

SAATEN-UNION Wiosna 2026

# Kompleksowa oferta odmian jarych



[www.saaten-union.pl](http://www.saaten-union.pl)



WIESZ  
CO  
SIEJESZ

**SAATEN  
UNION**  
Züchtung ist Zukunft

## Rekomendowane terminy siewu odmian jarych Saaten-Union Polska

Rekomendowane "okno wysiewu"	Luty		Marzec			Kwiecień			Strona
	I Dekada	II Dekada	I Dekada	II Dekada	III Dekada	I Dekada	II Dekada	III Dekada	
Groch jary									5-6 i 7
Bobik									3-4 i 7
Pszenvica przewódkowa									12
Pszenvica jara									11-12
Jęczmień jary									13-15
Owies									9-10
Żyto jare									8
Pszenvczyto 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:

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

Na stronie [www.saaten-union.pl](http://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.).

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

Bobik

**CALLAS**



**PLON Z WYSOKIEGO "C"**

### Zalety odmiany

- Zarejestrowany w Polsce w 2025 roku,
- Optymalne połączenie wysokiego plonu nasion i plonu białka z bardzo niską zawartością wicyny/konwicyny,
- Dobry profil odporności na choroby,
- Wyrównane dojrzewanie,
- Dobra odporność na wyleganie,
- Znakomite wyniki plonowania w całej Europie.

### Rekomendacja/ Pozycjonowanie

- Szeroka adaptacja stanowiskowa – znakomite wyniki w całej Europie!,
- Bardzo dobra przydatność do żywienia drobiu oraz na cele konsumpcyjne dla ludzi.



Bobik

**GENIUS**

**GENIALNY W UPRAWIE**

### Zalety odmiany

- Najplenniejszy bobik w Polsce – 105 % wzorca wg wstępnych wyników doświadczeń PDO COBORU 2025,
- Bardzo wysoka zdrowotność,
- Wysoka oporność na wyleganie,
- Wysoka powtarzalność plonowania.

### Rekomendacja/ Pozycjonowanie

- Odmiana uniwersalna do uprawy na nasiona lub jako poplon.



**BOBIK**



Bobik

**TIFFANY**

**BOBIK KLASY PREMIUM**

### Zalety odmiany

- Ponadprzeciętny plon białka oraz bardzo niska zawartość glikozydów alkaloidowych (wicyny i konwicyny),
- Wysoko plonujący bobik o średnio-wczesnej dojrzałości i dobrej odporności na wyleganie,
- Wybitnie interesująca dla przemysłu drobiarskiego kombinacja cech jakościowych.

### Rekomendacja/ Pozycjonowanie

- Dzięki wyjątkowo niskiej zawartości substancji gorzkich (jak na odmianę wysokotaninową) może być interesującym produktem na eksport jako bobik konsumpcyjny.

Bobik

**FANFARE**



**WIWAT PLON**

### Zalety odmiany

- Plenny i tolerancyjny na susze,
- Wczesny do średnio-wczesnego termin dojrzałości,
- Średni plon z plantacji nasiennych w roku 2020 wynosił 5,3 t/ha,
- Wysoka odporność na rdzę bobiku.

### Rekomendacja/ Pozycjonowanie

- Najniższy udział roślin zielonych przed zbiorem - równomierne dojrzewanie ułatwia zbiór.

Groch siewny

**ASGARD**

**PLON GODNY BOGÓW**

### Zalety odmiany

- Zarejestrowany w Polsce w 2023 roku,
- Ponadprzeciętna odporność na wyleganie,
- Wczesne i wyrównane dojrzewanie oraz bardzo dobra wymłacalność,
- Szczególna przydatność do ekstrakcji białka (żywnienie ludzi i zwierząt).

### Rekomendacja/ Pozycjonowanie

- Szczególna przydatność do ekstrakcji białka (żywnienie ludzi i zwierząt).



