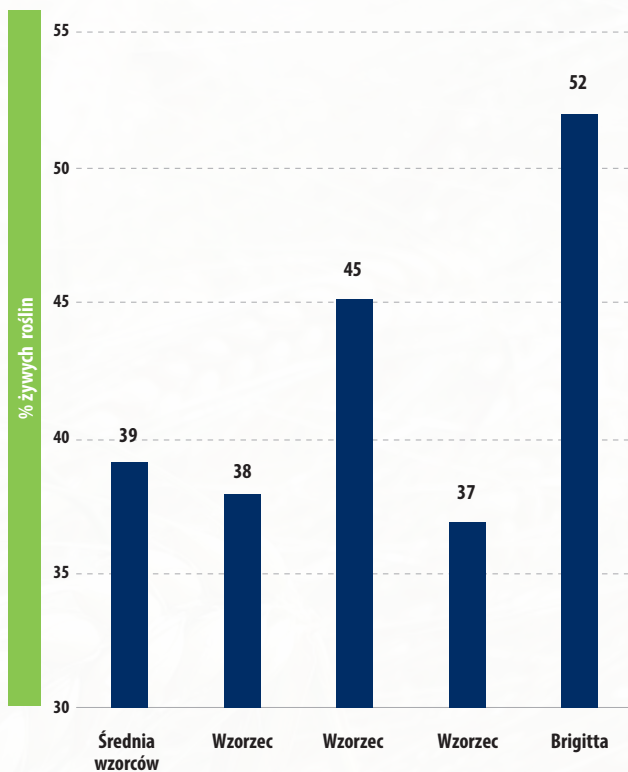
Zalety

- nowa 2-rzędowa odmiana na Polskim rynku,
- ponadprzeciętna stabilność oraz wysokość plonu,
- podwyższona zdrowotność,
- średni termin dojrzałości,
- wysoka zawartość białka w ziarnie.

Wskazówki

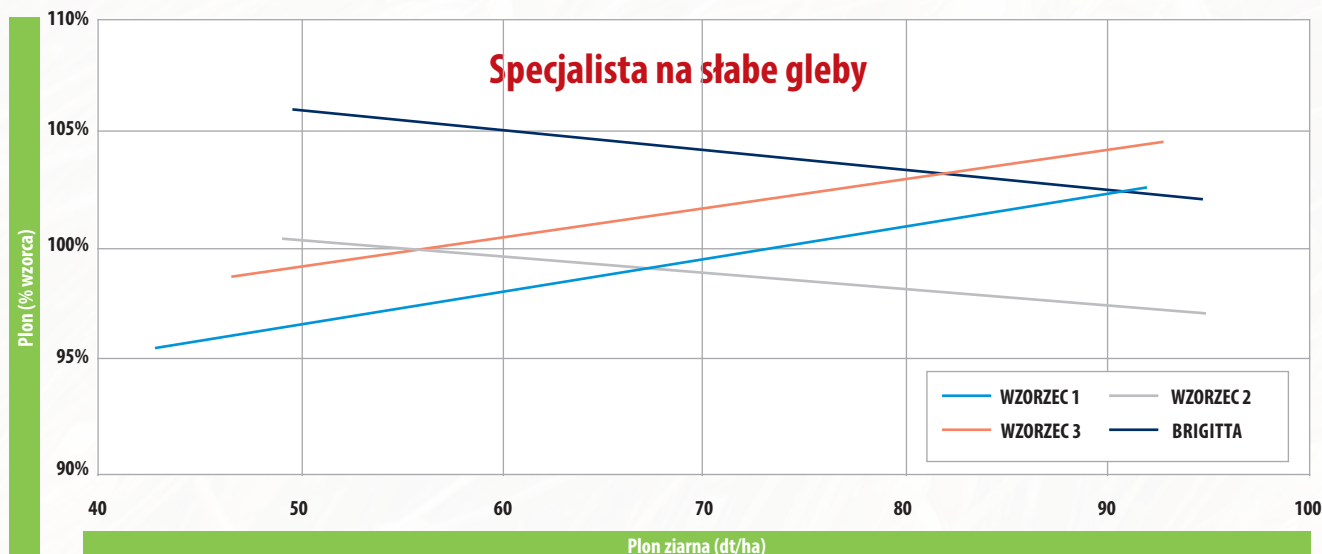
- nadaje się na najsłabsze stanowiska,
- odmiana, która wykazała swój potencjał w ekstremalnie suchych latach.

