

Udana uprawa



Pszenicy mieszańcowej

PSZENICA HYBRYDOWA
Wskazówki agrotechniczne.

www.saaten-union.pl



WIEŚZ
CO
SIEJESZ

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

GĘŚCİŚĆ I TERMIN WYSIEWU

OGÓLNIŁE

WCZESNY SIEW

- 100–120 szt/m²
- 2,0–2,4 jednostki/ha

OPTYMALNY SIEW

- 120–140 szt/m²
- 2,4–2,8 jednostki/ha

PÓŻNY SIEW

- 140–160 szt/m²
- 2,8–3,2 jednostki/ha

Wskazówka: Wcześniejszy siew pozwala na redukcję normy wysiewu. Dzięki dłuższej wegetacji jesiennej rośliny w sprzyjających warunkach są w stanie wykształcić nawet do kilkunastu pędów produkcyjnych. Optymalnie gdy rośliny wchodzą w spoczynek zimowy z rozkrzewieniem na poziomie ≥ 5 sztuk.



OCHRONA ROŚLIN

FUNGICYD:

- Z reguły pojedyncza aplikacja przy BBCH 39/49.

Wskazówka: Upewnij się, że zastosowany środek ma szerokie spektrum działania! (np z grupy karboksamidów tj. SDHI).

INSEKTYCYD:

- Wymagany monitoring plantacji w sezonie jesiennym BBCH 11–29. W zależności od intensywności nalotu szkodników może być wymagana kilkukrotna aplikacja (!).

Wskazówka: W celu określenia intensywności nalotu szkodników (wektorów chorób wirusowych i innych) warto wystawić na plantacji żółte naczynia wypełnione wodą z dodatkiem środka zmniejszającego napięcie powierzchniowe (detergentu) - wymagana cykliczna kontrola!

Szczególnym nadzorem powinno się objąć plantacje sąsiadujące z uprawami kukurydzy, rzepaku czy nieprzyoranyymi samosiewami zbóż.

PRZEDPLON

PRZEDPLON I UŻYTKOWOŚĆ:

- | | |
|-------------------------|----|
| • Rzepak ozimy | ++ |
| • Strączkowe | ++ |
| • Ziemniaki | ++ |
| • Pszenica | + |
| • Pszenżyto | + |
| • Jęczmień | + |
| • Żyto | + |
| • Kukurydza na kiszonkę | + |
| • Kukurydza na ziarno* | + |
| • Buraki cukrowe | 0 |

* przy wcześniejszym zbiorze.



GŁĘBOKOŚĆ SIEWU

- 3–4 cm*

*Należy wystrzegać się zbyt głębokiego, tzw. "utopionego" siewu, gdyż powoduje to opóźnienie wschodów, utrudnia poprawny rozwój systemu korzeniowego, sprzyja atakowi chorób podsuszkowych oraz ogranicza ogólną zdolność krzewienia (a finalnie liczbę kłosów/m²).



REGULACJA ŁANU

OBLIGATORYJNIE

- BBCH 25/29: 0,8 -1 l/ha Chlorek chloromekwatu (w celu przerwania dominacji wierzchołkowej, tzw. "dokrzewianie")

DODATKOWO

- BBCH 31/32: 0,4 l/ha Chlorek chloromekwatu + 0,1-0,2 l/ha Trineksapak etylu
- Alternatywnie: 1 kg/ha Trineksapak etylu

Na mocniejszych stanowiskach może zająć potrzeba zwiększenia dawki/ dodatkowej aplikacji.

Na suchszych stanowiskach należy rozważyć zmniejszenie dawki.

Wymagana kontrola stopnia rozwoju roślin na plantacji.

ODCHWASZCZANIE:

OBLIGATORYJNIE (!)*

- w sezonie jesiennym zgodnie z zaleceniami producenta.

DODATKOWO

- korekta zwalczania w sezonie wiosennym.

* Rekomendowane jesienne zwalczanie chwastów - silna presja przy wczesnych siewach i dłuższej jesiennej wegetacji. Odchwaszczanie łanu we wczesnej fazie rozwojowej pozwala na zmniejszenie dawki herbicydu, wpływając korzystnie na redukcję kosztów prowadzenia plantacji (oraz mniejszy wpływ substancji czynnej jako stresora na roślinę uprawną). Na mocniejszych stanowiskach może zająć potrzeba zwiększenia dawki/ dodatkowej aplikacji w sezonie wiosennym.