Groch siewny

**ICONIC**

**IKONICZNA ODMIANA**

### Zalety odmiany

- Wysoki plon - 106,3% wzorca (doświadczenia CCA COBORU, średnia 2025-2023),
- Jedna z najnowszych odmian grochu w ofercie SU PL,
- Rośliny wyższe, ale o dobrej odporności na wyleganie,
- Bardzo dynamiczny rozwój początkowy i szybkie zwanie łanu.

### Rekomendacja/ Pozycjonowanie

- Dzięki wysokim parametrom technologicznym nasion, istnieje możliwość wykorzystania ich na cele przetwórcze.



**GROCH**

## SYMBIOZA PLONU I JAKOŚCI

Groch siewny

**SYMBIOS**

### Zalety odmiany

- Najplenniejszy groch siewny zarejestrowany w Polsce 106,7 % wzorca (średnia 2023-2025) wg wstępnych wyników doświadczeń PDO COBORU,
- Bardzo wysoka stabilność plonu ziarna, również przy zmieniających się warunkach środowiskowych,
- Połączenie bardzo wysokiego poziomu plonowania i wysokiej zawartości białka.

### Rekomendacja/ Pozycjonowanie

- Wyższa odporność na wyleganie - ułatwiająca zbiór, ograniczająca straty i pozwalająca na zbiór wysokiej jakości plonu.

## ODMIANA NIE Z TEJ ZIEMI

Groch siewny

**ASTRONAUTE**

### Zalety odmiany

- Odmiana o wysokim, jakościowym plonie nasion,
- 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.

### Rekomendacja/ Pozycjonowanie

- Najpopularniejszy groch siewny w Polsce (wg powierzchni rozmnożeniowej, PIORIN 2025).

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

<b>Groch</b>		<b>ASGARD</b>	<b>ICONIC</b>	<b>SYMBIOS</b>	<b>ASTRONAUTE</b>	<b>OSTINATO</b>	<b>ORCHESTRA</b>	<b>SALAMANCA</b>
<b>Rozwój</b>		<b>NOWOŚĆ</b>	<b>NOWOŚĆ</b>					
Typ nasion		żółte	żółte	żółte	żółte	żółte	żółte	żółte
Termin kwitnienia		4	5	4	4	5	4	4
Termin zbioru		4	4	4	4	5	4	5
Wysokość		6	7	4	4	4	4	6
Odporność na wyleganie		7	7	7	8	8	7	9
<b>Struktura i jakość plonu</b>								
Potencjał plonu		8	8	9	9	7	7	7
MTN		6	6	6	6	4	5	6
Plon białka		8	9	9	9	8	8	8
Zawartość białka		6	6	6	5	4	5	5
<b>Termin wysiewu</b>		<b>marzec</b>						
<b>Gęstość wysiewu</b>		<b>nasion/m<sup>2</sup></b>						
Zbiór na ziarno	Optymalny, średnie warunki glebowe	100-120						

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

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

Żyto jare

## SU VERGIL



### Żyto populacyjne jare

### SU VERGIL

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

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

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

### Zalety odmiany

- Wysoki plon ziarna również w warunkach uprawy ekstensywnej i organicznej,
- Ulepszony poziom plonowania również przy braku ochrony chemicznej,
- Dobra zawartość białka oraz jego jakość.

### Rekomendacja/ Pozycjonowanie

- Dobra przydatność jako składnik mieszanek poplonowych, glebochronnych czy próchnicotwórczych,
- Sprawdza się również jako roślina podporowa dla roślin strączkowych (Wyka jara).



ŻYTO



Owies

**CALEDON**

**NIEPOKONANY W UPRAWIE**

### Zalety odmiany

- Bardzo wysoka i stabilna masa hektolitra,
- Bardzo wysoka odporność na mączniaka prawdziwego,
- Doskonała stabilność łanu i odporność na wyleganie,
- Wczesne wiechowanie przy średniowczesnym terminie dojrzewania,
- Wydłużony okres nalewania ziarna, zapewniający wysoki i stabilny plon,
- Dłuższe źdźbło, z silnym, głęboko rozwiniętym systemem korzeniowym.

