



**CZAS
ZBÓŻ**

2024

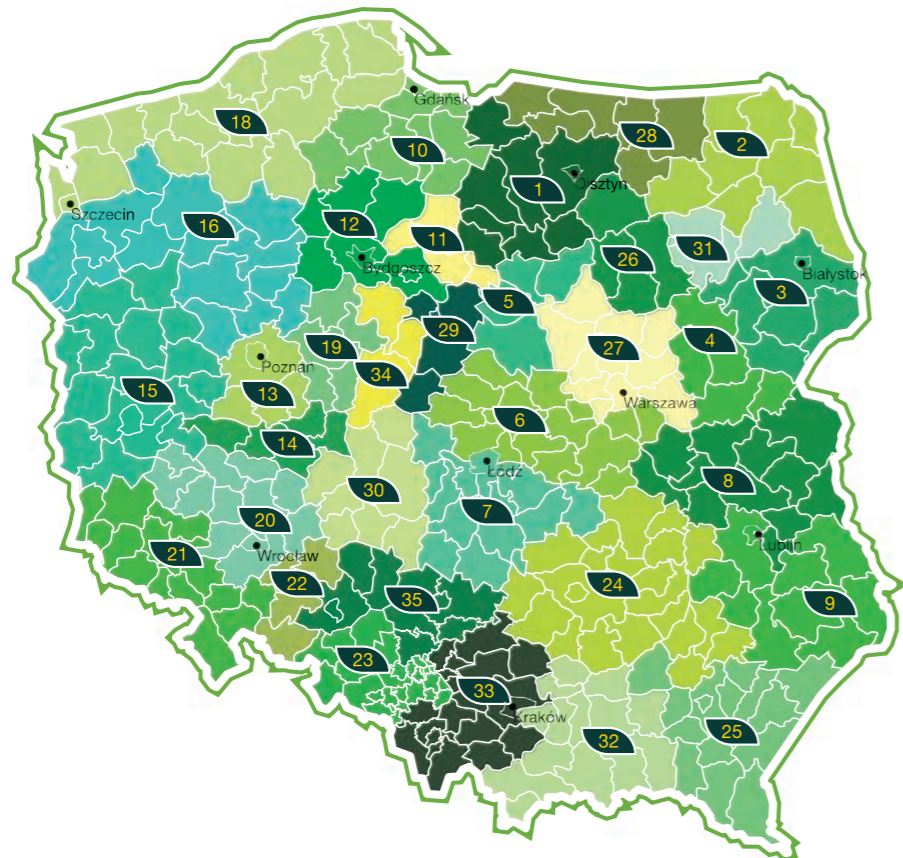
**KATALOG ODMIAN
ZBÓŻ OZIMYCH**
www.syngenta.pl

syngenta®

®

Skontaktuj się z nami – NASIONA UPRAW POLOWYCH

www.nasionakontakt.pl



- | | | |
|---|---------------------------------------|---|
| 1. Mariusz Stefański, tel. 887471346 | 13. Jerzy Grzesiek, tel. 602509904 | 26. Magdalena Stachelek, tel. 608663617 |
| 2. Michał Żebrowski, tel. 887471349 | 14. Arkadiusz Misiak, tel. 887471337 | 27. Jacek Kałwa, tel. 885814612 |
| 3. Tomasz Gołaszewski, tel. 887471345 | 15. Marcin Kijanka, tel. 887471340 | 28. Zbigniew Moczulak, tel. 606951484 |
| 4. Rafał Jasiński, tel. 887471328 | 16. Dorota Mieszala, tel. 696434332 | 29. Agata Kowalewska, tel. 885814611 |
| 5. Michał Czarzasty, tel. 608664358 | 18. Arkadiusz Kuczek, tel. 887475333 | 30. Arkadiusz Podsiadły, tel. 785855787 |
| 6. Dominik Tarkowski, tel. 887471348 | 19. Tomasz Szablewski, tel. 887471341 | 31. Małgorzata Jaworska, tel. 885814610 |
| 7. Jakub Nowak, tel. 608663702 | 20. Krzysztof Bobola, tel. 660480197 | 32. Krystian Nocoń, tel. 785854673 |
| 8. Justyna Syska, tel. 608502667 | 21. Michał Jakubowski, tel. 603396046 | 33. Jolanta Majcher, tel. 885779701 |
| 9. Magdalena Kniaź, tel. 887471344 | 22. Andrzej Nowak, tel. 608033822 | 34. Mikołaj Englert, tel. 885779703 |
| 10. Bartłomiej Supiński, tel. 887471342 | 23. Joanna Stefko, tel. 887471343 | 35. Sylwester Mróz, tel. 785852058 |
| 11. Michał Kulwicki, tel. 887471329 | 24. Piotr Dziama, tel. 600448495 | |
| 12. Maciej Zboinski, tel. 887471339 | 25. tel. 660477357 | |

Let's go and grow together



Szanowni Państwo,

Bardzo mi miło, że mogę przedstawić naszą najnowszą ofertę jęczmienia hybrydowego Hyvido™ na sezon jesień 2024.

