

Żyto ozime hybrydowe



SU FORSETTI

◀ SU COSSANI | SU LAURIDS ▶

- Plonowanie na poziomie około 107% wzorca w doświadczeniach BSA 2014.
- Bardzo dobra stabilność plonowania na mozaikowatych stanowiskach.
- Niska podatność na porażenie sporyzmem, nawet ze sztucznej infekcji.

Stabilność i wysokość plonu.

Zastosowanie odpowiedniej ochrony fungicydowej (także na rynchosporiozę) pozwoli na zwiększenie wysokości i zdrowotności plonu. **SU FORSETTI F1** jest bardzo tolerancyjne na opóźnienie terminu siewu.



Krótka charakterystyka

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

Profil	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Rozwój									
Termin dojrzałości	[Progress bar]								
Odporność na wyleganie	[Progress bar]								
Struktura plonu									
Potencjał plonu A1	[Progress bar]								
Potencjał plonu A2	[Progress bar]								
Charakterystyka jakościowa									
Liczba opadania	[Progress bar]								
Zawartość białka	[Progress bar]								
Odporność na choroby									
Mączniak	[Progress bar]								

Profil	1	2	3	4	5	6	7	8	9
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

Rozwój									
Termin kłoszenia	[Progress bar]								
Termin dojrzałości	[Progress bar]								
Wysokość roślin	[Progress bar]								
Odporność na wyleganie	[Progress bar]								
Struktura plonu									
Potencjał plonu A1	[Progress bar]								
Potencjał plonu A2	[Progress bar]								
Gęstość łanu	[Progress bar]								
Ilość ziaren w kłosie	[Progress bar]								
MTZ	[Progress bar]								
Odporność na choroby									
Mączniak	[Progress bar]								
Rdza brunatna	[Progress bar]								
Rynchosporioza	[Progress bar]								
Charakterystyka jakościowa									
Liczba opadania	[Progress bar]								
Zawartość białka	[Progress bar]								
Lepkość kleiku skrobiowego	[Progress bar]								
Temperatura kleikowania	[Progress bar]								

 Uprawa

Termin wysiewu Od 5 września do 5 października

Gęstość wysiewu

Wczesny siew 170-220 ziaren/m²

Optymalny siew 220-260 ziaren/m²

Późny siew 260-290 ziaren/m²

Nawożenie

krzewienie	BBCH 21-25	110-120 kg N/ha (suche stanowiska) 100-110 kg N/ha (lepsze stanowiska)
strzelanie w źdźbło	BBCH 32-39	30-40 kg N/ha (suche stanowiska)
dawka późna	BBCH 39-49	40-50 kg N/ha (lepsze stanowiska)

Regulator wzrostu

BBCH 31-32	0,6-0,8 l/ha Chlorek chloromekwatu + 0,15-0,2 l/ha Trineksapak etylu
BBCH 39-49	0,2-0,3 l/ha Etefon

lub w jednej dawce

BBCH 37-39	0,4-0,5 l/ha Chlorek chloromekwatu + 0,3-0,5 l/ha Etefon
------------	--

Ochrona roślin**Fungicyd**

Uprawa tradycyjna, niska presja patogenów	BBCH 39-49
Uprawa intensywna, wysoka presja patogenów	BBCH 32 + BBCH 49

Uwaga! Przedstawione na niniejszej stronie charakterystyki i opisy odmian zostały opracowane na podstawie wyników oficjalnych opublikowanych w Polsce przez COBORU (lub/i jego odpowiedniki w innych krajach Unii Europejskiej np.: w Czechach przez UKZÚZ, 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.

Żyto KWS Vinetto.

