

WIOSNA 2022 - OFERTA ODMIAN ZBÓŻ JARYCH SU

WIESZ CO SIEJESZ

JARE

MOCNE ODMIANY NA SŁABE GLEBY

www.saaten-union.pl

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

Szanowni Państwo,

Dzisiejszy rolnik przy planowaniu zasiewów musi wziąć pod uwagę wiele czynników. Należą do nich nie tylko kwestie ekonomiczne takie jak opłacalność uprawy ale również rodzaj stanowiska oraz możliwości agrotechniczne danego gospodarstwa. Ostatnimi czasy jednak na czoło niezbędnych do uwzględnienia czynników wychodzi zmieniający się klimat.

W naszej szerokości geograficznej Europy środkowo-wschodniej susza nie powinna nikogo dziwić, gdyż jest ona nieodłącznym elementem zjawisk meteorologicznych w Polsce. Niemniej jednak daje się zauważyć pewną tendencję do przesuwania się deficytu opadów z miesięcy letnich (lipiec, sierpień) w kierunku okresu wiosennego (kwiecień, maj). Jest to niebezpieczne zjawisko z punktu widzenia rozwoju roślin, gdyż w większości wypadków brak opadów przypada na okres zwiększonego zapotrzebowania na wodę, związanego z intensywnym budowaniem biomasy oraz podstaw późniejszego plonu. Szczególną uwagę należałoby zwrócić na zboża jare, które, z uwagi na wiosenny siew, później zaczynają wegetację i w mniejszym stopniu mogą korzystać z zgromadzonej w ziemi wody pozimowej.

Zbożem, które stosunkowo dobrze znosi deficyty opadów jest jęczmień jary, co wynika z jego względnie niskiego współczynnika transpiracji. Sprawia to, że uprawa jęczmienia jarego ma większe szanse powodzenia na stanowiskach i terenach zagrożonych suszą.

Czynnikiem ograniczającym powszechną uprawę jęczmienia są jego wymagania co do odczynu stanowiska, gdyż stosunkowo gorzej znosi jego zakwaszenie. Jest to ważne, gdyż szacuje się, że około 60% gleb w Polsce ma odczyn kwaśny lub bardzo kwaśny (wg. IUNG). Dlatego, aby osiągnąć sukces w uprawie jęczmienia jarego na słabszych, bardziej kwaśnych stanowiskach, należy szukać odmian, które lepiej radzą sobie w takich warunkach. Taką odmianą jest **su BRIGITTA**, która wg. doświadczeń rejestrowych wyróżniała się drugą najwyższą tolerancją systemu korzeniowego na zakwaszenie (Test AL⁺⁺⁺, średnia 2017-2019; COBORU). To nowa odmiana w naszej ofercie, której nasiona można zakupić już wiosną 2022 roku.

Serdecznie zapraszamy!
Zespół SAATEN-UNION Polska

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

su **BRIGITTA**. Mocna odmiana na słabe gleby.

