

Udana uprawa



Pszenicy mieszańcowej

PSZENICA MIESZAŃCOWA
Wskazówki agrotechniczne.

www.saaten-union.pl



WIESZ
CO
SIEJESZ

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

GĘSTOŚĆ I TERMIN WYSIEWU

OGÓLNI

WCZESNY SIEW

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

OPTYMALNY SIEW

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

PÓŹNY 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 wchodzi 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 nieprzyzoranymi 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 łąnu 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).



OSTKA, ta co dzika się nie boi!

Pszenica ozima hybrydowa

NOWOŚĆ

SU **HYCARDI** F1 (B)

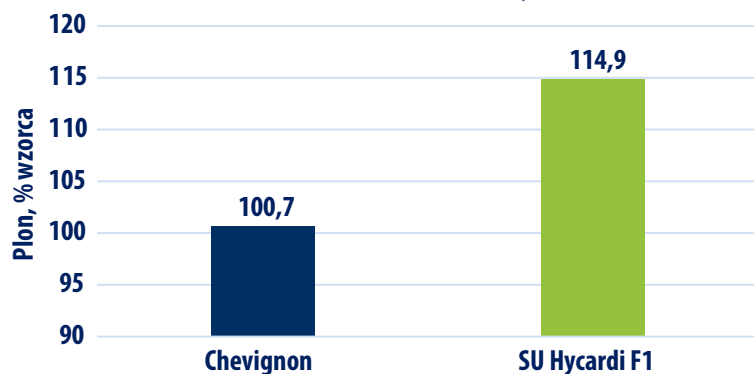
Zalety odmiany

- Pierwsza w ofercie pszenica zwyczajna ozima hybrydowa OŚCISTA (!).
- Zarejestrowana w UE w 2021 roku,
- Wysoka odporność na rdzę żółtą i brunatną oraz mączniaka - 7 pkt.,
- Odporna na wirusy SBCMV i SBWMV (Odglebowy wirus mozaiki zbóż) i WSSMV (Wirus smugowatej mozaiki pszenicy),
- Odmiana typu pojedynczego kłosa,
- Bardzo wysoki poziom plonowania już na poziomie A1,
- Dobra stabilność liczby opadania.

Wskazówka

- Dzięki ościstemu kłosowi sprawdza się w terenach o dużej presji zwierzyny leśnej.

Wyniki plonowania SU HYCARDI F1 w doświadczeniach prywatnych, 2023, % wzorca, Niemcy.



Pszenica hybrydowa oścista łącząca:
wysoką wydajność + odporność + jakość

Otwarcie nowego segmentu odmian ościstych!

Skrócony profil odmiany:

UPRAWA	
Kłoszenie	3 Wczesna
Dojrzałość	4 Wczesna
Zimotrwałość	3,5 Dobra zimotrwałość
Wyleganie	6,5 Wysoka odporność
Wysokość	95 Średnio-wysoka
Chlorotoluron?	T Tolerancyjna
Oścista?	TAK
Cechy dodatkowe	Tolerancja na wirusy SBCMV, SBWMV i WSSMV*

STRUKTURA PLONU	
Ilość ziaren w kłosie	8 Bardzo wysoka
Krzewistość	6 Wysoka
Waga hektolitra	7 Wysoka
Zawartość białka	4 Średnia
MTZ	6 Wysoka
Plon A1	9 Bardzo wysoki
Plon A2	8 Bardzo wysoki

PROFIL ODPORNOŚCIOWY	
Mączniak	7 Wysoka
Septorioza liści	6 Wysoka
Rdza żółta	7 Wysoka
Rdza brązowa	7 Wysoka
Fuzarioza kłosów	6 Wysoka
DTR	4 Średnia

JAKOŚĆ	
Liczba opadania:	5 Średnia
Objętość chleba:	6 Wysoka
Wskaźnik sedymentacji:	36,8
W (Siła ciasta)	180-240
P/L (Wytrzymałość/Rozciągliwość)	0,6-1
Jakość Francja	BPS
Jakość Niemcy	B

*wirusy SBCMV i SBWMV (Odglebowy wirus mozaiki zbóż) i WSSMV (Wirus smugowatej mozaiki pszenicy)

Pszenica zwyczajna ozima hybrydowa

HYVEGA F1 (A/B)

TOP-plon, TOP-zdrowotność, TOP-wydajność.

- bardzo wysoki poziom plonowania - do 108,4% wzorca (wg doświadczeń rejestrowych COBORU PL, A1, średnia 2020-2021),
- dobry "pakiet" odporności na mączniaka oraz choroby źdźbła i liści - średnio 7,6 pkt. wg COBORU,
- odmiana kompensacyjna o wczesnym nalewaniu ziarna i średniowczesnej dojrzałości,
- sprawdza się na stanowiskach cechujących się późnowiosennymi i wczesnoletnimi suszami,
- nadaje się do uprawy po zbiorze wczesnej kukurydzy na kiszonkę,
- bardzo niskie porażenie DON (wg doświadczeń LSV Niemcy 2020).



Pszenica zwyczajna ozima hybrydowa

HYMALAYA F1 (A)

Szczyty wydajności.

- w praktyce do 10% wyższy plon od pszenic populacyjnych na trudniejszych stanowiskach
- bardzo wysoka efektywność wykorzystania azotu – więcej chleba z każdego kg nawozu,
- znakomita krzewistość i dobra zimotrwałość 4,5 pkt. wg COBORU,
- bardzo dobra odporność na choroby, m.in: mączniaka, choroby podstawy źdźbła, DTR oraz fuzariozę kłosów (8 pkt. wg COBORU),
- podwyższona odporność na występowanie DON (wg doświadczeń LFL Niemcy),
- elastyczna i mało wymagająca w uprawie,
- odmiana typu kompensacyjnego,
- wysoka wartość parametrów technologicznych.

Pszenica zwyczajna ozima hybrydowa

HYACINTH F1 (B)

Wczesna i plenna.

- bardzo wysoki potencjał plonowania udowodniony w doświadczeniach Niemieckich (do 107% wzorca), Polskich (109% średniej) oraz Czeskich (111% wzorca),
- wczesne kłoszenie i średnio wczesne dojrzewanie (korzystna długość nalewania ziarna),
- dobrze toleruje stres suszy,
- odmiana typu kompensacyjnego,
- Bardzo wysoka odporność na rdzę brunatną i żółtą oraz wysoka na fuzariozę i septoriozę kłosów oraz DTR,
- odporna na Pryszczarka pszenicznego (*Sitodiplosis mosellana*).





1



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

2



Dariusz Łopata
tel. 532 414 055
dariusz.lopata@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.fratzczak@dsv-polska.pl

8



Marcin Mierzejewski
tel. 664 720 001
marcin.mierzejewski@dsv-polska.pl

9



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

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft