



RUNNER

WIOSNA 2020

Niedościgniony plon!

Oferta odmianowa

www.saaten-union.pl

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

Szanowni Państwo,

W warunkach glebowo-klimatycznych Polski i Europy środkowej uprawa zbóż jarych bywa często zawodna. Przyczyn takiego stanu należałoby upatrywać w lekkich i bardzo słabych stanowiskach, w wiosennym niedoborze wody tj. suszy oraz ekstensywnym podejściu do uprawy tychże zbóż. Stąd też bierze się tak wielka popularność zbóż ozimych wśród rolników w Polsce.

Dzięki nieustającej pracy hodowców zrzeszonych w SAATEN-UNION, jesteśmy w stanie co roku oferować nowsze i coraz plenniejsze odmiany zbóż jarych, lepiej sprawdzające się w zmiennych warunkach klimatycznych Polski.

Prosilibyśmy o zwrócenie uwagi na takie zamieszczone w niniejszym katalogu **NOWOŚCI** jak: jęczmień jary **RUNNER** – niedościgniony plon (**odmiana wzorcowa COBORU!**), **BENTE** – odmiana z potencjałem, **ISMENA** – królowa jęczmieni; jęczmień j. browarny **ACCORDINE** – harmonia plonu, **FANDAGA** – FANTastyczna odmiana; owies **LION** – zbieraj ziarno a nie plewy!, **PERUN** – Bóg słabych gleb; bobik **APOLLO** – Bóg plonowania. Interesująco prezentuje się również coraz bogatsza oferta odmian soi oraz kukurydzy: soja **ACARDIA** – skradnie Ci serce!, **ANTIGUA** – wczesna i plenna; kukurydza ziarnowa **JANERO** (Z 240), **KORYNT** (Z 230), **HORIZNONT** (Z 200); kukurydza ogólnoużytkowa **VICENTE** (Z 210, K 210), **LEGUAN** (Z 240, K 230); kukurydza kiszonkowa **SUCORN** (K 260), **NEUTRINO** (K 250).

Zapraszamy do zapoznania się z przedstawionymi w niniejszym katalogu opisami odmian oraz do bezpośredniego kontaktu z naszymi doradcami handlowymi w przypadku pojawiających się pytań. Liczymy, że dzięki bogatej ofercie odmianowej oraz zgromadzonej wiedzy osiągną Państwo sukces w uprawie.

Z poważaniem

Zespół Saaten-Union Polska

Ochrona prawna odmian roślin

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.).



RUNNER. ^{NOWOŚĆ} Niedościgniony plon.

**ODMIANA WZORCOWA
COBORU**

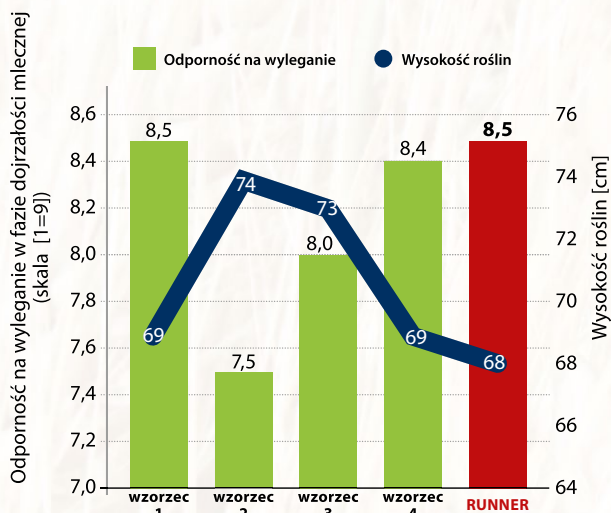
Zalety

- nowa, dwurzędowa odmiana pastewna,
- najwyższy poziom plonowania w suchych latach,
- bardzo wysoki plon ziarna celnego oraz MTZ,
- krótkie i stabilne źdźbło.

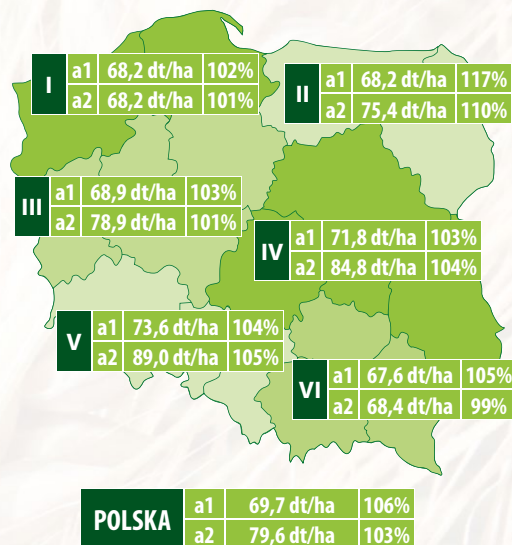
Wskazówki

- dzięki wczesności stanowi znakomity przedplon dla rzepaku,
- wysoka odporność na wyleganie sprawia, że odmiana ta nadaje się do intensywnej uprawy.