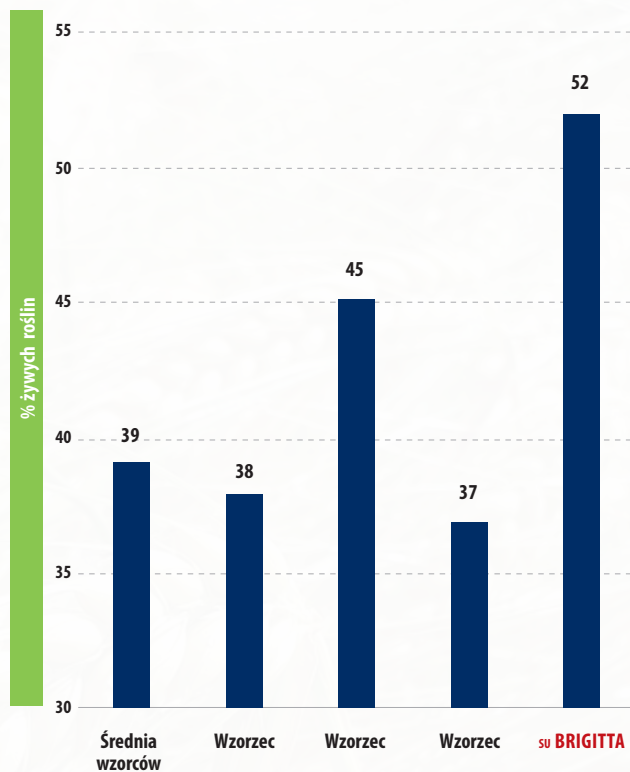
Zalety

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

Wskazówki

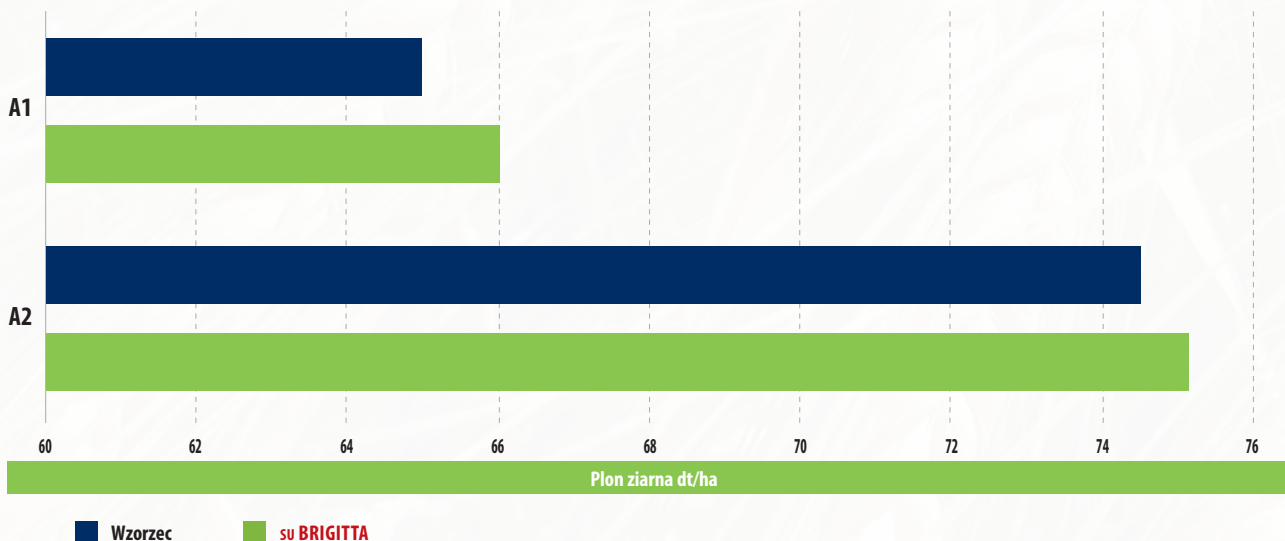
- nadaje się na najsłabsze stanowiska,
- odmiana, która wykazała swój potencjał w ekstremalnie suchych latach.

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 odmiany su **BRIGITTA** wg badań PDO 2020



Jęczmień jary pastewny

	NOWOŚĆ				NOWOŚĆ		NOWOŚĆ	
Jęczmień jary pastewny	SU BRIGITTA	SU RUNNER	SU SOLDÓ		SU SCHIWAGO	SU JOVITA	SU BENTE	SU 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/Wyrównanie ziarna >2,2 mm	4/8	5/8	5/9		5/8	4/8	5/9	5/8
Gęstość ziarna w stanie zsypanym	4	5	5		4	5	6	5
Zawartość słoju ekstraktywnego/Lepkość	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Kruchość/ Liczba Kolbacha	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Stopień ostatecznego odfermentowania brzezki	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
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.