Jęczmień ozimy dobrze plonuje na glebach żyznych o dobrej strukturze, a nasze odmiany Hyvido™ sprawdzają się zarówno na dobrych stanowiskach, jak i na słabszych kompleksach glebowych, pod warunkiem utrzymania odpowiedniego poziomu pH gleby.

Uprawa jęczmienia ozimego w Polsce cieszy się dużą popularnością, zaś odmiany mieszańcowe Hyvido™ zyskały wielu sympatyków, którzy cenią je za ponadprzeciętny potencjał plonotwórczy oraz wysokie parametry paszowe ziarna. Warto również wspomnieć, że jednym z efektów heterozji, który ma bezpośredni wpływ na wysokie plonowanie i dobre radzenie sobie nawet w niekorzystnych warunkach, jest dobrze rozwinięty system korzeniowy. Właśnie dzięki tak bujnemu systemowi korzeniowemu, rośliny jęczmienia ozimego Hyvido™ posiadają wysoką zdolność wykorzystania zapasu wody po zimie, dzięki czemu świetnie sprawdzają się również podczas suszy i okresowych niedoborów wody. Ponadto, poprzez wysoko rozwinięty system korzeniowy oraz grubsze i większe źdźbła, rośliny efektywniej pobierają i wykorzystują azot i inne składniki pokarmowe, co przekłada się na wysoki poziom plonowania.


Wprowadzamy do naszego portfolio najnowszą odmianę - SY Loona, która wyróżnia się wysoką odpornością na łamanie się słomy i dokłosa oraz zdrowotnością.

Dodatkowo, chciałbym podkreślić, że nasze sprawdzone bestsellery: SY Dakoota i SY Galileo, charakteryzują się ponadprzeciętnym potencjałem plonowania oraz bardzo dobrą zimotrwałością i od lat z powodzeniem uprawiane są na polskich polach.

Zapraszam do zapoznania się z naszym katalogiem, w którym znajdą Państwo szczegółowe informacje na temat naszej oferty. Życzę udanego sezonu.

Zeskanuj kod i skontaktuj się
z doradcą ds. nasion Syngenta



 **Łukasz Wawrzyniak**
Seeds Head of Sales
Poland & Baltics

SPIS TREŚCI

JĘCZMIEN OZIMY HYVIDO™

SY Maliboo, SY Dakoota, SY Galileo	6
Wootan, SY Baracooda, SY Loona	7
SY Loona – Stabilne plony i wysoka zdrowotność	8
Efektywność wykorzystania azotu	10-11
Dlaczego uprawiam Hyvido™	12-13
Zasady uprawy jęczmienia	14

PSZENICA OZIMA

SY Dubaj	17
SY Landrich	18
Delawar, Galerist	19
SY Yukon, Euclide	20
Fakir, Opal	21
SY Orofino, Findus	22

PSZENŻYTO OZIME

Cappricia	24
Lanetto, Lombardo, Temuco	25
Kompleksowe zwalczanie chorób zbóż	26

**BESTSELLERY
W OFERCIE
2024**

 SY Loona Hyvido®	Stabilne plony i wysoka zdrowotność
 SY Maliboo Hyvido®	Pewne wyniki w zróżnicowanych warunkach
 SY Dakoota Hyvido®	Specjalista w plonie i jakości ziarna
 SY Galileo Hyvido®	Plon – Zimotrwałość – Jakość
 SY Landrich Pszenica ozima	Siła i jakość w każdym ziarnie
 SY Dubaj Pszenica ozima	Poczuj luksus na swoim polu
 Cappricia Pszenżyto ozime	Jej wysoka zdrowotność





**PROMOCJA
10+1 WOREK EXTRA***

KUP 10 j.s.
(900 tys. ziaren)
odmian mieszańcowych
jęczmienia ozimego
Hyvido™ i otrzymaj:
1 j.s. EXTRA

Materiał siewny Hyvido™
oferowany jest w:
jednostkach
siewnych (900 tys. ziaren),
oraz w **big bagach**
(10 mln ziaren) dot.
SY Galileo, SY Dakoota,
SY Maliboo i Wootan.

**Odmiany mieszańcowe
jęczmienia ozimego to:**

- Większe plony ziarna i białka
- Odporność na niedobór odpadów
- Możliwość uprawy na glebach słabszych
- Sprawdzona pasza w tuczu trzody i żywieniu bydła

*Regulamin promocji dostępny na stronie www.syngenta.pl *EXTRA = 1 worek = 900 tys ziaren za 1 zł netto
*Oferta dostępna w punktach handlowych oferujących odmiany mieszańcowe jęczmienia ozimego Hyvido™

TECHNOLOGIA 100% POKRYCIA NASION



- Dużo lepsze pokrycie nasion zaprawą
- Poprawia rozmieszczenie substancji aktywnej na ziarnie
- Bardzo poprawia wygląd nasion



technologia 100% pokrycia



standardowe zaprawianie

Znaczna poprawa pokrycia nasion zaprawą ma pozytywny wpływ na ochronę przed patogenami oraz ułatwia określenie poprawności zaprawienia.