Porównanie odmiany RUNNER ze wzorcami na poziomie A1 w latach 2015 – 2017



Plonowanie odmiany jęczmienia jarego RUNNER wg badań rejestrowych COBORU 2016 – 2017



Runner bardzo wczesna odmiana (P) w porównaniu z innym jęczmieniem jarym (L).
Źródło: ODR Szepietowo 27.06.2018

Jęczmień jary pastewny

Jęczmień jary pastewny	NOWOŚĆ RUNNER PL	SOLDO PL	SALOME PL	SHANNON CCA	NOWOŚĆ BENTE PL	NOWOŚĆ ISMENA PL	SU LOLEK PL
	COBORU	COBORU	COBORU	COBORU**	COBORU	COBORU	COBORU
Rozwój							
Rozwój początkowy	7	7	7	7	7	6	8
Termin kłoszenia	3	5	4	3	2	3	4
Termin dojrzałości	3	5	4	4	3	4	5
Wysokość roślin	4	5	3	4	6	4	5
Odporność na wyleganie*	7	7	7	8	7	7	7
Struktura plonu							
Potencjał plonu a1	9	8	7	7	9	9	8
Potencjał plonu a2	9	8	7	7	9	9	8
Gęstość łanu	5	5	8	4	4	5	5
Ilość ziaren w kłosie	6	6	5	7	5	7	5
MTZ	8	9	6	8	9	8	6
Charakterystyka jakościowa							
Zawartość białka	4	5	4	b.d.	5	5	5
Wyrównanie ziarna >2,2 mm	8	8	7	6	8	5	6
Waga 1 hektolitra	6	5	6	5	5	5	5
Termin wysiewu	od pocz. marca do pocz. maja						
Gęstość wysiewu	nasion/m ²						
wczesny siew, dobre warunki glebowe	240 – 270	240 – 260	230 – 250	250 – 270	240 – 260	230 – 250	260 – 300
optymalny, średnie warunki glebowe	270 – 320	270 – 320	250 – 260	280 – 320	270 – 320	240 – 270	300 – 330
późny, gorsze warunki glebowe	320 – 370	320 – 370	260 – 300	330 – 380	320 – 370	270 – 320	330 – 370
Nawożenie azotem	kg N/ha						
przedsiewnie	BBCH 00	40 – 60					
strzelanie w źdźbło	BBCH 29 – 31	30 – 40					
Regulator wzrostu	zgodnie z instrukcją firmy chem.						
Odporność na choroby*							
Mączniak	8	8	8	8	8	9	8
Rynchosporioza	8	8	8	8	8	8	8
Rdza (karłowa) jęczmienia	8	8	8	7	7	8	7
Plamistość siatkowa	7	7	7	b.d.	7	7	6
Ciemnobrunatna plamistość	8	8	8	7	8	8	7

ACCORDINE. Harmonia plonu.

NOWOŚĆ



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.

NOWOŚĆ

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	NOWOŚĆ		NOWOŚĆ	NOWOŚĆ
	ACCORDINE PL	FANDAGA PL	CHANSOON CCA	
	COBORU	COBORU	BSA	
Rozwój				
Rozwój początkowy	7	7	8	
Termin kłoszenia	4	5	5	
Termin dojrzałości	5	5	5	
Wysokość roślin	6	4	4	
Odporność na wyleganie *	6	6	5*	
Struktura plonu				
Potencjał plonu a1	7	7	8	
Potencjał plonu a2	6	7	7	
Gęstość łanu	7	7	8	
Ilość ziaren w kłosie	4	3	4	
MTZ	6	7	6	
Charakterystyka jakościowa				
Zawartość białka / Wyrównanie ziarna > 2,2 mm	1/8	1/8	1/7	
Waga 1 hektolitra	6	5	6	
Zawartość słoju ekstraktywnego / Lepkość	9/5	9/5	9/b.d	
Kruchość / Liczba Kolbacha	9/9	9/9	b.d.	
Stopień ostatecznego odfermentowania brzeczki	7	6	b.d.	
Termin wysiewu	marzec			
Gęstość wysiewu	nasion/m ²			
wczesny siew, dobre warunki glebowe	250 – 260	250 – 260	230 – 240	
optymalny, średnie warunki glebowe	270 – 300	270 – 300	250 – 280	
późny, gorsze warunki glebowe	300 – 320	300 – 320	300 – 320	
Nawożenie azotem (uwzględniając N min. 0 – 60!)	kg N/ha			
przedsiewnie	100 – 120 (+ 10 – 15 kg S)			
BBCH 00				
Regulator wzrostu	zgodnie z instrukcją firmy chem.			
Odporność na choroby*				
Mączniak	8	8	9*	
Rynchosporioza	8	8	5*	
Rdza (karłowa) jęczmienia	8	8	5*	
Plamistość siatkowa	7	7	b.d.	
Ciemnobrunatna plamistość	8	8	b.d.	