NOWOŚĆ

su **AMIDALA**. Browar o wielkim plonie.

Zalety

- plon na poziomie odmian paszowych,
- bardzo wysokie wyrównanie ziarna,
- najwyższy MTZ wśród odmian browarnych,
- niska słoma zapobiegająca wyleganiu.

Wskazówki

- odmiana zaaprobowana przez CMBO i program Berliński.



su **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.

NOWOŚĆ

Jęczmień jary browarny	su AMIDALA	su ACCORDINE	su CHANSON	su MICHELLE	su FANDAGA
Rozwój					
Termin kłoszenia	4	4	5	4	5
Termin dojrzałości	5	5	5	4	5
Wysokość roślin	5	6	4	3	4
Odporność na wyleganie	6	6	5	4	7
Struktura plonu					
Potencjał plonu a1	9	7	8	7	7
Potencjał plonu a2	9	7	7	7	7
Gęstość łanu	5	6	8	8	7
Ilość ziaren w kłosie	4	4	7	7	3
MTZ	9	6	5	7	7
Charakterystyka jakościowa					
Zawartość białka/Wyrównanie ziarna >2,2 mm	1/9	1/8	1/7	1/7	1/8
Gęstość ziarna w stanie zsypanym	5	6	6	7	6
Zawartość słoju ekstraktywnego/ Lepkość	9/8	9/8	9/b.d	9/1	7/6
Kruchość/ Liczba Kolbacha	9/8	9/9	b.d.	7/8	b.d/8
Stopień ostatecznego odfermentowania brzezki	7	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	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	9	8	8
Rynchosporioza	8	8	5	5	8
Rdza (karłowa) jęczmienia	7	8	5	4	8
Plamistość siatkowa	7	7	b.d.	5	8
Ciemnobrunatna plamistość	8	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

su LION. Zbieraj ziarno a nie plewy!

Zalety

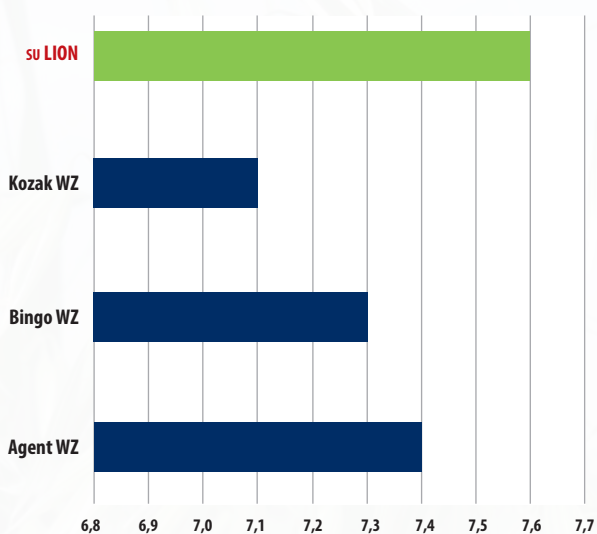
- odmiana o bardzo wysokiej masie hektolitra,
- najniższa zawartość łuski wśród badanych odmian wg badań rejestrowych COBORU (średnia 2016 – 2017),
- wysoka odporność na choroby i krótsze żdźbło,
- jeden z najpopularniejszych owsów w Niemczech,
- odmiana pożądana przez przemysł konsumpcyjny.