SY Maliboo
Hyvido®

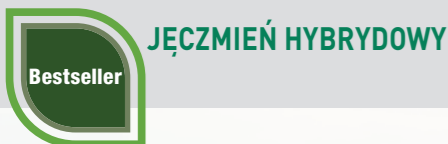
SY Dakoota
Hyvido®

SY Galileo
Hyvido®

Wootan
Hyvido®

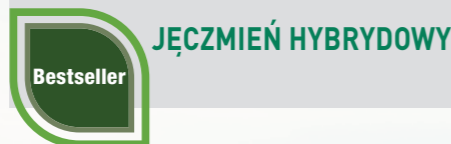
SY Baracooda
Hyvido®

SY Loona
Hyvido®



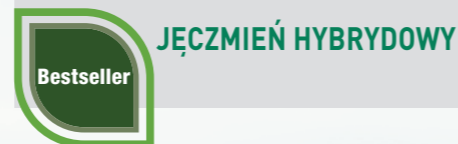
Pewne wyniki w zróżnicowanych warunkach

- bardzo wysoka przydatność na słabsze stanowiska
- sprawdza się w różnych warunkach klimatycznych – radzi sobie z okresowymi suszami
- wysokie i stabilne plonowanie
- wysoka zdrowotność i zimotrwałość



Specjalista w plonie i jakości ziarna

- odmiana o stabilnych źdźbłach, mało podatna na wyleganie i o średniej wysokości
- najwyższa waga hektolitra spośród odmian Hyvido™
- łączy w sobie wczesność rozwoju oraz bardzo wysoką zdolność do krzewienia się
- rejestracja BSA 2020



Plon – Zimotrwałość – Jakość

- najwyższe plony w doświadczeniach rejestracyjnych* na obu poziomach agrotechniki
- wśród odmian Hyvido™ wyróżnia się zimotrwałością
- dobra odporność na choroby oraz jakość ziarna (waga hektolitra – 66 kg/hl, śr. z 24 pól)

JĘCZMIEN HYBRYDOWY

Wyzaczył 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

JĘCZMIEN HYBRYDOWY

Odmiana mieszańcowa jęczmienia ozimego Hyvido™ trzeciej generacji

- nowy standard plonowania wśród odmian mieszańcowych Hyvido™
- duża masa 1000 ziaren oraz masa hektolitra
- duża odporność na choroby, zimotrwałość oraz zdolności regeneracyjne po zimie dobre



Stabilne plony i wysoka zdrowotność

- bardzo wysoka zdrowotność roślin
- wysokie i stabilne plonowanie
- dobra odporność na wyleganie i załamanie dokłosa
- wysoka masa hektolitra
- średnio wczesna w dojrzewaniu
- wysoka zdolność do krzewienia się i duża ilość ziaren na kłosie
- wysoka zimotrwałość

* rejestracja - Niemcy 2018

CHARAKTERYSTYKA		SY MALIBOO		SY DAKOOTA		SY GALILEO	
		TYP O GĘSTYM ŁANIE		TYP O GĘSTYM ŁANIE		TYP O GĘSTYM ŁANIE	
WZROST	Termin kłoszenia	4	(średnio-wczesny)	4	(średnio-wczesny)	5	(średni)
	Wczesność	4	(średnio-wczesny)	4	(średnio-wczesny)	5	(średnia)
	Wysokość roślin	6	(średnia-wysoka)	5	(średnia)	6	(średnia-wysoka)
	Wymagania glebowe	3	(niskie)	4	(niewielkie-średnie)	4	(niewielkie-średnie)
SKŁONNOŚĆ DO	Łamliwość źdźbeł	4	(niewielka-średnia)	4	(niewielka-średnia)	5	(średnia)
	Łamliwość kłosów	5	(średnia)	5	(średnia)	6	(średnia-wysoka)
PODATNOŚĆ NA	Mączniak prawdziwy	3	(niewielka)	4	(niewielka-średnia)	4	(niewielka-średnia)
	Plamistość siatkowa	4	(niewielka-średnia)	5	(średnia)	4	(niewielka-średnia)
	Rynchosporioza	4	(niewielka-średnia)	4	(niewielka-średnia)	5	(średnia)
	Rdza karłowa	5	(średnia)	5	(średnia)	3	(niewielka)
	Wirus żółtej mozaiki jęczmienia	posiada gen odporności na typ 1		posiada gen odporności na typ 1		posiada gen odporności na typ 1	
PLON	Gęstość łanu	7	(wysoka)	6	(średnia-wysoka)	4	(średnia-wysoka)
	Liczba ziaren/kłos	6	(średnia-wysoka)	7	(wysoka)	5	(średnia)
	Masa 1000 ziaren	6	(średnia-wysoka)	6	(średnia-wysoka)	6	(średnia-wysoka)
	Plon ziarna na poziomach intensywności 1/2	9/9	(bardzo wysoki; bardzo wysoki)	9/8	(bardzo wysoki; wysoki)	9/9	(bardzo wysoki; bardzo wysoki)
JAKOŚĆ	Masa hektolitra	7	(wysoka)	7	(wysoka)	5	(średnia)
źródło: Bundessortenamt		doświadczenia wewnętrzne Syngenta oraz doświadczenia rejestracyjne, w różnych krajach		doświadczenia oficjalne: 2017, 2018, 2019		doświadczenia oficjalne: 2015, 2016, 2017	

CHARAKTERYSTYKA		WOOTAN		SY BARACOODA		SY LOONA	
		TYP JEDNOKŁOSOWY		TYP JEDNOKŁOSOWY		TYP O GĘSTYM ŁANIE	
WZROST	Termin kłoszenia	5	(średni)	5	(średni)	5	(średni)
	Wczesność	5	(średnia)	5	(średnia)	5	(średnia)
	Wysokość roślin	6	(średnia-wysoka)	7	(wysoka)	6	(średnia-wysoka)
	Wymagania glebowe	4	(niewielkie-średnie)	4	(niewielkie-średnie)	4	(niewielkie-średnie)
SKŁONNOŚĆ DO	Łamliwość źdźbeł	5	(średnia)	5	(średnia)	5	(średnia)
	Łamliwość kłosów	5	(średnia)	5	(średnia)	5	(średnia)
PODATNOŚĆ NA	Mączniak prawdziwy	4	(niewielka-średnia)	3	(niewielka)	4	(niewielka-średnia)
	Plamistość siatkowa	5	(średnia)	5	(średnia)	4	(niewielka-średnia)
	Rynchosporioza	4	(niewielka-średnia)	4	(niewielka-średnia)	4	(niewielka-średnia)
	Rdza karłowa	7	(wysoka)	6	(średnia-wysoka)	4	(niewielka-średnia)
	Wirus żółtej mozaiki jęczmienia	posiada gen odporności na typ 1		posiada gen odporności na typ 1		posiada gen odporności na typ 1	
PLON	Gęstość łanu	4	(średnia-wysoka)	5	(średnia)	7	(wysoka)
	Liczba ziaren/kłos	8	(wysoka-bardzo wysoka)	5	(średnia)	7	(wysoka)
	Masa 1000 ziaren	5	(średnia)	7	(wysoka)	5	(średnia)
	Plon ziarna na poziomach intensywności 1/2	9/9	(bardzo wysoki/bardzo wysoki)	8/9	(wysoki/bardzo wysoki)	8/9	(wysoki/bardzo wysoki)
JAKOŚĆ	Masa hektolitra	6	(średnia-wysoka)	6	(średnia-wysoka)	7	(wysoka)
źródło: Bundessortenamt		opisowa lista odmian: 2011, 2012, 2013		doświadczenia oficjalne: 2016, 2017, 2018		doświadczenia wewnętrzne Syngenta oraz doświadczenia rejestracyjne 2022-2023	



TYP O GĘSTYM ŁANIE

Odmiana w typie o gęstym łanie posiada zdolność do wytwarzania większej liczby kłosów na metrze kwadratowym w porównaniu do odmiany w typie jednokłosowym. Jest to tzw. cecha kompensacji strat w ilości kłosów, jakie powstały w trudnych warunkach, np. w trakcie zimy czy też w przypadku braku wystarczającej ilości składników pokarmowych w glebie – reakcja rośliny na sytuację stresową.

TYP JEDNOKŁOSOWY

Odmiana w typie jednokłosowym wytwarza standardową dla jęczmienia liczbę kłosów na metrze kwadratowym w porównaniu do odmiany o gęstym łanie. Jednakże cechą charakterystyczną dla tego typu (jednokłosowego) jest zdolność do wytwarzania większej ilości pięterek w kłosie. Dodatkowo odmiana ta posiada zdolność do redukcji dolnych pięterek w kłosie w momencie wystąpienia sytuacji stresowej związanej z brakiem dostępności wody. Przekłada się to na wytworzenie przez roślinę dobrze wykształconych ziarniaków o większej masie 1000 ziaren w porównaniu do odmiany o gęstym łanie.

Stabilne plony i wysoka zdrowotność



WYSOKA ZDROWOŚĆ



WYSOKI PLON ZIARNA



WYSOKA ZIMOTRWAŁOŚĆ

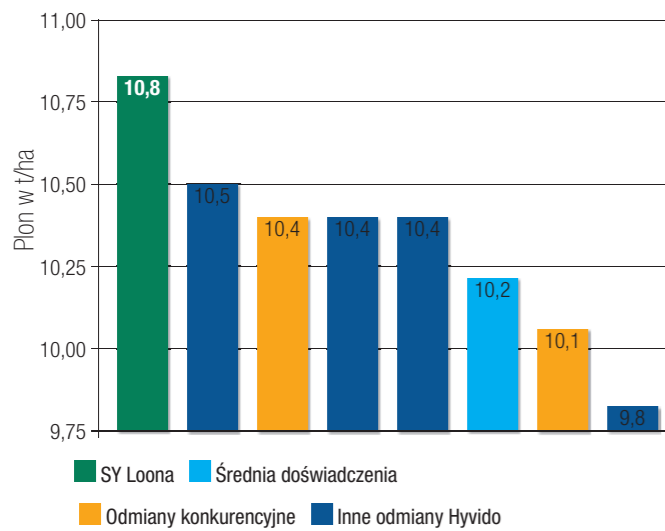


WYSOKA WAGA HEKTOLITRA



Wybierz
HYVIDO®

Wyniki plonowania jęczmienia ozimego



Wykres przedstawia wyniki plonowania jęczmienia ozimego z doświadczeń wewnętrznych Syngenta prowadzonych w Polsce w latach 2020-2023. W doświadczeniach testowane były odmiany jęczmienia Hyvido oraz odmiany konkurencyjne.



SY Loona to:

- bardzo wysoka zdrowotność roślin
- dobrze radzi sobie w warunkach słabszej efektywności ochrony fungicydowej
- wysokie i stabilne plonowanie
- wysoka masa hektolitra
- dobra odporność na wyleganie i załamanie dokłosa
- średnio wczesna w dojrzewaniu
- wysoka zdolność do krzewienia się i duża ilość ziaren na kłosie
- wysoki wigor i siła regeneracji pozwalają na opóźnienie terminu siewu
- wysoka zimotrwałość



**SPRAWDŹ
ODMIANĘ
NA STRONIE!**



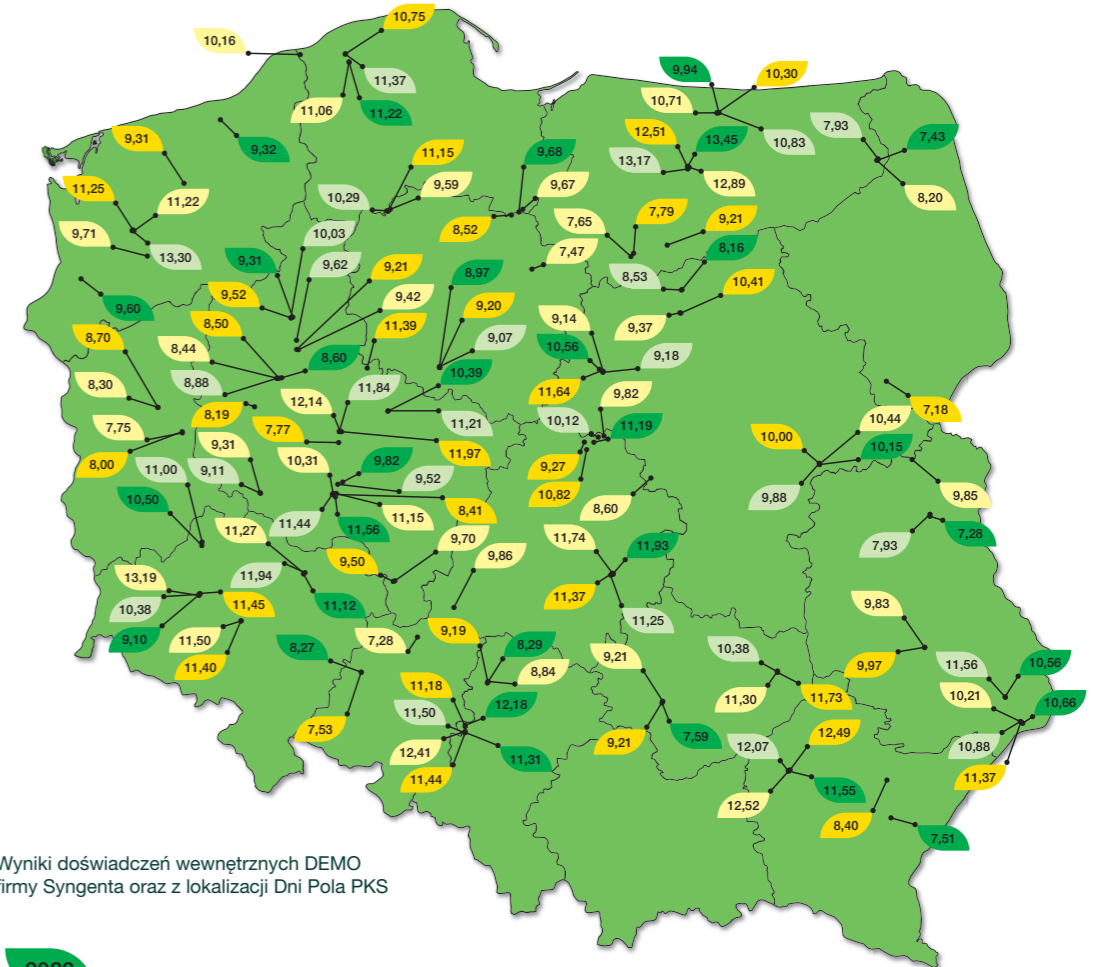
Charakteryzuje się wysoką zdrowotnością, a dzięki wysokiemu wigorowi i sile krzewienia bardzo dobrze radzi sobie nawet w opóźnionych terminach siewu.