Pakiet korzystnych cech - wysoki plon ziarna, dobra odporność na wyleganie, korzystny profil zdrowotnościowy

Wysoka jakość technologiczna ziarna - możliwość wykorzystania na cele konsumpcyjne lub paszowe

Silna zdolność do wytwarzania własnego pyłku - system POLLENPLUS® chroni łan przed sporyszem

100% nasion żyta hybrydowego w opakowaniu - nie ma potrzeby stosowania 10% dodatku odmiany populacyjnej do materiału siewnego

Profil odmiany

Rok wpisania do krajowego rejestru	2017
Typ odmiany	Hybrydowa
Cechy rolnicze	
Wysokość roślin a ₁ [cm]	143
Wyleganie [skala 9°]	6,5
Odporność na choroby	
Mączniak prawdziwy [skala 9°]	7,9
Rdza brunatna [skala 9°]	7,5
Rdza żółta [skala 9°]	7,9
Rynchosporioza [skala 9°]	8,0
Septorioza liści [skala 9°]	7,3
Choroby podstawy żółta [skala 9°]	8,1
Struktura plonu	
Masa 1000 ziarn [g]	34,2
Plon ziarna a ₁ [% wzorca]	129
Plon ziarna a ₂ [% wzorca]	128
Jakość	
Liczba opadania [wyniki zbonitowane]	6
Porastanie ziarna w kłosach [wyniki zbonitowane]	5

Źródło danych: COBORU, Lista Opisowa Odmian 2018

Średni plon z doświadczeń 2015-2017 (ze wszystkich lat badań, w których dana odmiana występowała, dwóch lub jednego), wyliczony na podstawie Listy Opisowej Odmian 2018
Skala 9° COBORU: 1 - ocena najmniej korzystna; 9 - ocena najbardziej korzystna

Żyto KWS SERAFINO Wytrzymałe na stres suszy

Odmiana o wysokiej odporności na okresowe niedobory wody ; Dobra zdrowotność roślin ; Silna zdolność do wytwarzania własnego pyłku ; Odmiana o wysokiej odporności na okresowe niedobory wody; wysoki plon ziarna w czasie stresu suszy; Dobra zdrowotność roślin; duża odporność na pleśń śniegową, rdzę brunatną i rynchosporiozę; Silna zdolność do wytwarzania własnego pyłku; system POLLENPLUS® chroni łan przed sporyszem; 100% nasion żyta hybrydowego w opakowaniu; nie ma potrzeby stosowania 10% dodatku odmiany populacyjnej do materiału siewnego. Rok rejestracji 2017

Wysokość roślin (cm) 145 średnia

Odporność na wyleganie 5,7 średnia

Odporność na choroby

Mączniak prawdziwy	8,2	średnia
Pleśń śniegowa	8,7	średnia do dużej
Rdza brunatna	7,6	średnia do dużej
Rdza żdźbłowa	7,6	średnia
Rynchosporioza	7,8	średnia
Septoriozy liści	7,2	średnia
Choroby podstawy żdźbła	7,7	średnia
Podatność na sporysz*	3	niska - system POLLENPLUS®
Gęstość łanu*	6	średnia do dużej
Liczba ziaren w kłosie*	7	duża
Masa 1000 ziaren (g)	34,0	średnia
Plon ziarna a ₁ (100% = 66,6 dt/ha)	129	bardzo wysoki
Plon ziarna a ₂ (100% = 76,7 dt/ha)	127	bardzo wysoki
Liczba opadania	7	duża
Odporność na porastanie ziarna w kłosach		

Żyto KWS BERADO Powyżej oczekiwań; Bardzo wysoki plon ziarna w badaniach rejestrowych ; Wyjątkowa zdrowotność ; Niskie rośliny o dużej odporności na wyleganie ,Bardzo wysoki plon ziarna w badaniach rejestrowych ; - średni plon w 2017: 137% a₁ i 135% a₂; Wyjątkowa zdrowotność; - duża odporność na choroby zabezpiecza przyszły plon; Niskie rośliny o dużej odporności na wyleganie ; - łatwe prowadzenie łanu; Silna zdolność do wytwarzania własnego pyłku ; - system POLLENPLUS® chroni łan przed sporyszem; 100% nasion żyta hybrydowego w opakowaniu; - nie ma potrzeby stosowania 10% dodatku odmiany populacyjnej do materiału siewnego