Wskazówki

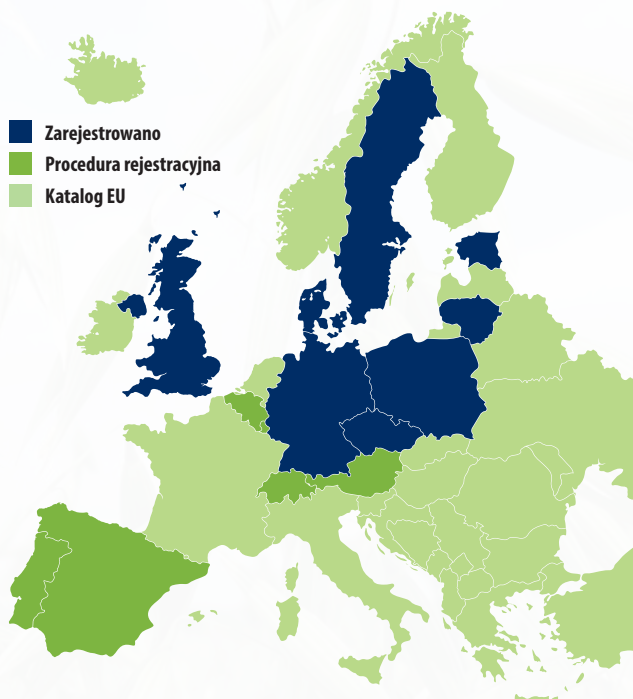
- nadaje się do uprawy na wszystkich stanowiskach,
- uprawy owsa, również do późnego siewu oraz warunków górskich.

su LION – uznany niemal w całej Europie!