Polecam odmianę SY Loona
Justyna Syska

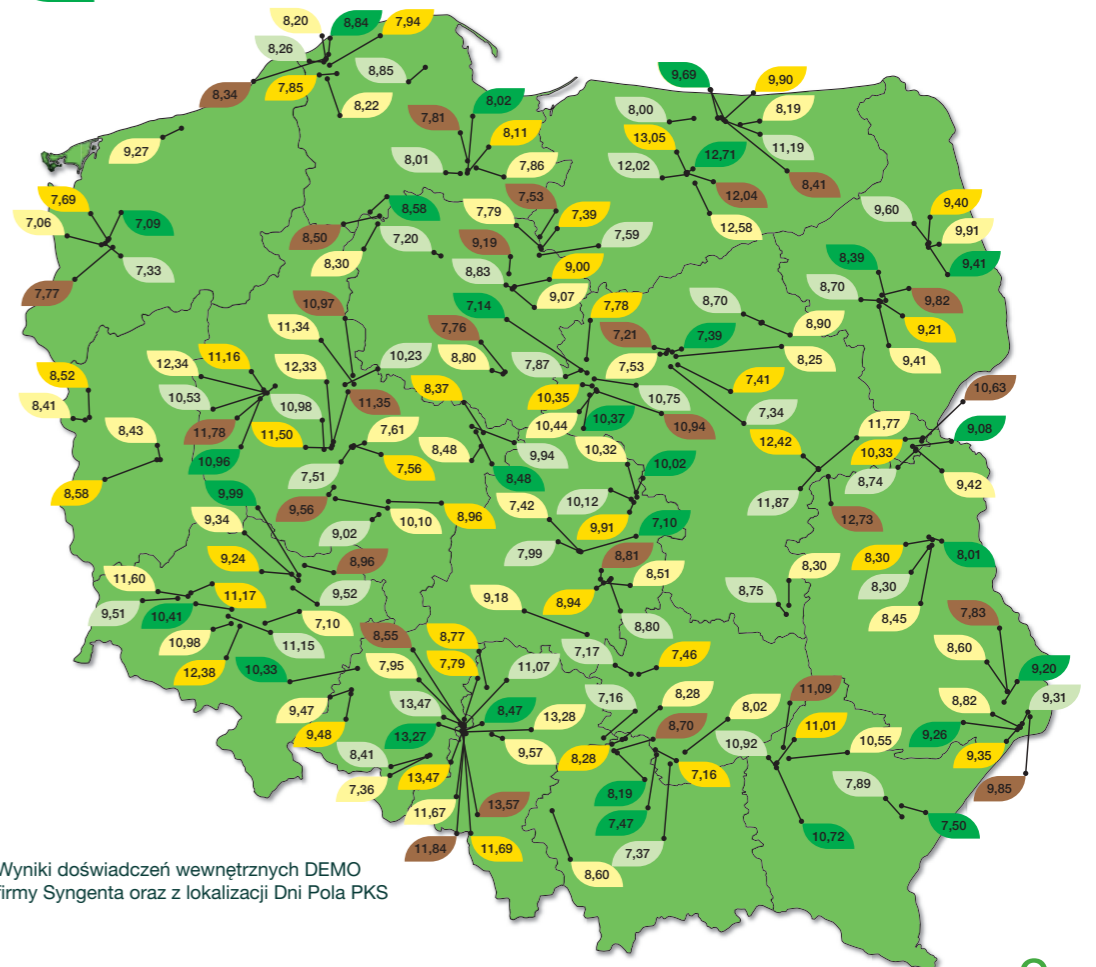
STABILNOŚĆ PLONOWANIA ODMIAN HYVIDO • t/ha

2022



Wyniki doświadczeń wewnętrznych DEMO firmy Syngenta oraz z lokalizacji Dni Pola PKS

2023



Wyniki doświadczeń wewnętrznych DEMO firmy Syngenta oraz z lokalizacji Dni Pola PKS

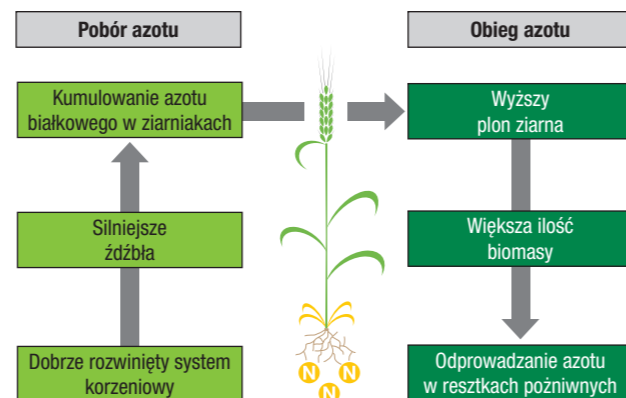
HYVIDO - EFEKTYWNOŚĆ

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ HYVIDO?

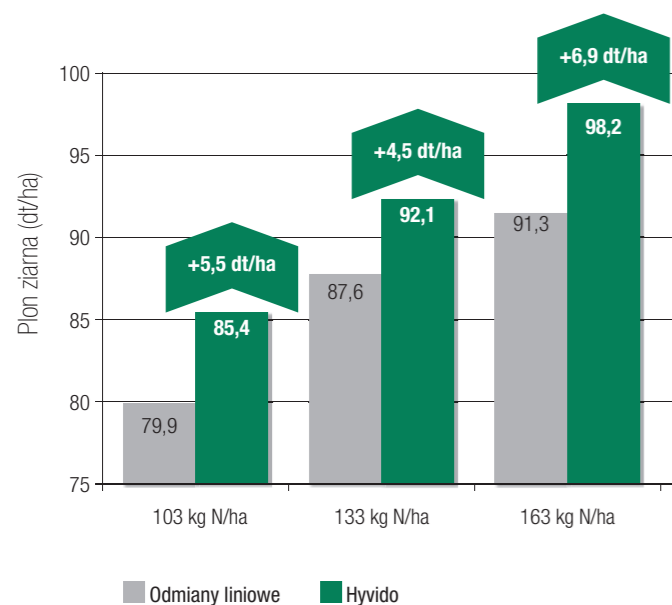


- Większe plony ziarna i białka
- Odporność na suszę i silna regeneracja
- Przydatne również na glebach słabszych
- Sprawdza się jako pasza
- Wczesny zbiór
- Efektywność wykorzystania azotu

PRZEWAGA NA POLU



PRZEWAGA W PŁONIE NAWET PRZY NIŻSZEJ DAWCE AZOTU!

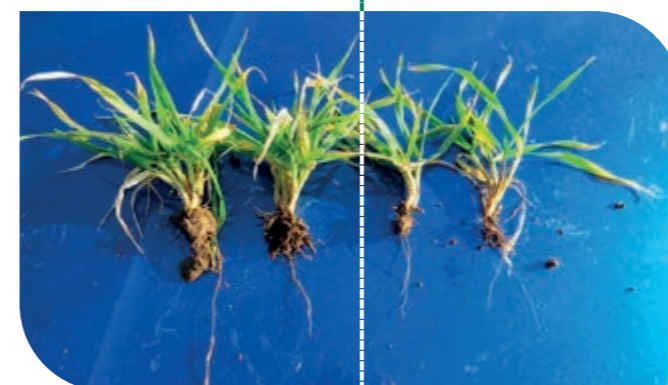
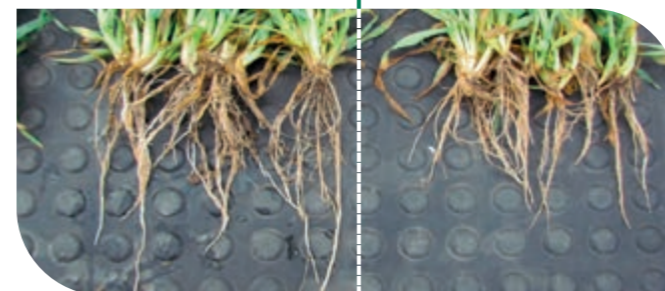


Hyvido potrzebuje około 30 kg/ha azotu mniej żeby uzyskać plon na poziomie odmiany liniowej! Zmniejszenie kosztów o około 300 zł/ha.

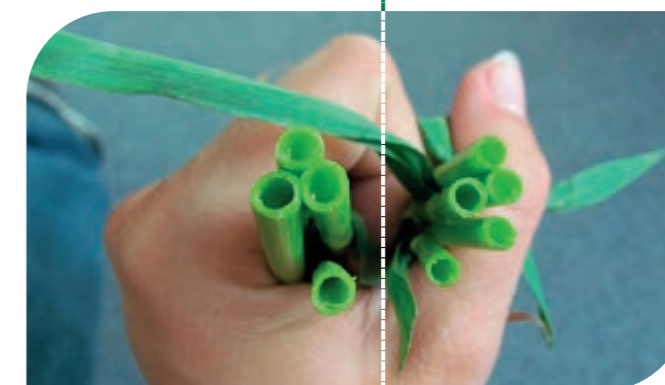
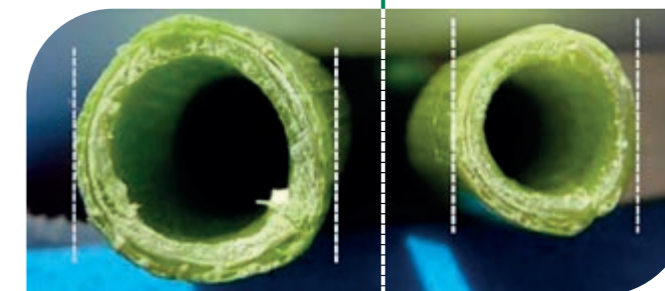
Źródło: Wieloletnie doświadczenia prowadzone przez DLR Rheinhessen-Nahe-Hunsrück, lokalizacja: Kümbdchen, 2016-2021

WYKORZYSTANIA AZOTU

RÓŻNICE MORFOLOGICZNE

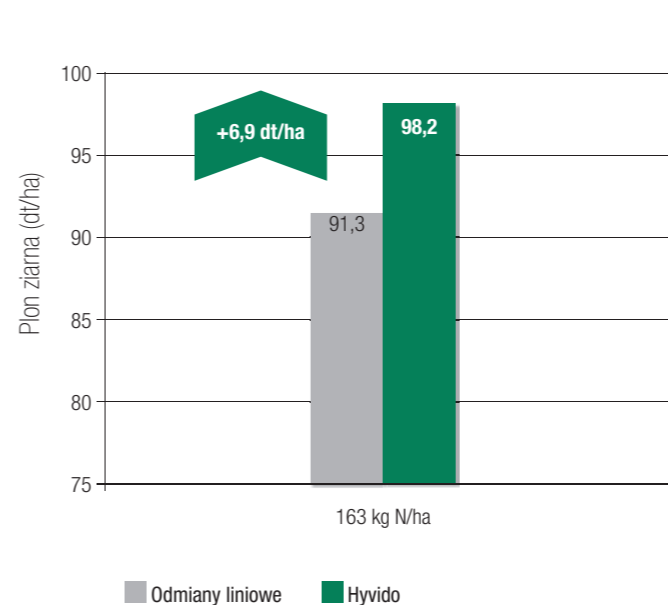


Lepsze pobieranie azotu, dzięki dobrze rozwiniętemu systemowi korzeniowemu



Efektywniejsze rozprowadzenie azotu w roślinie, dzięki mocniejszym źdźbłom

WYŻSZY PŁON Z TEJ SAMEJ ILOŚCI AZOTU!