### Rekomendacja/ Pozycjonowanie

- Idealnie sprawdza się w uprawie konwencjonalnej a dzięki wysokiej odporności na choroby i wyleganie również w ekologicznej.

Owies

**WARAN**



**POŻERA KONKURENCJĘ**



**OWIES**

### Zalety odmiany

- Wczesnie dojrzewająca odmiana typu pojedynczej wiechy,
- Słoma o wysokiej odporności na wyleganie i złamanie dokłosa,
- Równomiernie dojrzewająca słoma,
- Wysoka waga hektolitra oraz niski udział łuski.

### Rekomendacja/ Pozycjonowanie

- Owies "Low-input" do uprawy na paszę i konsumpcję,
- Dobra przydatność do uprawy ekologicznej.

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

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

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



Pszenica zwyczajna jara

**SU AHAB A**



**WYSOKA MIĘDZYNARODOWA  
JAKOŚĆ**

### Zalety odmiany

- Pszenica jara o uznanych parametrach jakościowych,
- Wysoki plon (A1/A2-104% wzorca) w połączeniu z bardzo wysoką jakością,
- Wysoka zawartość białka oraz stabilna liczba opadania,
- Ponadprzeciętna odporność na porastanie oraz osypywanie się ziarna,
- Jedna z najwyższych odporności na wyleganie - 8,7 pkt. wg COBORU.

### Rekomendacja/ Pozycjonowanie

- Dzięki posiadaniu genu odporności na Pryszczarka pszenicznego (*Sitodiplosis mosellana*) pozwala na uzyskanie jakościowego ziarna w sezonach zwiększonego nalotu szkodnika.



**WARTA ZDOBYCIA!**

Pszenica zwyczajna jara

**WPB TROY A**



### Zalety odmiany

- Doskonała odporność na zakwaszenie gleby,
- Rośliny o średniowczesnym terminie dojrzewania,
- Ponadprzeciętna odporność na wyleganie 8,4/9 wg skali COBORU,
- Jedna z najwyższych gęstości ziarna w stanie zsypanym 82,2 kg/hl,
- Parametry jakościowe i plonowanie lepsze niż Tybalt.

### Rekomendacja/ Pozycjonowanie

- Doskonale Sprawdza się w „mokrych żniwach” – duża odporność na porastanie.
- Plonowanie potwierdzone w suszy i na słabych stanowiskach.

**PSZENICA**

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

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

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



Jęczmień jary

**BRIGITTA**

**MOCNA ODMIANA NA SŁABE GLEBY**

### Zalety odmiany

- Wysokie plonowanie również na słabszych stanowiskach!
- Ponadprzeciętna stabilność oraz wysokość plony,
- Podwyższona zdrowotność,
- Średni termin dojrzałości,
- Wysoka zawartość białka w ziarnie.

### Rekomendacja/ Pozycjonowanie

- Dzięki podwyższonej tolerancji na jony glinu sprawdza się również na stanowiskach słabszych i o nieuregulowanym pH.

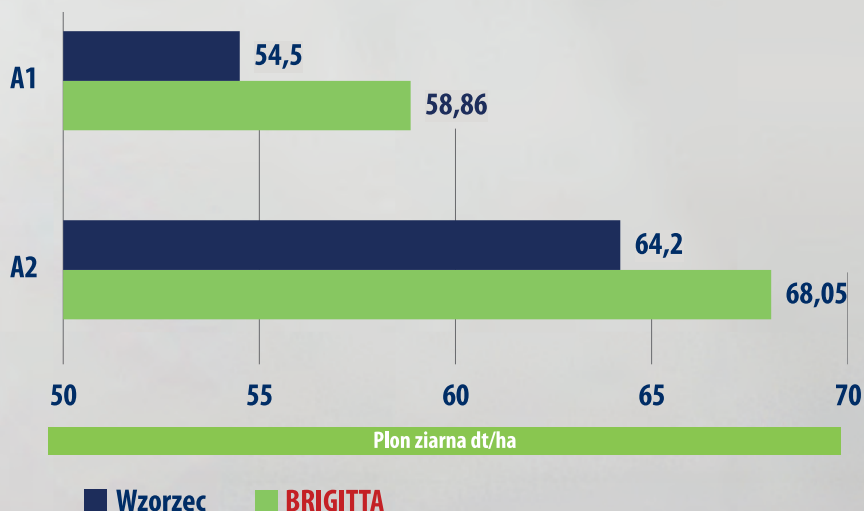
Sprawdza się na najslabszych stanowiskach. Wg badań COBORU odmiana **BRIGITTA** najlepiej poradziła sobie w teście na odporność korzeni na zakwaszenie roztworu glebowego (wyniki 2017-2019).