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

* Wynik (-i) odmian zarejestrowanych w Wspólnym Katalogu Odmian (CCA) przedstawiono jako odpowiednik (-i) w skali COBORU.

MONSUN. Tolerancyjny na suszę.

Zalety

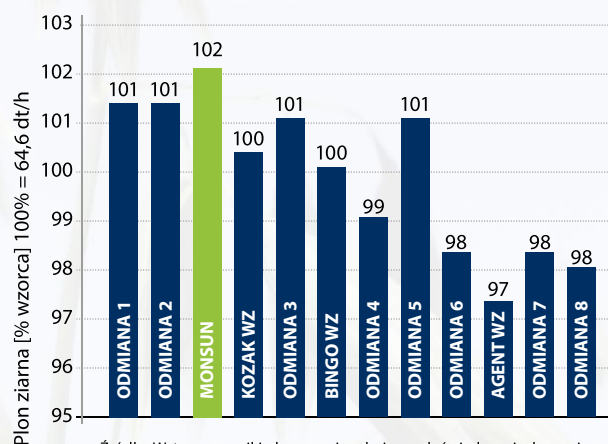
- bardzo wysoka zdrowotność (9 pkt. na rdzę żdźbłąwą wg COBORU),
- tolerancyjna na okresowe niedobory wody,
- dorodne ziarno o wysokiej zawartości tłuszczu i białka.



Wskazówki

- dzięki bardzo dynamicznemu rozwojowi początkowemu oraz wczesnemu krzewieniu **MONSUN** unika negatywnego wpływu majowych niedoborów wody.

Plonowanie odmiany MONSUN wg badań rejestrowych COBORU, średnia 2015 – 2017, dt/ha



Źródło: Wstępne wyniki plonowania odmian w doświadczeniach porejestrowych COBORU, średnia z lat 2016, 2017, 2018. Odmiany zarejestrowane przed rokiem 2018.

WYSOKIE ORAZ STABILNE PLONOWANIE

POSEIDON. Ocean plonowania.

Zalety

- połączenie bardzo wysokich plonów i odporności na wyleganie,
- bardzo dobre wyrównanie i niska zawartość łuski,
- typ średnio-wczesny, pojedynczo-ziarniakowy.

Krótką charakterystyką

Rozwój

Termin dojrzałości	5
Odporność na wyleganie*	6*

Struktura plonu

Potencjał plonu	7
MTZ	8

Charakterystyka jakościowa

Wyrównanie ziarna > 2,0 mm	9
Waga 1 hektolitra	5

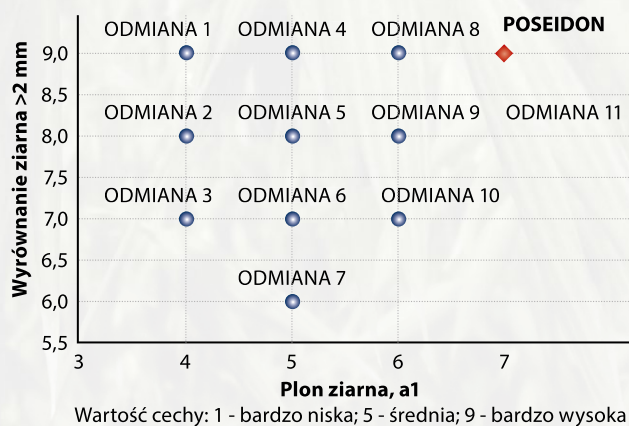
Odporność na choroby*

Mączniak prawdziwy	5*
--------------------	----

Wskazówki

- **POSEIDON** jest odmianą uniwersalną na każde stanowisko i cel uprawy,
- **POSEIDON** tolerując okresowe braki wody, pomimo wiosennych susz zapewnia uzyskanie wysokiego i jakościowego plonu.

Potencjał i jakość plonowania owsa POSEIDON wg badań BSA, 2014, skala 1-9



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

LION. Zbieraj ziarno a nie plewy!

Zalety

- nowa odmiana owsa żółtoziarnistego zarejestrowana w Polsce w 2018 roku,
- najniższa zawartość łuski wśród badanych odmian wg badań rejestrowych COBORU (średnia 2016 – 2017),
- wysoka odporność na choroby i krótsze źdźbło,
- odmiana pożądana przez przemysł.