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 odmian w różnych warunkach glebowo-środowiskowych



NOWOŚĆ

Jęczmień jary	BRIGITTA PL	RUNNER PL	SOLDO PL	SALOME PL		BENTE PL	ISMENA PL
Rozwój							
Termin kłoszenia	5	3	5	4		4	3
Termin dojrzałości	5	3	5	4		5	4
Wysokość roślin	5	4	5	3		5	4
Odporność na wyłeganie	7	7	7	7		7	7
Struktura plonu							
Potencjał plonu a1	9	9	8	7		9	8
Potencjał plonu a2	9	9	8	7		9	8
Gęstość łanu	8	7	5	8		6	6
Ilość ziaren w kłosie	8	7	6	5		6	7
MTZ	7	8	9	5		9	7
Charakterystyka jakościowa							
Zawartość białka	5	4	5	5		5	5
Wyrównanie ziarna >2,2 mm	7	8	9	7		8	8
Gęstość ziarna w stanie zsypanym	6	6	5	5		5	6
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
optymalny, średnie warunki glebowe	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
Odporność na choroby							
Mączniak	8	8	8	8		8	9
Rynchosporioza	8	8	8	8		8	8
Rdza (karłowa) jęczmienia	8	8	8	8		7	8
Plamistość siatkowa	8	7	7	7		7	7
Ciemnobrunatna plamistość	8	8	8	8		8	8

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

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



ACCORDINE. Harmonia plonu.

Zalety

- wysoka wartość rynkowa w kontekście jakości ziarna i stabilnej, niskiej zawartości białka,
- znakomity przebieg słodowania, dzięki elastyczności kiełkowania oraz równomiernej degradacji skrobi, białka i ścian komórkowych,
- wysoka wartość technologiczna z uwagi na bardzo niską lepkość, wysoki ekstrakt oraz parametry smakowe.

Wskazówki

- ACCORDINE** rekomendowana jest przez Program Berliński,
- dzięki niewielkiemu zapotrzebowaniu na ochronę fungicydową oraz regulatory wzrostu odmiana sprawdza się w ekologicznych, oraz integrowanych metodach uprawy.

FANDAGA. FANTastyczna odmiana.

Zalety

- wysoki poziom plonowania,
- wysoka odporność na mączniaka oraz wyleganie,
- tolerancyjna na okresowe niedobory wody.

Wskazówki

- odmiana znajduje się na liście HEINEKEN'a.

Jęczmień jary browarny	ACCORDINE PL	CHANSON CCA	MICHELLE CCA	FANDAGA PL
Rozwój				
Termin kłoszenia	4	5	4	5
Termin dojrzałości	5	5	4	5
Wysokość roślin	6	4	3	4
Odporność na wyleganie	6	5	4	7
Struktura plonu				
Potencjał plonu a1	7	8	7	7
Potencjał plonu a2	7	7	7	7
Gęstość łanu	6	8	8	7
Ilość ziaren w kłosie	4	7	7	3
MTZ	6	5	7	7
Charakterystyka jakościowa				
Zawartość białka/Wyrównanie ziarna >2,2 mm	1/8	1/7	1/7	1/8
Gęstość ziarna w stanie zsytnym	6	6	7	6
Zawartość słoju ekstraktywnego/ Lepkość	9/8	9/b.d	9/1	7/6
Kruchość/ Liczba Kolbacha	9/9	b.d.	7/8	b.d/8
Stopień ostatecznego odfermentowania brzezki	7	b.d.	8	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
optymalny, średnie warunki glebowe	300-340	300-340	300-340	300-340
późny, gorsze warunki glebowe	340-370	340-370	340-370	340-370
Odporność na choroby				
Mączniak	8	9	8	8
Rynchosporioza	8	5	5	8
Rdza (karłowa) jęczmienia	8	5	4	8
Plamistość siatkowa	7	b.d.	5	8
Ciemnobrunatna plamistość	8	b.d.	5	7