**BRIGITTA** to odmiana która wykazała swój potencjał w ekstremalnie suchych latach. Wg badań rejestrowych COBORU odmiana **BRIGITTA** plonowała średnio 102,5% A1 oraz A2 (2018-2019) - wykazała dzięki temu ekstremalną stabilność plonowania.



JĘCZMIĘŃ

### Plonowanie odmiany **BRIGITTA** wg oficjalnych wyników doświadczeń COBORU PDO, 2024



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

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

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



## Jęczmień jary browarny

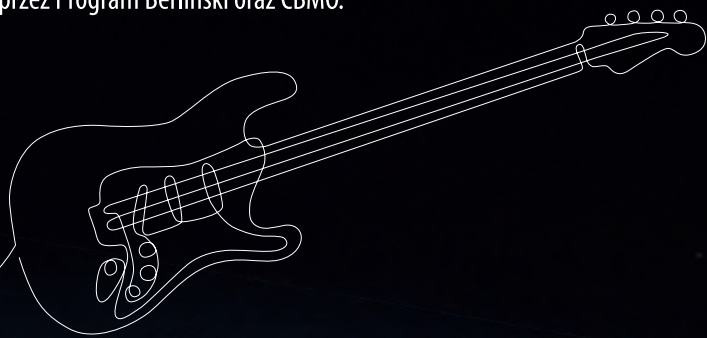
# STING



Akceptacja CBMO

### Zalety odmiany

- Najwyższe plony wg BSA i w wielu krajach europejskich na obu poziomach uprawy,
- Połączenie wczesnego kłoszenia i średnio-późnej dojrzałości oraz odporności na wyleganie,
- Dłuższe nalewania ziarna zapewnia jego lepszą jakość,
- Dobra zdrowotność liści,
- Wyrównanie ziarna, masa hektolitra i MTZ na bardzo wysokim poziomie,
- Wstępne wyniki doświadczeń wewnętrznych wskazują na przydatność do siewu jesiennego,
- Akceptacja przez Program Berliński oraz CBMO.



**WE'LL WALK**

**IN FIELDS OF GOLD**

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

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

NOWOŚĆ

### Jęczmień jary browarny

STING

AMIDALA

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

# Krótki opis polecanych odmian **KUKURYDZY**



Średnio-późna Z, K 250

**BONE**



## Tolerancyjny na różne stanowiska uprawy

### Zalety odmiany

- Wysokoplenny mieszaniec ziarnowo-kiszonkowy,
- Odmiana o wysokim i stabilnym plonie ziarna,
- Bardzo dobra tolerancja na różne stanowiska uprawy,
- Rośliny średnio-wysokie o bardzo dobrej odporności na wyleganie,
- Wysoka zdrowotność roślin, szczególna odporność na głównie guzowatą,
- Bardzo wysoka zawartość skrobi,
- Bardzo dobra tolerancja na chłody wiosenne i okresowe niedobory wody.

## Sprostą oczekiwaniom

### Zalety odmiany

- Mieszaniec o podwójnym użytkowaniu ziarnowo-kiszonkowym,
- Odmiana o typie ziarna Flint/Dent,
- Wysoki potencjał plonu ziarna lub energetycznej kiszonki,
- Wysoka zawartość skrobi,
- Bardzo dobry początkowy wigor wzrostu roślin.