Wskazówki

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

PERUN. Bóg słabych gleb. **NOWOŚĆ**

Zalety

- najwyższej jakości elastyczna odmiana - dobrze przystosowana do późniejszego siewu.
- ulepszone plonowanie - 103 % wzorca wg BSA,
- wczesne i równomierne dojrzewanie ziarna i słomy,
- jedna z najwyższych odporności na osypywanie się ziarna.

Wskazówki

- bardzo dobrze nadaje się na słabe stanowiska,
- z powodzeniem może być uprawiany również na obszarach górskich.

Owies	MONSUN PL	POSEIDON CCA	NOWOŚĆ LION PL	NOWOŚĆ PERUN PL	SPARTAN CCA
	COBORU	BSA	COBORU	COBORU	BSA
Rozwój					
Typ	żółto-ziarnisty	żółto-ziarnisty	żółto-ziarnisty	żółto-ziarnisty	żółto-ziarnisty
Rozwój początkowy	8	8	8	8	7
Termin wiechowania	5	5	4	4	5
Termin dojrzałości	6	5	5	5	5
Wysokość roślin	4	5	3	3	6
Odporność na wyleganie*	7	6*	6	6	4*
Struktura plonu					
Potencjał plonu	8	7	9	9	8
Gęstość łanu	5	4	5	5	4
Ilość ziaren w wiesze	4	6	5	5	6
MTZ	6	8	4	4	8
Charakterystyka jakościowa					
Wyrównanie ziarna >2,0 mm	8	9	8	8	8
Waga 1 hektolitra	7	5	8	9	5
Udział łuski	4	4	2	3	7
Termin wysiewu	marzec				
Gęstość wysiewu	nasion/m ²				
wczesny siew, dobre warunki glebowe	280 – 300				
optymalny, średnie warunki glebowe	300 – 330				
późny, gorsze warunki glebowe	330 – 360 (400)				
Nawożenie azotem	kg N/ha				
przedsiewnie BBCH 00	120 (włączając N min. 0 – 60 cm) + 10 – 15 kg S				
strzelanie w źdźbło BBCH 32	20 – 40				
Regulator wzrostu	zgodnie z instrukcją firmy chem.				
Odporność na choroby*					
Mączniak	8	5*	7	8	7*
Septorioza liści	8	b.d.	8	8	b.d.
Rdza wieńcowa	8	b.d.	7	8	4*
Helminthosporioza	7	b.d.	7	7	b.d.

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

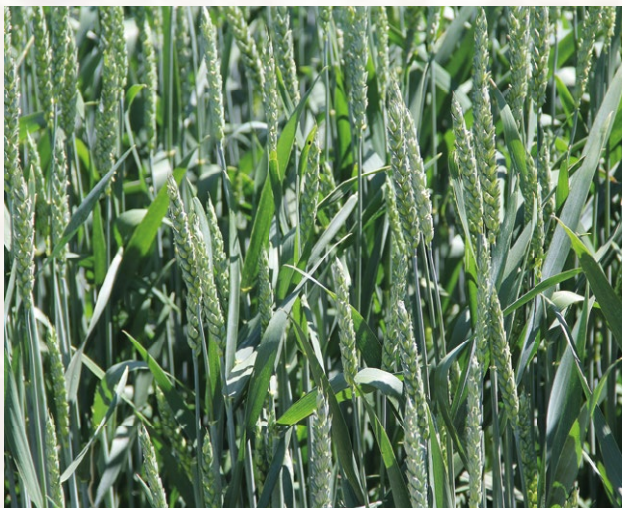
*Wyniki odmian zarejestrowanych w Wspólnym Katalogu Odmian (CCA) przedstawiono w skali COBORU.

VARIUS A. Plonowanie ma MAXA!

NOWOŚĆ

Zalety

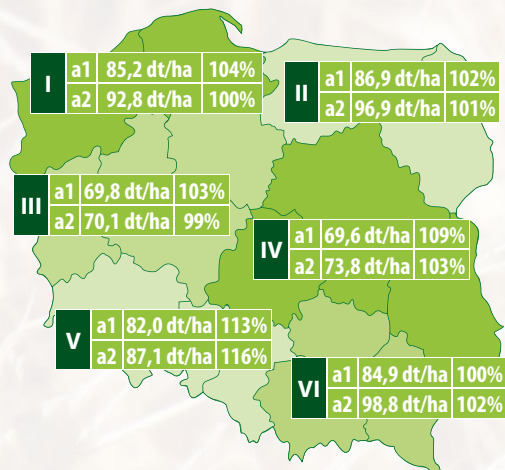
- najplenniejsza pszenica jara w badaniach rejestrowych (średnia 2014–2015 wg COBORU),
- wczesna dojrzałość i odporność na wyleganie,
- sprawdza się na słabych, kwaśnych stanowiskach,
- bardzo wysoka tolerancja na mączniaka i rdzę brunatną oraz żółtą.