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

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

NOWOŚĆ

WPB TROY. Zdobądź ją!

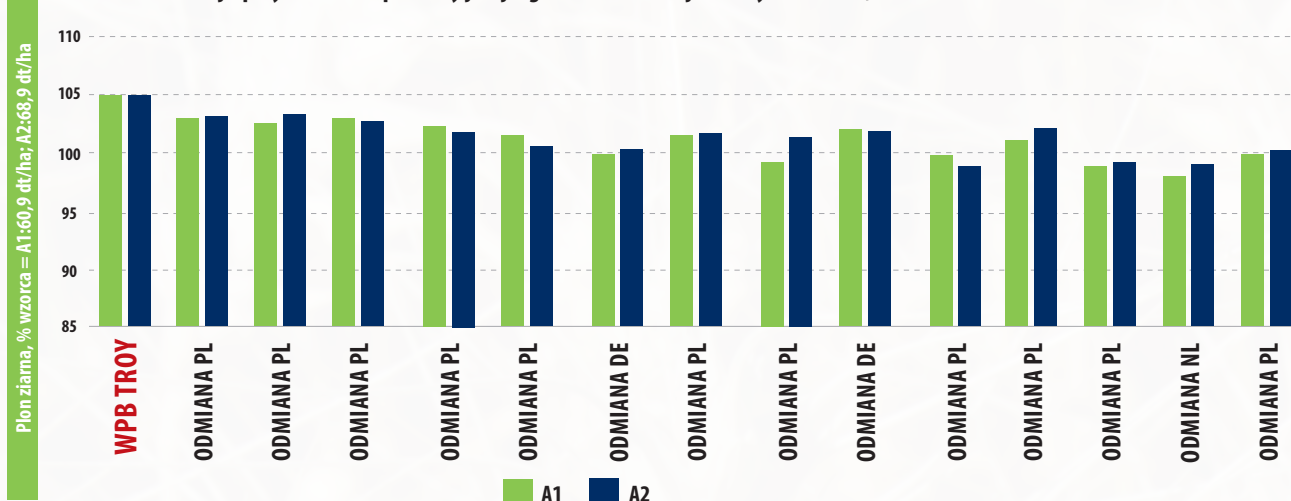
Zalety

- rejestracja 2020 PL,
- doskonała odporność na zakwaszone gleby,
- rośliny o średnio-wczesnym terminie dojrzewania,
- ponadprzeciętna odporność na wyleganie 8,4/9 wg skali COBORU.

Wskazówki

- doskonale sprawdza się w „mokrych żniwach” – duża odporność na porastanie,
- plonowanie potwierdzone w suszy i na słabych stanowiskach.

Plonowanie 15 najlepszych odmian pszenicy jarej wg doświadczeń rejestrowych COBORU, średnia 2018-2020.



VARIUS A. Plonowanie na MAXA.