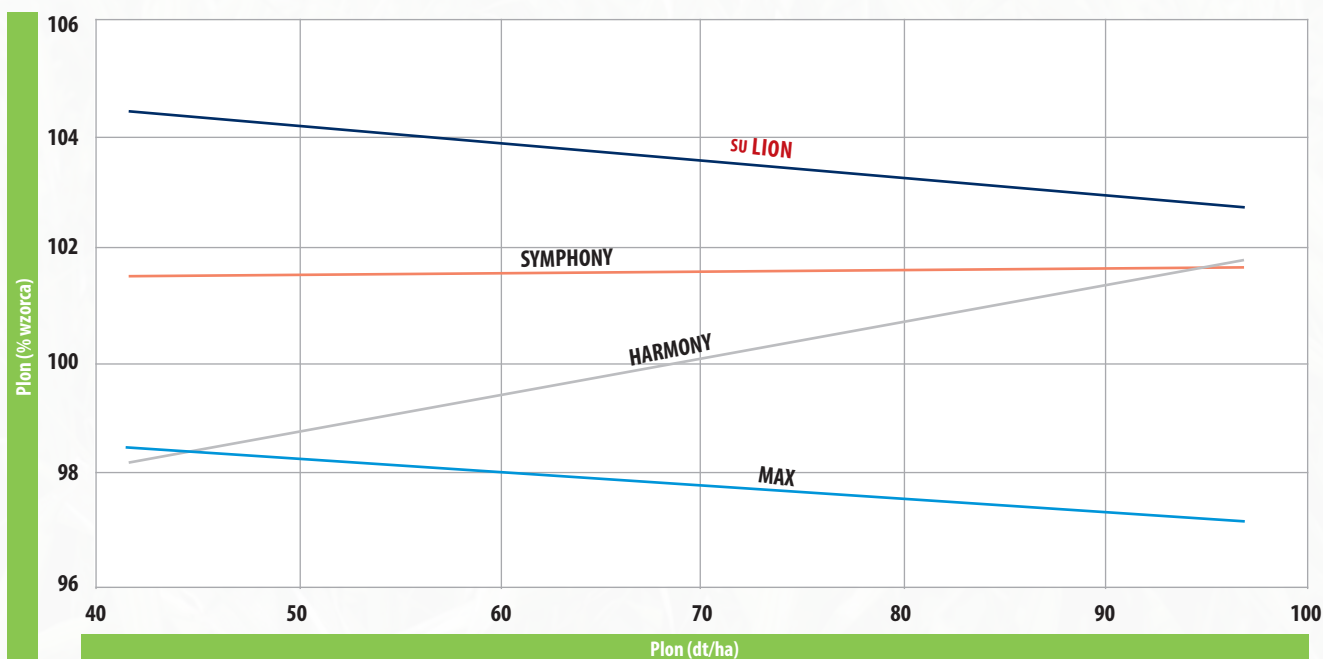
Wyleganie przed zbiorem



Ocena 1-9



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



NOWOŚĆ

Owies siewny	su LION	su MONSUN	su POSEIDON		su PERUN	su SPARTAN
Rozwój						
Typ	Żółto-ziarnisty	Żółto-ziarnisty	Żółto-ziarnisty		Żółto-ziarnisty	Żółto-ziarnisty
Rozwój początkowy	7	7	8		7	7
Termin wiewchowania	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.

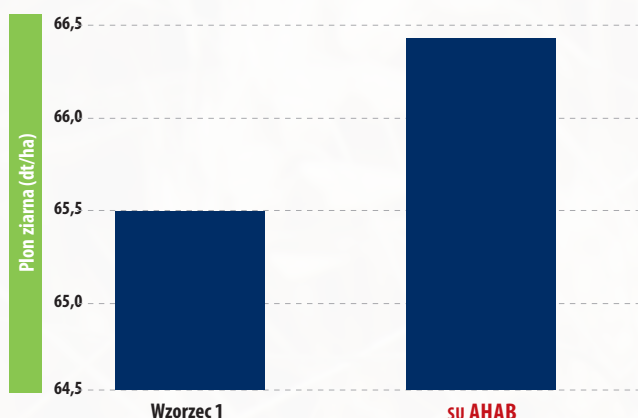
NOWOŚĆ

su **AHAB**. Wysoka międzynarodowa jakość.

Zalety

- 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 wg COBORU.

Plonowanie odmiany **su AHAB** w porejestrowym Doświadczalnictwie Odmianowym rok 2020 średnia A1 oraz A2



Wskazówki

- su AHAB**, posiada gen odporności na Pryszczarka pszenicznego (*Sitodiplosis mosellana* Géhin) dzięki czemu jest odporny na tego szkodnika,
- nadaje się na stanowiska z okresowymi niedoborami wody.



su **WPB TROY**. Zdobądź ją!

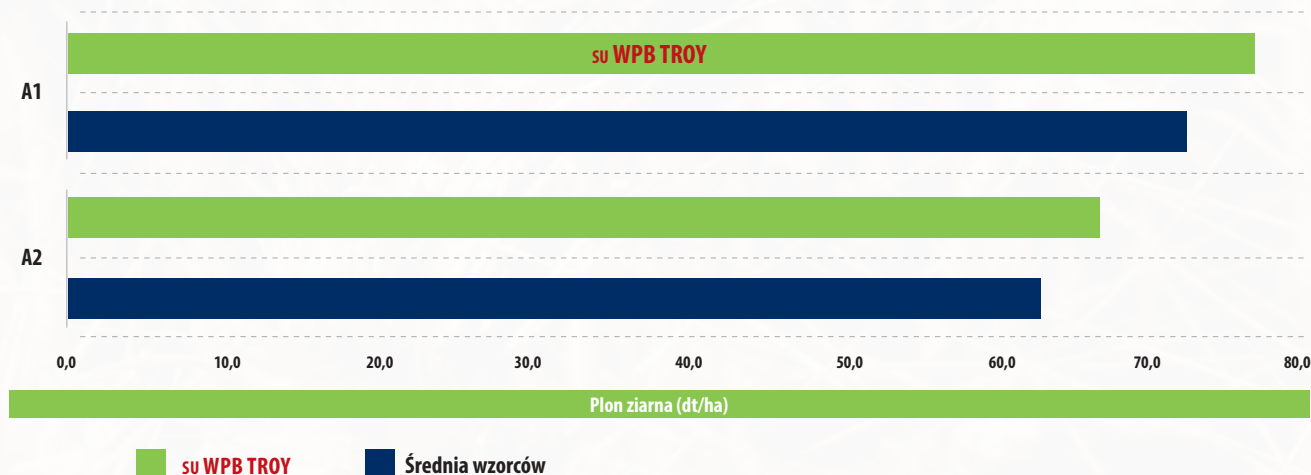
Zalety

- 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 odmiany **su WPB TROY** w Porejestrowym Doświadczalnictwie Odmianowym w roku 2020 COBORU, średnia 2018-2020.