Wskazówki

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

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



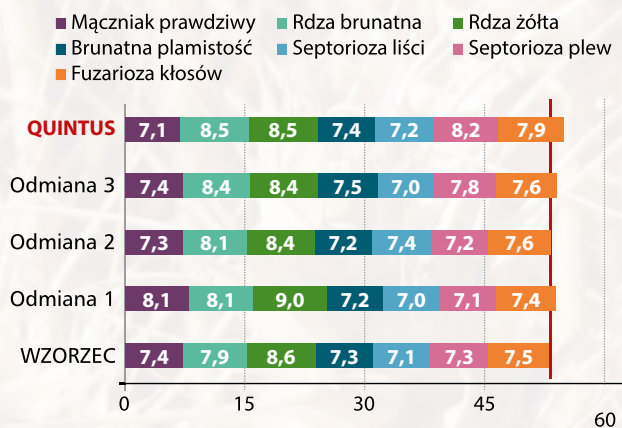
QUINTUS A. Wybitnie zdrowy i plenny.

OSTKA na tereny zagrożone przez dziką zwierzynę

Zalety

- odmiana oścista,
- pierwsza pszenica jara łącząca wysoką zdrowotność liścia i kłosa z wysokim i bardzo wysokim plonem,
- bardzo dobra odporność na rdzę żółtą i brunatną a także na fuzariozę kłosów.

Profil odpornościowy pszenicy jarej odmiany QUINTUS wg badań rejestrowych COBORU, średnia z 2013–2014, suma poszczególnych wskaźników



Sumaryczny profil odpornościowy odmian – więcej znaczy lepiej.

Wskazówki

- jako odmiana oścista znakomicie sprawdza się na terenach zagrożonych presją dzikiej zwierzyny.

Klasyfikacja jakościowa pszenicy jarej QUINTUS, wg BSA, 2014, ocena w skali 1–9

Parametr jakościowy	Zawartość białka	Wskaźnik sedymentacyjny	Liczba opadania	Wydajność mąki T550	Objętość chleba ze 100g mąki	Wodochłonność
9		QUINTUS				
8						
7	QUINTUS					
6			QUINTUS		QUINTUS	QUINTUS
5				QUINTUS		
4						
3						
2						
1						

Minimalne parametry dla danej klasy:

C B A E

Pszenica jara jakościowa

Pszenica jara		NOWOŚĆ		
		VARIUS PL	QUINTUS CCA	SERVUS CCA
		COBORU	BSA	BSA
Rozwój				
Termin kłoszenia		4	5	6
Termin dojrzałości		5	5	6
Wysokość roślin		4	5	3
Odporność na wyleganie*		8	6*	8*
Struktura plonu				
Potencjał plonu a1		8	8	8
Potencjał plonu a2		8	7	7
Gęstość łanu		5	5	4
Ilość ziaren w kłosie		5	5	8
MTZ		5	7	6
Charakterystyka jakościowa				
Klasa jakości		A	A	A
Zawartość białka		7	7	7
Wskaźnik sedymentacyjny		8	9	9
Liczba opadania		8	6	8
Wydajność mąki T550		4	5	4
Objętość chleba ze 100g mąki		7	6	6
Wodochłonność		9	6	7
Termin wysiewu		jak najwcześniej, do 15 kwietnia		
Gęstość wysiewu		nasion/m²		
wczesny siew, dobre warunki glebowe		320–340	320–340	310–330
optymalny, średnie warunki glebowe		340–370	340–370	330–360
późny, gorsze warunki glebowe		370–420	370–400	360–400
Nawożenie azotem		kg N/ha		
krzewienie	BBCH 21(+29)	50–60	120	60–70
strzelanie w źdźbło	BBCH 31–37	40–60	60–80	40–60
dawka późna	BBCH 49–51	30–50	60–80	40–60
Regulator wzrostu		zgodnie z instrukcją firmy chem.		
Odporność na choroby				
Mączniak prawdziwy		8	4*	8*
DTR		7	b.d.	b.d.
Rdza brunatna		7	8*	4*
Septorioza liści		7	6*	6*
Fuzarioza kłosów		8	7*	5*
Rdza żółta		9	8*	7*
Tolerancja na CTU		b.d.	b.d.	b.d.

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

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

OVID. Ziarno albo 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.

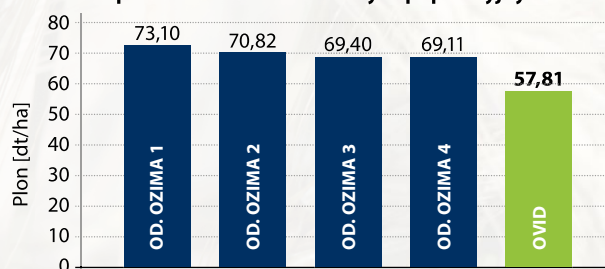


Wskazówki

- **OVID** charakteryzuje się bardzo wysoką żywotnością oraz dynamiką rozwoju roślin, sprawdzając się w uprawie na stanowiskach trudnych tj. suchych, murszastych czy kamienistych,
- 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

FANFARE. Wiwat plon.