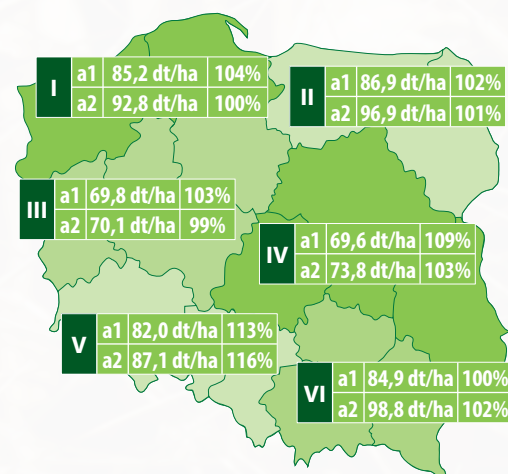
Zalety

- bardzo wysoki potencjał plonowania potwierdzony badaniami rejestrowymi COBORU,
- wczesna dojrzałość i odporność na wyleganie,
- sprawdza się na słabych, kwaśnych stanowiskach,
- bardzo wysoka tolerancja na mączniaka i rdzę brunatną oraz żółtą.

Wskazówki

- dzięki wysokiej odporności na choroby fuzaryjne sprawdza się w uprawie pszenicy po kukurydzy na ziarno, szczególnie w wilgotnych latach uprawy, uniemożliwiających jesienne zasiewy.

Plonowanie odmiany VARIUS w regionach wg badań rejestrowych COBORU w latach 2014 – 2015, dt/ha, % wzorca



Pszenica jara

NOWOŚĆ

PRZEWÓDKA

Pszenica jara/ Przewódkowa	WPB TROY PL	VARIUS PL	QUINTUS CCA	SERVUS CCA	LENNOX CCA
Rozwój					
Termin kłoszenia	4	4	5	6	5
Termin dojrzałości	4	5	5	6	5
Wysokość roślin	6	4	4	3	2
Odporność na wyleganie	8	8	7	8	8
Struktura plonu					
Potencjał plonu a1	9	7	8	8	6
Potencjał plonu a2	9	8	7	7	7
Gęstość łanu	7	5	5	4	4
Ilość ziaren w kłosie	6	5	5	8	6
MTZ	4	5	7	6	6
Charakterystyka jakościowa					
Klasa jakości	A	A	A	A	E
Zawartość białka	7	7	7	7	9
Wskaźnik sedimentacyjny	8	8	9	9	9
Liczba opadania	9	8	6	8	8
Wydajność mąki T550	3	4	5	4	6
Objętość chleba ze 100 g mąki	6	7	6	6	8
Wodochłonność	9	9	6	7	7
Termin wysiewu	od pocz. marca do pocz. maja				jak najwcześniej, do 15 kwietnia
Gęstość wysiewu	nasion/m ²				
wczesny siew, dobre warunki glebowe	310-330	310-330	290-310	290-310	360-400 (Październik)
optymalny, średnie warunki glebowe	330-360	330-360	310-350	310-350	400-450 (Listopad)
późny, gorsze warunki glebowe	370-410	370-410	350-390	350-390	420-450 (Kwiecień)
Odporność na choroby					
Mączniak prawdziwy	7	8	6	6	6
DTR	8	7	7	7	8
Rdza brunatna	8	8	8	8	8
Septorioza liści	7	7	7	8	6
Fuzarioza kłosów	7	8	7	7	5
Rdza żółta	8	8	8	8	8
Tolerancja na CTU	b.d.				TAK

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

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

OVID. Na ziarno lub GPS.

Zalety

- odmiana uniwersalna na ziarno i na kiszonkę,
- wysoka zawartość białka,
- nadaje się do uprawy w rolnictwie ekologicznym.

Z uwagi na bardzo małe wymagania siedliskowe żyto **OVID** może być uprawiane jako roślina następcza po praktycznie każdym przedplonie i na każdym stanowisku uprawy.

OVID może być alternatywą dla późnych zasiewów po burakach cukrowych, kukurydzy na ziarno czy ziemniakach, pozwalając uzyskać wysoce zadowalający plon we wczesnych siewach wiosennych.