Wysokość roślin (cm) 137 dość niskie

Odporność na wyleganie 6,2 dość duża

Odporność na choroby

Mączniak prawdziwy	8,6	dość duża
Pleśń śniegowa	8,1	średnia
Rdza brunatna	7,5	dość duża
Rdza żdźbłowa	7,4	średnia
Rynchosporioza	7,9	dość duża
Septoriozy liści	7,4	dość duża
Choroby podstawy żdźbła	8,1	dość duża
Podatność na sporysz*	4	niska do średniej - system POLLENPLUS®
Gęstość łanu*	6	średnia do dużej
Liczba ziaren w kłosie*	6	średnia do dużej
Masa 1000 ziaren (g)	34,3	średnia
Plon ziarna 2017-2018 a ₁ (100% = 66,5 dt/ha)	131	bardzo wysoki
Plon ziarna 2017-2018 a ₂ (100% = 76,8 dt/ha)	130	bardzo wysoki
Liczba opadania	8	duża do bardzo dużej
Odporność na porastanie ziarna w kłosach	5	średnia

Żyto SU PERFORMER

- Czołowy poziom plonowania wg COBORU i BSA Niemcy – 9/9 pkt., zarówno w intensywnym, jak i ekstensywnym poziomie uprawy,
- Wyróżniający się jesiennym, jak i wiosennym rozwojem roślin,
- Stabilne źdźbło, zdrowe liście i ekstremalnie stabilna liczba opadania,
- Najczęściej polecane do uprawy żyta ozime w Polsce (wg. COBORU).

TURBO nowej generacji – mistrz plonowania

SU PERFORMER F1 jest czołowa odmiana nowej generacji żyta mieszańcowego **HYSEED** (wcześniej TURBO 2.0). Charakteryzuje się nadzwyczajną dynamiką rozwoju roślin, zarówno jesiennego, jak i wiosennego, znakomicie niwelując ewentualne straty i uszkodzenia po zimie. **SU PERFORMER F1** doskonale nadaje się na każde stanowisko uprawy, również te o wilgotnych warunkach dojrzewania. Rośliny średnie do niskich o dobrej odporności na wyleganie oraz o dobrej zdrowotności liścia. Ponadto **SU PERFORMER F1** cechuje się bardzo dobrą stabilnością plonu. Dzięki sumie doskonałych cech, mieszańiec zarejestrowany jest w 4 krajach Europy i uprawiany z wielkim powodzeniem na obszarze uprawy żyta w całej Europie.

Żyto SU PROMOTOR

- Bardzo wysoki potencjał plonu na różnych poziomach intensyfikacji uprawy,
- Zalecany na typowo żytnie polskie gleby,
- Dobra zdrowotność liści.

Mieszańiec **SU PROMOTOR F1** należy do nowej generacji mieszańców **HYSEED** (dawniej TURBO 2.0). Wykazuje się bardzo wysokim potencjałem plonu nawet na glebach o bardzo słabym potencjale plonu. Rośliny są niższe od odmian wzorcowych o dość sztywnej słomie. Bardzo dobrze reaguje na intensyfikację uprawy z użyciem regulatorów wzrostu. **SU PROMOTOR F1** posiada podwyższoną odporność na sporysz. Według badań rejestrowych COBORU w latach 2012-2014, **SU PROMOTOR F1** ma porównywalną odporność na sporysz jak odmiany populacyjne.

Jęczmień hybrydowy Galileo

Nowe odmiany - jeszcze większe możliwości! Sezon 2018 rozpoczęty!