Zalety

- najplenniejszy bobik w doświadczeniach porejestrowych COBORU – 112% wzorca,
- wczesny do średnio-wczesnego,
- tolerancyjny na okresowe susze.

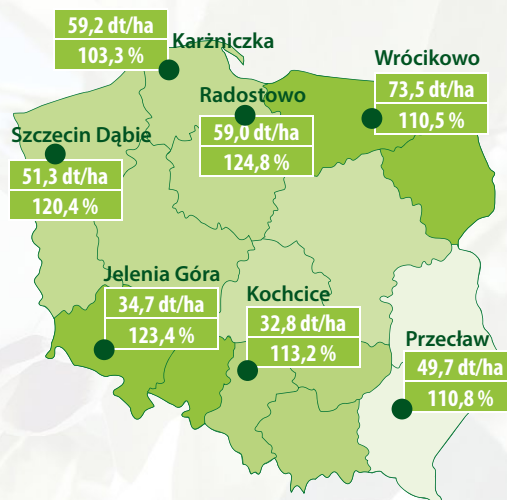
Krótką charakterystyka

Rozwój	
Typ nasion	wysokotanimowe
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

- zalecany na gleby średnie i ciężkie,
- przed siewem zaleca się zastosowanie zaprawy fungicydowej oraz bieżącą kontrolę pojawu mszyc i strąkowców.

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



APOLLO. Bóg plonowania. NOWOŚĆ

Zalety

- odmiana zarejestrowana w 2018 roku w Polsce,
- bardzo wysokie plonowanie do 114% wzorca w badaniach rejestrowych COBORU,
- najwyższa masa tysiąca nasion z odmian w polskim katalogu,

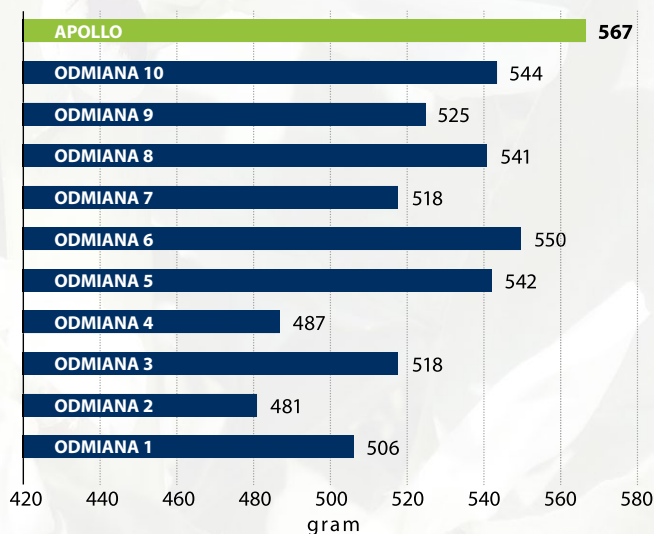
Krótką charakterystyka

Rozwój	
Typ nasion	wysokotanimowe
Termin zbioru	4
Odporność na wyleganie*	8
Struktura plonu	
Potencjał plonu	9
MTZ	9
Plon białka	9
Odporność na choroby	
Askochytoza	7
Czekoladowa plamistość	7
Rdza bobiku	7

Wskazówki

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

MTN wg badań rejestrowych COBORU, średnia 2016 – 2017, g



NAJWYŻSZY MTZ W KRAJOWYM REJESTRZE ODMIAN

ASTRONAUTE. Odmiana nie z tej ziemi!

Zalety

- najplenniejszy groch w badaniach porejestrowych COBORU - 108% wzorca.
- najwyższy potencjał plonu nasion i białka - 9/9 wg BSA,
- wysoka odporność na wyleganie.