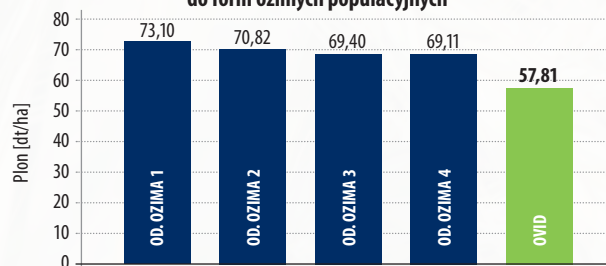


Wskazówki

- **OVID** charakteryzuje się bardzo wysoką żywotnością oraz dynamiką rozwoju roślin, sprawdzając się w uprawie na stanowiskach trudnych tj. suchych,
- zarówno w siewie czystym, jak i w mieszankach **OVID** zapewnia wysoką produkcję biomasy z uprawy.

Żyto populacyjne jare	OVID CCA
	BSA
Rozwój	
Termin kłoszenia	5
Termin dojrzałości	5
Wysokość roślin	5
Odporność na wyleganie	4
Struktura plonu	
Potencjał plonu	5
Gęstość łanu	5
Ilość ziaren w kłosie	5
MTZ	5
Charakterystyka jakościowa	
Zawartość białka	7
Liczba opadania	6
Lepkość kleiku skrobiowego	4
Temperatura kleikowania	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
Nawożenie azotem	kg N/ha
rozwój liści BBCH 13	25
strzelanie w źdźbło BBCH 29-32	25
Regulator wzrostu	zgodnie z instrukcją firmy chem.
Odporność na choroby	
Mączniak	b.d.
Rdza brunatna	5
Rynchosporioza	b.d.

Plonowanie odmiany żyta jarego OVID w porównaniu do form ozimych populacyjnych



Źródło: Wyniki ODR Końskowola, 2018

CAPRI. Ekskluzywna odmiana.

Zalety

- najwyższej plonująca odmiana wg COBORU 115% wzorca w badaniach rejestrowych (2016-2017),
- jeden z najwcześniejszych terminów zbioru,
- wysoka przydatność w paszy dla bydła mlecznego,
- odmiana niesamokończąca, wysokotaninowa.



Wskazówki

- równomiernie dojrzewająca, 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	
	50,3	29,8	38,7	
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

- najplenniejszy bobik w doświadczeniach porejestrowych COBORU – 112% wzorca,
- wczesny do średnio-wczesnego,
- średni plon z plantacji reprodukcyjnych w roku 2020 wyniósł 5,3 t/ha,
- tolerancyjny na okresowe susze.

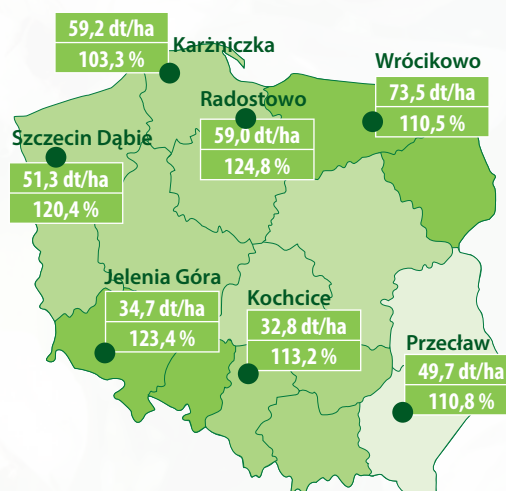
Krótką charakterystyka

Rozwój	
Typ nasion	wysokotaninowe
Termin zbioru	5
Odporność na wyleganie	8
Struktura plonu	
Potencjał plonu	9
MTN	8
Plon białka	8
Odporność na choroby	
Askochytoza	7
Czekoladowa plamistość	7
Rdza bobiku	6

Wskazówki

- najniższy udział roślin zielonych przed zbiorem jednofazowym,
- odmiana niesamokończąca, wysokotaninowa.

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



ASTRONAUTE. Odmiana nie z tej ziemi!