Pszenica jara

Pszenica jara/ Przewódkowa	NOWOŚĆ		OSTKA		PRZEWÓDKA	
	SU AHAB	SU WPB TROY	SU VARIUS	SU QUINTUS	SU SERVUS	SU LENNOX
Rozwój						
Termin kłoszenia	4	4	4	5	6	5
Termin dojrzałości	4	4	5	5	6	5
Wysokość roślin	4	6	4	4	3	2
Odporność na wyleganie	8	8	8	7	8	8
Struktura plonu						
Potencjał plonu a1	9	9	7	8	8	6
Potencjał plonu a2	9	9	8	7	7	7
Gęstość łanu	6	7	5	5	4	4
Ilość ziaren w kłosie	6	6	5	5	8	6
MTZ	8	4	5	7	6	6
Charakterystyka jakościowa						
Klasa jakości	A	A	A	A	A	E
Zawartość białka	8	7	7	7	7	9
Wskaźnik sedymentacyjny	9	8	8	9	9	9
Liczba opadania	8	9	8	6	8	8
Wydajność mąki T550	7	3	4	5	4	6
Objętość chleba ze 100 g mąki	7	6	7	6	6	8
Wodochłonność	9	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	290-310	310-330	310-330	290-310	290-310	360-400 (Październik)
Optymalny, średnie warunki glebowe	310-350	330-360	330-360	310-350	310-350	400-450 (Listopad)
Późny, gorsze warunki glebowe	350-390	370-410	370-410	350-390	350-390	420-450 (Kwiecień)
Odporność na choroby						
Mączniak prawdziwy	7	7	8	6	6	6
DTR	8	8	7	7	7	8
Rdza brunatna	8	8	8	8	8	8
Septorioza liści	7	7	7	7	8	6
Fuzarioza kłosów	7	7	8	7	7	5
Rdza żółta	8	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.

su 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 **su OVID** może być uprawiane jako roślina następcza po praktycznie każdym przedplonie i na każdym stanowisku uprawy. **su OVID** może być alternatywą dla późnych zasiewów po burakach cukrowych, kukurydzy na ziarno czy ziemniakach, pozwalając uzyskać wysoce zadowalający plon we wczesnych siewach wiosennych.

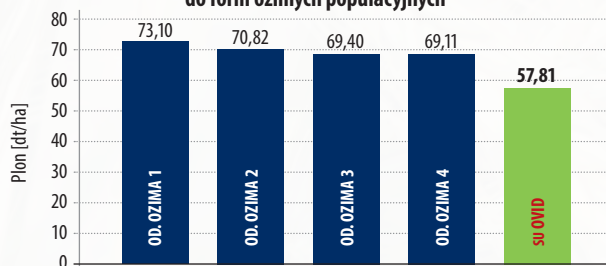


Wskazówki

- **su 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 **su OVID** zapewnia wysoką produkcję biomasy z uprawy.

Żyto populacyjne jare	su OVID
	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
Strzelanie w źdźbło	BBCH 29-32
Regulator wzrostu	zgodnie z instrukcją firmy chem.
Odporność na choroby	
Mączniak	b.d.
Rdza brunatna	5
Rynchosporioza	b.d.

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



Źródło: Wyniki ODR Końskowola, 2018

NOWOŚĆ

su 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	
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

su FANFARE. Wiwat plon.