Krótką charakterystyka

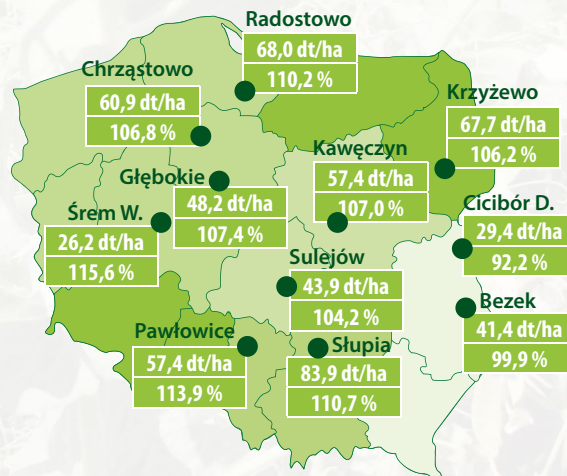
Rozwój

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

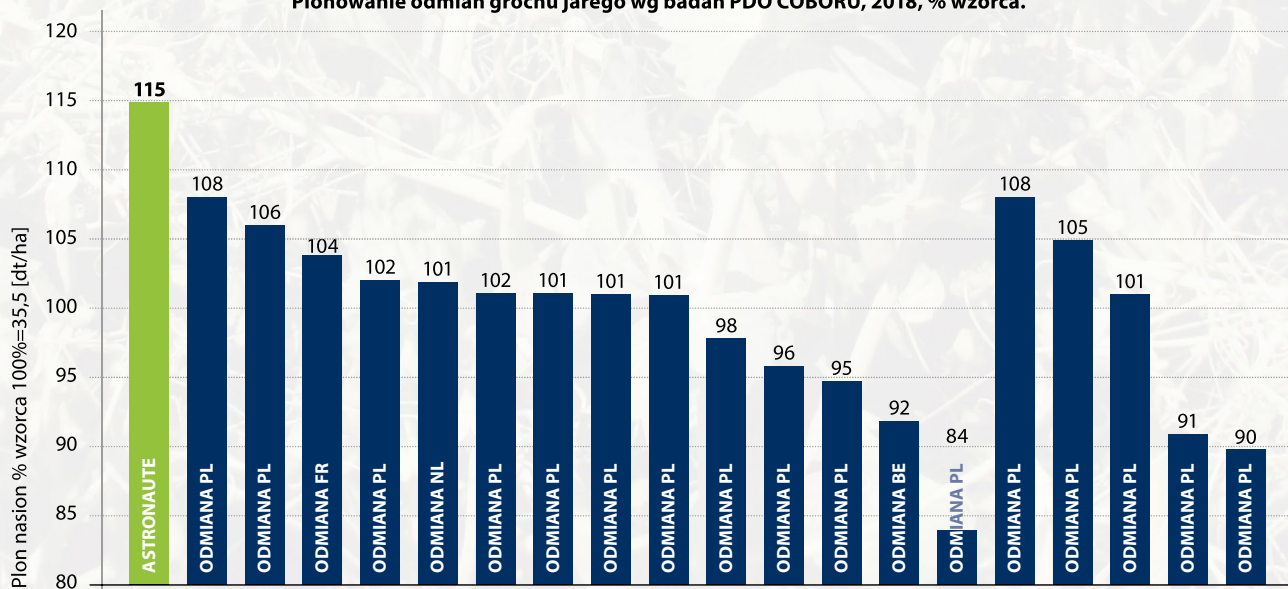
Wskazówki

- 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



Plonowanie odmian grochu jarego wg badań PDO COBORU, 2018, % wzorca.



SALAMANCA. Nieugięta odmiana.