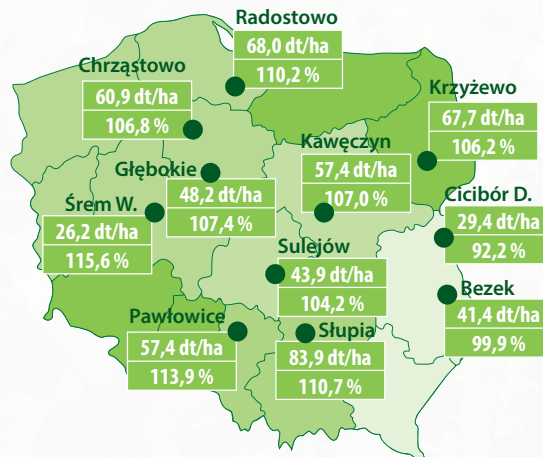
Zalety

- bardzo wysoki potencjał plonowania – 111% wzorca średnia z 2016-2020,
- najwyższy potencjał plonu nasion i białka - 9/9 wg BSA,
- wysoka odporność na wyleganie.

Wskazówki

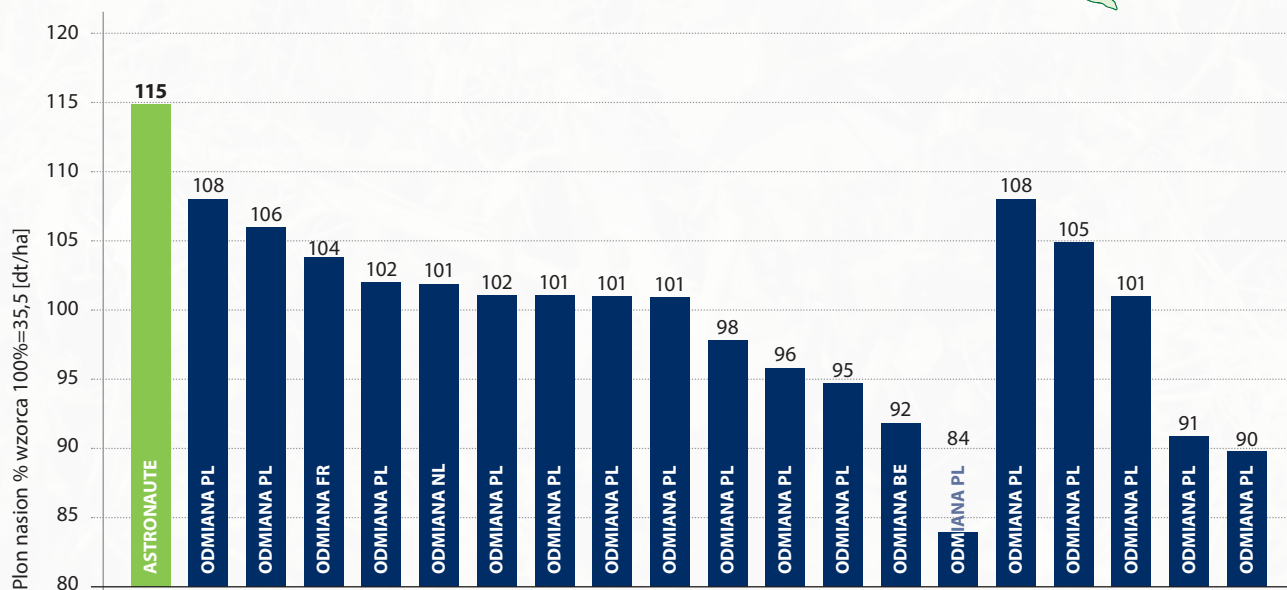
- bardzo dobrze tłumi chwasty, dzięki czemu doskonale sprawdza się w rolnictwie ekologicznym.

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



Krótką charakterystyka

Rozwój	
Typ nasion	żółte
Termin zbioru	4
Podatność na wyleganie	8
Struktura plonu	
Potencjał plonu	9
MTN	6
Plon białka	9



SALAMANCA. Nieugięta odmiana.