Średnio-wczesna Z, K 230

**THERMIC**



## Luksusowy DENT

**TESTOWANA  
NOWOŚĆ**

### Zalety odmiany

- Mieszaniec pojedynczy o typie ziarna Dent,
- Przeznaczony do uprawy na ziarno CCM i kiszonkę,
- Rośliny średnio-wysokie do wysokich o bardzo dobrej odporności na wyleganie,
- Bardzo dobry Stay-green.



Średnio-wczesna Z, K 240-250

**HAMPTON**



Średnio-późna Z 260

**SOLAKING**

**CIĘŻKI DENT NA WSZYSTKIE POLA**



### Zalety odmiany

- Mieszaniec ziarnowy w typie ziarna Dent,
- Ciężkie ziarno - bardzo wysoka masa 1000 ziaren,
- Mieszaniec o dobrym początkowym wzroście roślin,
- Dobry plon, szczególnie na glebach o niskiej produktywności,
- Ziarno Dent z dynamicznym oddawaniem wody (Dry-down),
- Dobra zawartość skrobi,
- Rośliny wolniej wchodzą w fazę kwitnienia.

### Rekomendacja/ Pozycjonowanie

- Odmiana dopasowuje się do różnych stanowisk: od słabych, stresowych (jak lekkie gleby, okresowe susze, wysokie temperatury, chłody wiosenne) do bardzo dobrych,
- Słabsza tolerancja na stanowiska podmokłe i bardzo zimne.

**SOLAKING** to mieszaniec kukurydzy rekomendowany do uprawy na ziarno o typie Dent. Mieszaniec sprawdza się w gospodarstwach o różnym poziomie agrotechniki. Charakteryzuje się bardzo stabilnym i wysokim plonem ziarna. Bardzo szybko oddaje wodę w końcowej fazie dojrzwania (Dry-down). Dzięki temu ogranicza się koszty na dosuszanie ziarna. Rośliny są średnio-wysokie o sztywnej łodydze. Ma wysoką tolerancję na okresowe niedobory wody oraz toleruje wysokie temperatury.

### Plonowanie odmiany **SOLAKING** wg oficjalnych wyników doświadczeń COBORU CCA, 2023

Stacje	Województwo	Plon, 14%, [dt/ha]	Wilgotność ziarna w czasie zbiorów [%]
Głubczyce	opolskie	148,7	23,6
Masłowice	łódzkie	133,6	25,4
Pawłowice	śląskie	154,1	23,2
Skołoszów	podkarpackie	163,4	20,0
Smolice	wielkopolskie	169,9	23,7
Zybiszów	dolnośląskie	128,4	22,2