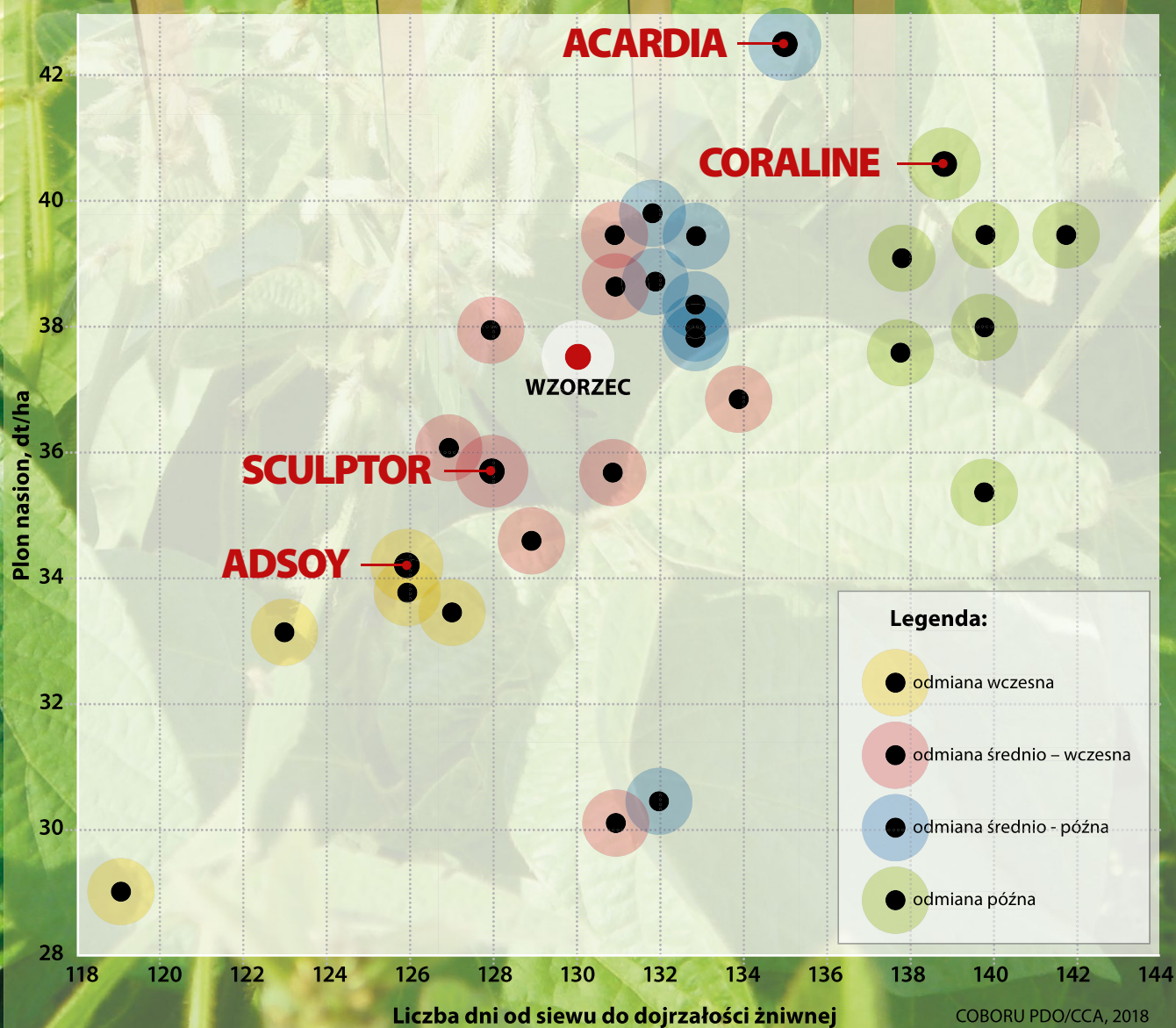
Zalety

- 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 tuczach zwierząt,
- sprawdza się w rolnictwie ekologicznym.

Oferta odmian soi firmy Saaten-Union Polska.



Bobik/Groch		FANFARE PL	APOLLO CCA	FUEGO CCA	ASTRONAUTE PL	SALAMANCA CCA
		COBORU	COBORU	BSA	COBORU	BSA
Rozwój						
Typ nasion		wysokotanimowe	wysokotanimowe	wysokotanimowe	żółte	żółte
Termin kwitnienia		4	4	3	4	4
Termin zbioru		5	4	5	4	5
Wysokość		5	6	5	4	6
Odporność na wyleganie*		8	8	8*	8	9*
Struktura i jakość plonu						
Potencjał plonu		9	9	7	9	8
MTN		8	7	7	6	6
Plon białka		8	9	7	9	8
Zawartość białka		4	5	4	5	5
Termin wysiewu		marzec				
Gęstość wysiewu		nasion/m ²				
Zbiór na ziarno	wczesny siew, dobre warunki glebowe	35 – 40	35 – 40	35	75 – 85	65 – 75
	optymalny, średnie warunki glebowe	40 – 45	40 – 45	35 – 40	85 – 90	70 – 80
	późny, gorsze warunki glebowe	50 – 55	50 – 55	40 – 45	90 – 100	75 – 90
Zbiór na zielonkę	groch (jęczmień)	---	---	---	---	40 (200)
Odporność na choroby*						
Askochytoza		7	7	5*	b.d.	b.d.
Czekładowa plamistość		7	7	6*	b.d.	b.d.
Rdza bobiku		6	7	5*	b.d.	b.d.

Soja	ADSOY CCA	ANTIGUA PL	SCULPTOR PL	ACARDIA PL	CORALINE PL
		Rejestracja: PL2019 PLON 39,4 dt/ha			
Wczesność	bardzo wczesna	wczesna	średnio-wczesna	średnio-późna	późna
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	fioletowe	fioletowe	fioletowe	fioletowe	fioletowe
Kolor owłosienia	brązowe	śniady	brązowe	brązowe	brązowe
Kolor nasion	żółta	żółta	brązowe	żółta	brązowe
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



SAATEN UNION

Züchtung ist Zukunft

	JANERO	Z 240	
	KORYNT	Z 240	
	HORIZONTE	Z 200	DENT
	PIAFF	Z 280	DENT
		VICENTE	Z 210 K 210
		LEGUAN	Z 240 K 230
		PRESTOL	Z 240 K 250
		SUCORN	K 260
		NEUTRINO	K 250



1 Kamil Radkiewicz

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



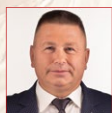
2 Krzysztof Wróbel

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

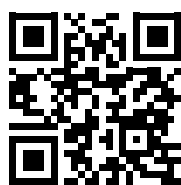
tel. 513 495 510
robert.rybak@dsv-polska.pl



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