Zalety

- wysoki potencjał plonu i łatwość omłotu,
- dynamiczny rozwój początkowy,
- bardzo wysoki plon białka i odporność na wyleganie,
- odmiana przydatna na cele spożywcze i paszowe.

Wskazówki

- dzięki bardzo wysokiej wydajności białka, odmiana ta świetnie nadaje się do stosowania w tuczu zwierząt,
- sprawdza się w rolnictwie ekologicznym.

NOWOŚĆ

Bobik/Groch		CAPRI PL	FANFARE PL	APOLLO PL	FUEGO CCA	ASTRONAUTE PL	SALAMANCA CCA
Rozwój							
Typ nasion		wysokotaninowe	wysokotaninowe	wysokotaninowe	wysokotaninowe	żółte	żółte
Termin kwitnienia		4	4	4	3	4	4
Termin zbioru		5	5	5	5	4	5
Wysokość		6	5	6	5	4	6
Odporność na wyleganie		8	8	8	8	8	9
Struktura i jakość plonu							
Potencjał plonu		9	9	9	8	9	8
MTN		8	8	9	7	6	6
Plon białka		9	8	8	7	9	8
Zawartość białka		6	5	5	4	5	5
Termin wysiewu		marzec					
Gęstość wysiewu		nasion/m ²					
Zbiór na ziarno	optymalny, średnie warunki glebowe	45-55				100-120	
Odporność na choroby							
Askochytoza		7	7	7	7	b.d.	b.d.
Czekoladowa plamistość		7	7	7	6	b.d.	b.d.
Rdza bobiku		7	6	7	7	b.d.	b.d.

Soja	ADSOY CCA	ANTIGUA PL	SCULPTOR PL	ACARDIA PL	CORALINE PL
Wczesność	bardzo wczesna	wczesna	średnio-wczesna	średnio-późna	późna
		Rejestracja PL 2019; PLON 39,4 dt/ha			
Uprawa					
Typ rośliny	samokończąca	samokończąca	samokończąca	samokończąca	samokończąca
Termin kwitnienia	bardzo wczesny	bardzo wczesny	wczesny	średnio-wczesny	średnio-wczesny
Termin zbioru	bardzo wczesny	wczesny	średnio-wczesny	średnio-późny	późny
Kolor kwiatów	fioletowy	fioletowy	fioletowy	fioletowy	fioletowy
Kolor owłosienia	brązowy	śniady	brązowy	brązowy	brązowy
Kolor nasion	żółty	żółty	brązowy	żółty	brązowy
Kolor znaczka	ciemny	jasny	jasny	jasny	jasny
Rozwój					
Rozwój początkowy	7	8	8	7	7
Wysokość roślin	4	5	6	5	6
Wysokość osadzenia najniższego strąka	6	6	6	6	6
Równomierność dojrzewania	8	8	8	7	7
Tolerancja na:					
Wyleganie*	5	7	7	7	6
Choroby*	5	7	6	6	6
Struktura plonu					
Plon nasion	5	7	6	8	8
Plon białka	6	7	7	7	8
Zawartość białka	6	7	7	5	6
MTN	7	7	8	7	7