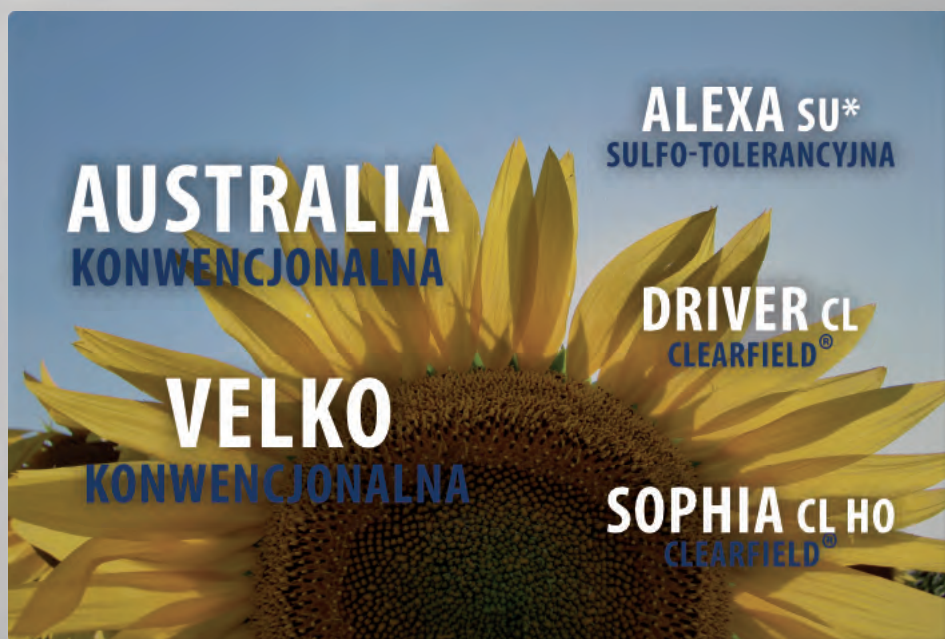


**KUKURYDZA**

# Polecane odmiany **SOI** i **SŁONECZNIKA**



SOJA



SŁONECZNIK

\* Odmiana tolerancyjna na herbicyd z grupy sulfonilomoczników



# Międzyplony, na Twoim polu

**EKSPERCI**



- podwyższona żyzność gleby,
- lepsza dostępność składników pokarmowych,
- mniej chorób,
- stabilniejszy plon.

## Mątwik burakowy i jego wpływ na plonowanie

**Mątwik burakowy** (*Heterodera schachtii*) nadal należy do najważniejszych gospodarczo szkodników buraka cukrowego. Dlatego zwalczanie tych nicieni na obszarach porażonych musi być priorytetem. Szczególnie w intensywnych zmianowaniach z dużym udziałem buraka cukrowego, odporne rośliny poplonowe pomagają ograniczyć populację nicieni poniżej progu szkodliwości i stworzyć optymalne warunki wzrostu. Nawet przy uprawie tolerancyjnych odmian buraka cukrowego, odporne rośliny poplonowe nie tylko zmniejszają liczebność nicieni, lecz także w sposób trwały sprzyjają wzrostowi plonu buraków i polaryzacji cukru, zwiększając tym samym opłacalność uprawy buraka cukrowego.

Przykładowe mieszanki **Viterra®** pomagające w walce z Mątwikiem burakowym:



### **Viterra® RUBEN PL**

(odporna rzodkiew oleista, odporna gorczyca biała, koniczyna balansa)



### **Viterra® TRIO**

(multi-odporna rzodkiew oleista, facelia, koniczyna Aleksandryjska)

### **Viterra® RÜBENGARE**

(odporna gorczyca biała, facelia, koniczyna Aleksandryjska, owies szorstki, wyka pospolita, groch jary)



Aby poznać pełną ofertę mieszanek międzyplonowych viterra® wystarczy zeskanować znajdujący się obok kod QR lub wejść na stronę: [www.saaten-union.pl](http://www.saaten-union.pl)





**1**  
**Paweł Bulikowski**  
tel. 888 372 191  
pawel.bulikowski@saaten-union.pl



**2**  
**Dariusz Łopata**  
tel. 532 414 055  
dariusz.lopata@saaten-union.pl



**3**  
**Michał Dybich**  
tel. 728 923 002  
michal.dybich@saaten-union.pl



**4**  
**Grzegorz Orłowski**  
tel. 888 379 478  
grzegorz.orlowski@saaten-union.pl



**5**  
**Jakub Narożny**  
tel. 532 414 054  
jakub.narozny@saaten-union.pl



**6**  
**Radosław Malicki**  
tel. 888 379 460  
radoslaw.malicki@saaten-union.pl



**7**  
**Piotr Wyrwas**  
tel. 504 019 139  
piotr.wyrwas@saaten-union.pl



**8**  
**Tomasz Grzesik**  
tel. 662 104 048  
tomasz.grzesik@saaten-union.pl



**9**  
**Michał Cyran**  
tel. 513 105 411  
michal.cyran@saaten-union.pl

Uwaga! Przedstawione 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. 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  
biuro@saaten-union.pl  
facebook.com/saatenunionpolska  
instagram.com/saaten\_union\_polska  
www.saaten-union.pl

**SAATEN  
UNION**  
Züchtung ist Zukunft