Oferujemy odmianę mieszańcową jęczmienia ozimego hybrydowego: Syngenta GALILEO. Jest odmianą trzeciej generacji. Posiada dobrą odporność przeciw mączniakowi prawdziwemu, rynchosporiozie i plamistości siatkowej, dzięki czemu SY Galileo bardzo dobrze jest przystosowany do intensywnej uprawy. Nadaje się również na słabsze stanowiska. Wyznacza nowy standard w plonowaniu jęczmienia. Mieszaniec trójliniowy. Najwyższe wyniki plonowania we wszystkich trzech latach badań rejestracyjnych na obu poziomach intensywności!* Odmiana o stabilnych źdźbłach, mało podatna na wyleganie, wysoka liczba ziaren w kłosie. Doskonała waga hektolitra.

Jęczmień hybrydowy Wootan

CHARAKTERYSTYKA

TYP JEDNOKŁOSOWY

WZROST	Termin kłoszenia	5	(średni)
	Wczesność	5	(średnia)
	Wysokość roślin	6	(średnie-wysokie)
	Wymagania glebowe	4	(niewielkie-średnie)
SKŁONNOŚĆ DO	Łamliwość źdźbeł	5	(średnia)
	Łamliwość kłosów	5	(średnia)
PODATNOŚĆ NA	Mączniak prawdziwy	4	(niewielka-średnia)
	Plamistość siatkowa	5	(średnia)
	Rynchosporioza	4	(niewielka-średnia)
	Rdza karłowa	7	(wysoka)
	Wirus żółtej mozaiki jęczmienia		posiada gen odporności na typ 1
PLON	Gęstość łanu	4	(niska-średnia)
	Liczba ziaren/kłos	8	(wysoka-bardzo wysoka)
	MTZ	5	(średnia)
	Plon ziarna na poziomach intensywności 1/2	9;9	(bardzo wysoki; bardzo wysoki)
JAKOŚĆ	Masa hektolitra	6	(średnia-wysoka)

Jęczmień hybrydowy Toreroo.

Syngenta. Wysoka plenność, zdrowotność i masa 1000 ziaren

- Stabilne i wierne plonowanie w różnych latach i lokalizacjach.
- Łączy w sobie niewielką podatność na plamistość siatkową i rdzę jęczmienia ze zwiększoną odpornością na wyleganie oraz stabilnością źdźbeł i dokłosa.
- Wśród odmian Hyvido™ wyróżnia się masą 1000 ziaren.
- Zimotrwałość na poziomie czołowych odmian Mercurioo i Wootan.

Jęczmień hybrydowy Wootan.

Syngenta. Wyznacza nowy standard w plonowaniu jęczmienia. Mieszaniec trójliniowy.

- Najwyższe wyniki plonowania we wszystkich trzech latach badań rejestracyjnych na obu poziomach intensywności!*
- Odmiana o stabilnych źdźbłach, mało podatna na wyleganie, wysoka liczba ziaren w kłosie.
- Doskonała waga hektolitra.

WOOTAN

CHARAKTERYSTYKA

TYP JEDNOKŁOSOWY

WZROST	Termin kłoszenia	5 (średni)
	Wczesność	5 (średnia)
	Wysokość roślin	6 (średnie-wysokie)
	Wymagania glebowe	4 (niewielkie-średnie)
SKŁONNOŚĆ DO	Łamliwość źdźbeł	5 (średnia)
	Łamliwość kłosów	5 (średnia)
PODATNOŚĆ NA	Mączniak prawdziwy	4 (niewielka-średnia)
	Plamistość siatkowa	5 (średnia)
	Rynchosporioza	4 (niewielka-średnia)
	Rdza karłowa	7 (wysoka)
PLON	Wirus żółtej mozaiki jęczmienia	posiada gen odporności na typ 1
	Gęstość łanu	4 (niska-średnia)
	Liczba ziaren/kłos	8 (wysoka-bardzo wysoka)
	MTZ	5 (średnia)
JAKOŚĆ	Plon ziarna na poziomach intensywności 1/2 9;9	(bardzo wysoki; bardzo wysoki)
	Masa hektolitra	6 (średnia-wysoka)

źródło: Bundessortenamt, opisowa lista odmian 2011; 2012; 2013