Zalety

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

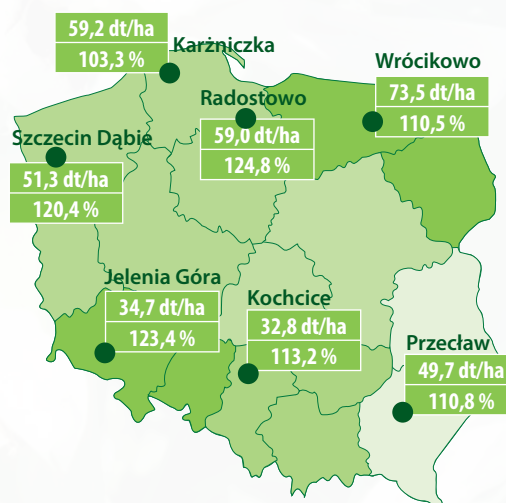
Krótką charakterystyka

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



su ASTRONAUTE. Odmiana nie z tej ziemi!

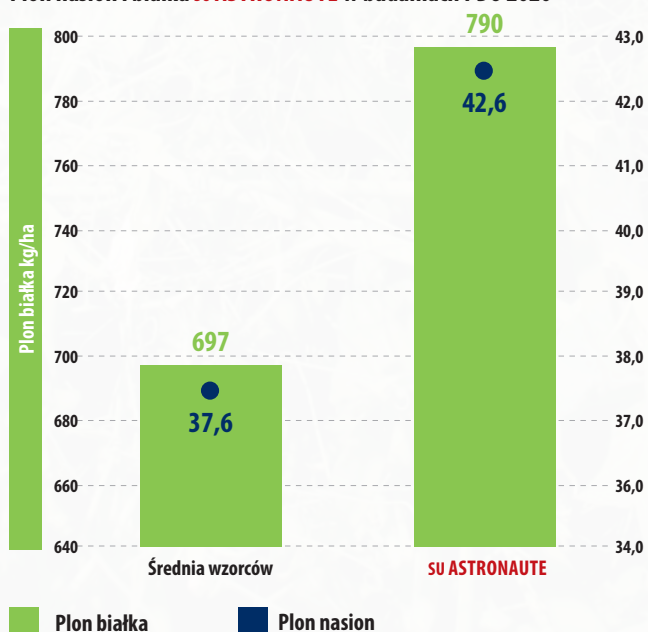
Zalety

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

Krótką charakterystyka

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

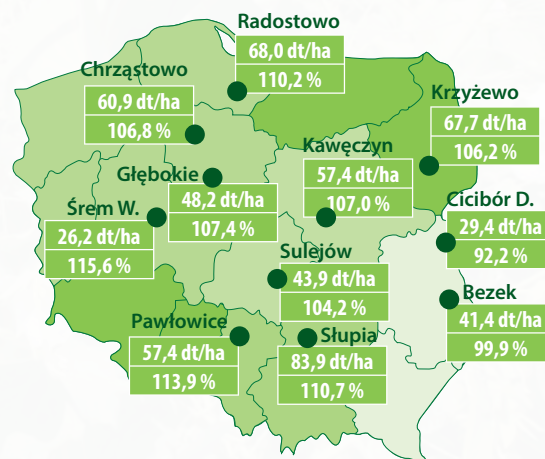
Plon nasion i białka su ASTRONAUTE w badaniach PDO 2020



Wskazówki

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

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



su 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.

Bobik/Groch/Łubin

		NOWOŚĆ		NOWOŚĆ			
Bobik		su CAPRI	su FANFARE		su TRUMPET	su APOLLO	su FUEGO
Rozwój							
Typ nasion		wysokotanimowe	wysokotanimowe		wysokotanimowe	wysokotanimowe	wysokotanimowe
Termin kwitnienia		4	4		5	4	3
Termin zbioru		5	5		5	5	5
Wysokość		6	5		6	6	5
Odporność na wyleganie		8	8		8	8	8
Struktura i jakość plonu							
Potencjał plonu		9	9		9	9	8
MTN		8	8		7	9	7
Plon białka		9	8		7	8	7
Zawartość białka		6	5		4	5	4
Termin wysiewu		marzec					
Gęstość wysiewu		nasion/m²					
Zbiór na ziarno	optymalny, średnie warunki glebowe	45-55					
Odporność na choroby							
Askochytoza		7	7		7	7	7
Czekoladowa plamistość		7	7		7	7	6
Rdza bobiku		7	6		7	7	7