NAWOŻENIE AZOTOWE

NAWOŻENIE POWINNO SKUPIAĆ SIĘ GŁÓWNIEM NA POCZĄTKOWYM OKRESIE WEGETACJI.

DAWKA STARTOWA/ KRZEWIENIE (BBCH 20-29)

- 130 kg/ha – N_{min} 0–30 cm + 20-30 kg S

STRZELANIE W ŻDŹBŁO (BBCH 30/31)

- 60 kg/ha – N_{min} 30–90 cm

DAWKA PÓŹNA (BBCH 37/39)

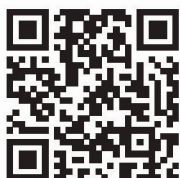
- 40 kg/ha + 10-15 kg S

Wskazówka: Sprawdź realne zapotrzebowanie nawozowe swojej plantacji (szczególnie po "mocniejszych" przedplonach i dodatkowym nawożeniu nawozami pochodzenia naturalnego).

Przy obliczaniu zapotrzebowania nawozowego korzystniej jest przyjąć średni plon na danym stanowisku (niż np. plon wybitnie wysoki), gdyż ogranicza się wówczas poniesiony koszt nawożenia (ryzyko zwrotu wyższych nakładów przez wyższy poziom plonowania w przypadku wystąpienia niedoboru wody).



Więcej informacji na temat uprawy a także aktualnej oferty odmianowej pszenicy mieszańcowej znajdziesz na naszej stronie (kod QR obok) oraz u doradców handlowych (kontakt na odwrocie broszury).



NOWOŚĆ

Pszenica zwiyczajna ozima hybrydowa

SU HYCLASS F1, A

HY SEED

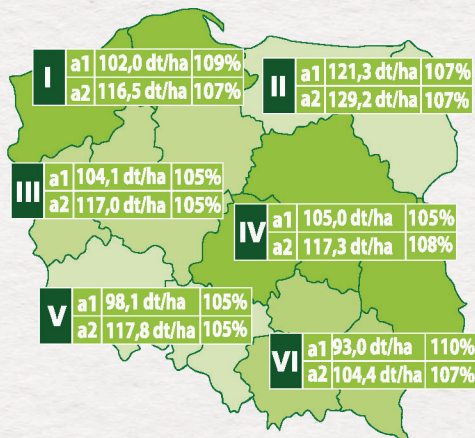
Zalety odmiany

- Najplenniejsza pszenica A-klasowa zarejestrowana przez COBORU w 2025 roku w Polsce: 109 % wzorca na A1 i A2 (średnia 2023-2024),
- Połączenie wysokoplenności pszenic hybrydowych z wysokimi parametrami pszenic jakościowych (A),
- Wczesne kłoszenie i średnia dojrzałość - dłuższy czas nalewania ziarna,
- Typ kompensacyjny o dobrej odporności na wyleganie (7,0 pkt wg COBORU),
- Znakomita odporność na porażenie rdzą brunatną i żółtą a także na septoriozę liści i fuzariozę kłosów.

Rekomendacja/ Pozycjonowanie

- Wyższa tolerancja na zakwaszenie stanowiska i intensywny rozwój systemu korzeniowego sprawia, że lepiej znosi okresowe niedobory wody niż odmiany populacyjne. Dzięki wysokiej zdrowotności liści pozwala zaoszczędzić na kosztach ochrony fungicydowej.

Plonowanie pszenicy mieszańcowej SU HYCLASS F1 wg wyników badań rejestrowych COBORU, średnia 2023-25, dt/ha, % wzorca*



Klasyfikacja parametrów jakościowych pszenicy SU HYCLASS F1 wg wyników badań rejestrowych COBORU, średnia 2023-25