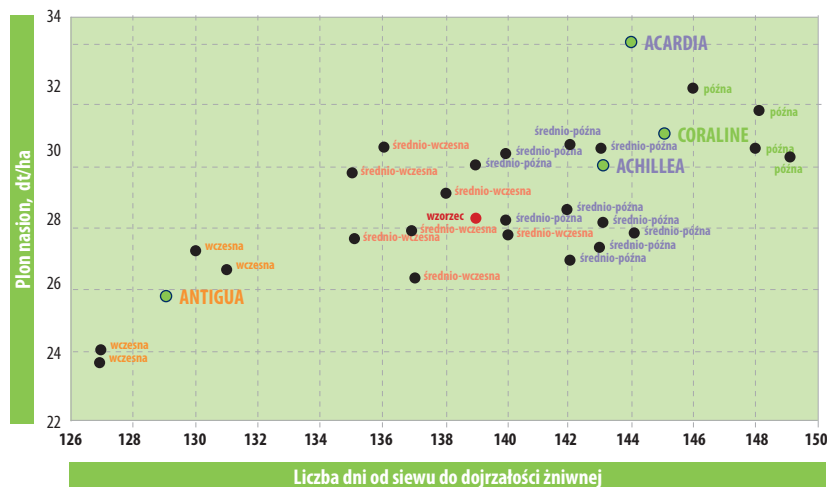
Wartość cechy: 1 - bardzo niska; 5 - średnia; 9 - bardzo wysoka

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

Oferta odmian soi



Plonowanie odmian soi wg badań PDO/CCA COBORU, PL 2019



SOJA	NOWOŚĆ				
Odmiana	ADSOY	ANTIGUA	ACHILLEA	ACARDIA	CORALINE
Wczesność	bardzo wczesna	wczesna	średnio-późna	średnio-późna	późna
Uprawa:					
Typ rośliny	samokończąca	samokończąca	samokończąca	samokończąca	samokończąca
Termin kwitnienia	bardzo wczesny	bardzo wczesny	średnio-wczesny	średnio-wczesny	średnio-wczesny
Termin zbioru	bardzo wczesny	wczesny	średnio-późny	średnio-późny	późny
Kolor kwiatów	fioletowe	fioletowe	fioletowe	fioletowe	fioletowe
Kolor owłosienia	brązowe	śniady	śniady	brązowe	brązowe
Kolor nasion	żółte	żółte	brązowe	brązowe	brązowe
Kolor znaczka	ciemny	jasny	jasny	jasny	ciemny
Rozwój:					
Rozwój początkowy	7	8	6	7	7
Wysokość roślin	4	5	4	5	6
Wysokość osadzenia najniższego strąka	6	6	6	6	6
Równomierność dojrzewania	8	8	7	7	7
Tolerancja na:					
Wyleganie	5	7	8	7	6
Choroby	5	7	6	6	6
Struktura plonu:					
Plon nasion	5	7	7	9	8
Plon białka	6	7	7	7	8
Zawartość białka	6	7	7	5	6
MTN	6	7	8	7	7



**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft



	HORIZONTE	Z 200	NOWOŚĆ
	POWERPACK	Z 230-240	NOWOŚĆ
	LEGUAN	Z 230-240	NOWOŚĆ
	JEFFERSON	Z 250	NOWOŚĆ
	KORYNT	Z 240	
	SULANO	Z 210	
	NOVIALIS	K 270	NOWOŚĆ Promocja 10+1*
	SUDORUS	K 230	NOWOŚĆ
	VICENTE	K 210	NOWOŚĆ
	NEUTRINO	K 240-250	
	SUCORN	K 260	

* Więcej informacji o ofercie odmian kukurydzy firmy Saaten-Union Polska znajdą Państwo w katalogu KUKURYDZA 2021, na stronie: www.saaten-union.pl oraz u naszych doradców handlowych (mapka na ostatniej stronie). Zapraszamy również do śledzenia naszego profilu na FB: [saatenunionpolska](https://www.facebook.com/saatenunionpolska)



1 Kamil Radkiewicz

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



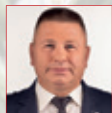
2 Krzysztof Wróbel

tel. 532 414 055
krzysztof.wrobel@saaten-union.pl



3 Anna Patalon

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



4 Krzysztof Chojnowski

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



5 Maciej Tullin

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



6 Daniel Tubicz

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



7 Dariusz Frączczak

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



8 Marcin Mierzejewski

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



9 Andrzej Dawidowicz

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



10 Tomasz Badurski

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



11 Robert Rybak

tel. 513 495 510
robert.rybak@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 plonowania.



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