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



Wartość cechy: 1 - bardzo niska; 5 - średnia; 9 - bardzo wysoka
Wyniki odmian zarejestrowanych we Wspólnym Katalogu Odmian (CCA) przedstawiono w skali COBORU.

NOWOŚĆ

su CARABOR.

Zalety

- 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



Wskazówki

- nadaje się na stanowiska z okresowymi niedoborami wody
- niewrażliwa na opóźnienie siewu

**PIERWSZY ŁUBIN W OFERCIE
SAATEN UNION**

Soja

NOWOŚĆ
NOWOŚĆ

SOJA	su ANTIGUA	su SUSSEX	su ACHILLEA	su ACARDIA	su CORALINE
ODMIANA					
Wczesność	WCZESNA	ŚREDNIO-PÓŻNA	ŚREDNIO-PÓŻNA	ŚREDNIO-PÓŻNA	PÓŻNA
Uprawa:					
Termin kwitnienia	BARDZO WCZESNY	ŚREDNIO-WCZESNY	ŚREDNIO-WCZESNY	ŚREDNIO-WCZESNY	ŚREDNIO-WCZESNY
Termin zbioru	WCZESNY	ŚREDNIO-PÓŻNY	ŚREDNIO-PÓŻNY	ŚREDNIO-PÓŻNY	PÓŻNY
Kolor znaczka	JASNY	CIEMNY	JASNY	JASNY	CIEMNY
Rozwój:					
Rozwój początkowy	8	7	7	6	6
Wysokość roślin	5	4	4	5	6
Wysokość osadzenia najniższego strąka	6	7	7	7	6
Tolerancja na:	nasion/m²				
Wyleganie	7	7	8	7	6
Choroby	6	7	6	7	6
Struktura plonu:					
Plon nasion	6	7	8	8	7
Plon białka	7	8	8	7	7
Plon oleju	6	8	6	7	6
Zawartość białka	6	5	6	4	5
MTN	8	7	8	7	7

Kupuj nasiona kukurydzy odmian
SAATEN-UNION i otrzymuj nagrody.
O szczegóły promocji i zasady
udziału zapytaj naszych doradców.

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

SŁONECZNIK:

su **VELKO** średnio-wczesna

su **AUSTRALIA** średnio-wczesna **NOWOŚĆ**

su **ALEXA SU** średnio wczesna **NOWOŚĆ**

su **DRIVER CL** średnio-wczesna

SOJA:

su **ANTIGUA** wczesna

su **SUSSEX** średnio-późna **NOWOŚĆ**

su **ACHILLEA** średnio-późna **NOWOŚĆ**

su **ACARDIA** średnio-późna

su **CORALINE** późna

KUKURYDZA:



su **PUMORI** FAO 220

NOWOŚĆ

Promocja 10+1*



su **SUMUMBA** FAO 250

NOWOŚĆ



su **BADIANE** FAO 290



su **KORYNT** FAO 230-240



su **SURTERRA** FAO 250



su **SUCORN** FAO 260



su **NOVIALIS** FAO 270

Promocja 20+1*



su **SUSANN** FAO 260-280

* Więcej informacji u naszych doradców handlowych.

Użytkowanie na:

Ziarno

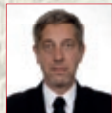
Kiszonkę

Biogaz



1 Kamil Radkiewicz

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



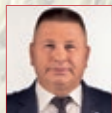
2 Grzegorz Buśko

tel. 532 414 055
grzegorz.busko@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 Frątczak

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