ODMIANA	GRUPA JAKOŚCI	Liczba opadania	Zawartość białka w ziarnie	Wskaźnik SDS	Objętość chleba	Wodochłonność	Rozmijalność	Praca odliczania
RGT Kilimanjaro (Wzorzec)	A	9	6	9	6	7	7	7
Pallas	A	9	7	9	6	8	7	7
Odmiana 1	A	8	5	8	6	7	6	6
SU HYCLASS F1	A	7	6	8	6	7	7	6
Odmiana 2	B	7	6	8	6	7	5	5
Odmiana 3	A	8	6	8	6	9	7	6
Odmiana 4	A	8	7	8	6	8	7	6
Odmiana 5	A	7	7	9	6	7	7	7
Odmiana 6	A	8	5	8	6	7	7	6
Odmiana 7	B	8	7	7	6	9	8	5
Odmiana 8	A	9	6	8	6	7	8	6
Odmiana 9	A	9	7	9	6	7	7	7
Odmiana 10	B	8	5	7	6	8	6	5
Wartość progowa	E	6	7	7	6	8	8	8
	A	5	5	5	6	6	6	6
	B	4	4	3	4	5	4	4



Pszenica ozima hybrydowa

SU HYCLASS F1

Rozwój	
Typ odmiany	Kompensacyjny
Termin kłoszenia	3
Termin dojrzałości	5
Zimotrwałość	4
Wysokość roślin	6
Odporność na wyleganie	7
Struktura plonu	
Potencjał plonu a1	9
Potencjał plonu a2	9
Gęstość łanu	7
Ilość ziaren w kłosie	7
MTZ	6
Charakterystyka jakościowa	
Klasa jakości	A
Zawartość białka	6
Wskaźnik sedymentacyjny	8
Liczba opadania	7
Wydajność mąki T550	5
Objętość chleba ze 100g mąki	6
Wodochłonność	7
Odporność na choroby	
Choroby podstawy źdźbła	b.d.
Mączniak prawdziwy	7
Rdza brunatna	7
Rdza żółta	7
Brunatna plamistość liści (DTR)	7
Septorioza liści	7
Septoriozy plew	7
Fuzarioza kłosów	7
Tolerancja na CTU	TAK

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

*Wzorzec 2025 – Essa, Pallas, RGT Kilimanjaro, SU Marathon; 2024 – Artist, Essa, Pallas, RGT Kilimanjaro; 2023 – Artist, Pallas, RGT Kilimanjaro, Symetria

Charakterystyka odmian pszenicy ozimej hybrydowej SAATEN-UNION Polska

Pszenica ozima hybrydowa	SU HYCLASS F1	SU HYCARDI F1	SU HYREAL F1	HYVEGA F1
Rozwój	NOWOŚĆ	OSTKA		
Typ odmiany	Kompensacyjny	Pojedynczego kłosa	Kompensacyjny	Kompensacyjny
Termin kłoszenia	3	2	3	4
Termin dojrzałości	5	3	4	5
Zimotrwałość	4	4	4	4
Wysokość roślin	6	5	6	7
Odporność na wyleganie	7	6	7	6
Struktura plonu				
Potencjał plonu a1	9	8	9	8
Potencjał plonu a2	9	8	8	8
Gęstość łanu	7	6	8	6
Ilość ziaren w kłosie	7	8	7	7
MTZ	6	6	7	5
Charakterystyka jakościowa				
Klasa jakości	A	B	B	A/B
Zawartość białka	6	4	4	4
Wskaźnik sedymentacyjny	8	5	5	8
Liczba opadania	7	5	7	5
Wydajność mąki T550	5	b.d.	b.d.	5
Objętość chleba ze 100g mąki	6	6	7	7
Wodochłonność	7	b.d.	b.d.	8
Termin wysiewu	od 10 września do 15 października*			
Gęstość wysiewu	nasion/m²			
Wczesny siew, dobre warunki glebowe	100-120	120-130	100-120	
Optymalny, średnie warunki gleby	130-160	130-160	130-160	
Późny, gorsze warunki glebowe	170-190	170-190	170-190	
Odporność na choroby				
Choroby podstawy źdźbła	b.d.	4	9	8
Mączniak prawdziwy	7	7	7	8
Rdza brunatna	7	7	5	8
Rdza żółta	7	7	6	9
Brunatna plamistość liści (DTR)	7	4	6	8
Septorioza liści	7	6	6	7
Septoriozy plew	7	b.d.	b.d.	8
Fuzarioza kłosów	7	6	6	8
Tolerancja na CTU	TAK	TAK	TAK	TAK

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

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

* W zależności od regionu uprawy. Nie zaleca się bardzo opóźnionych terminów siewu.





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.

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