Hyvido pozwala uzyskać plon wyższy o około 700 kg/ha przy takiej samej dawce azotu! Wzrost przychodów bez zwiększania kosztów!

Źródło: Wieloletnie doświadczenia prowadzone przez DLR Rheinhessen-Nahe-Hunsrück, lokalizacja: Kümbdchen, 2016-2021



Dlaczego uprawiam



W naszym gospodarstwie uprawiamy odmianę Hyvido już 4 sezon. Co mnie przekonało do Hyvido?

Na pewno stabilność plonu, fakt że sprawdza się na lekkich glebach. Dla mnie to najlepszy wybór uprawy na cele żywieniowe. Wysokie parametry paszy, gęstość nasion podczas sprzedaży to tylko część zalet. No i cechy agronomiczne są najważniejsze, w tym roku też ją zasieję, tu na plus szybki wigor wiosenny i rozłożenie siewu. Hyvido jest dobra na wszystkich glebach, w naszym przypadku to III i IV mozaika glebowa.

Podsumowując Hyvido to: wysoki wigor i szybki rozwój jesienny, wysoka efektywność wykorzystania azotu i stabilne plony. Ale również bardzo dobre wykorzystanie nawozów organicznych.

Moją ulubioną odmianą jest Galileo. Co do plonów Hyvido, muszę się pochwalić, że najwyższe plony uzyskane przez nas to 10 ton! Czy technologia Hyvido jest lepsza niż odmiany liniowe? Tak ponieważ są gwarancją wyższego plonu.

Z doświadczenia własnego mogę innym uprawiającym Hyvido podpowiedzieć, by nie przesadzali z azotem. A o wysokie plony nie będą się martwić.

Czy planuję siew Hyvido na przyszły rok? Tak zdecydowanie, ma więcej zalet niż wad w porównaniu do innych opcji na rynku i zdecydowanie polecam innym rolnikom ten wybór!

GR Michał Bałdyga Płock, 300 ha z czego 40 ha jęczmienia w tym 20 ha pod SY Galileo, Profil gospodarstwa: hodowla bydła opasowego, produkcja roślinna.

Hyvido

Prowadzę gospodarstwo rolne ukierunkowane na hodowlę mleczną i produkcję paszy. Hyvido siejemy od 2 lat. Co mnie przekonało do tego wyboru?

Zdecydowanie wysokie i stabilne plony, także co ważne - wczesne żniwa. Jeśli chodzi o mój profil działalności, czyli uprawy na cele żywieniowe, jakość paszy i zawartość białka to główne atuty za tym wyborem.

Jeśli mowa o cechach agronomicznych, co najważniejsze dla mnie, to kolejny rok przeważa kilka cech. Wśród nich dobre zaprawienie nasion, możliwość zakupu w Big Bagach i wysoka zdrowotność. Co do gleb, jakie tu mamy, to można je określić jako mozaiki glebowe. Hyvido świetnie się sprawdza w tych warunkach.

Dla każdego rolnika ważne są takie cechy Hyvido jak: zdrowotność roślin, wysoka zimotrwałość, wysokie zdolności regeneracyjne i odporność na okresowe niedobory wody. Dla mnie warto tu podkreślić bardzo dobre wykorzystanie nawozów mineralnych.

Moją ulubioną odmianą jest Dakoota. Dlaczego? Jest gwarancją dużego plonu nasion i słomy, to dla naszego gospodarstwa najważniejsze cechy i powód wyboru na kolejny rok.

Najwyższe plony Hyvido w gospodarstwie? U nas najwyższy wynik to 9,3 tony z hektara.

MAST FARM Zawady Dworskie, powiat ciechanowski - 6 ha odmiana SY Dakoota, hodowla bydła mlecznego, do produkcji paszy.



Nawet lekkie gleby mu nie straszne

Efektywne wykorzystanie azotu

Świetnie radzi sobie również na słabszych stanowiskach glebowych, gdzie osiąga wysokie wyniki plonowania.



Lepsze wykorzystanie azotu dzięki dobrze rozwiniętemu systemowi korzeniowemu to wyższe plony nawet w warunkach niższego nawożenia.



Rośliny odmian HYVIDO® charakteryzują się bardzo wysoką odpornością na najczęściej występujące choroby jęczmienia ozimego.



Odmiany jęczmienia ozimego HYVIDO® od Syngenta posiadają stabilne źdźbła, przez co są odporne na wyleganie.



Ponadprzeciętna zdrowotność roślin

Wysoka odporność na wyleganie

5 złotych zasad uprawy jęczmienia ozimego Hyvido™



Prawidłowy termin oraz norma wysiewu



Zwalczanie szkodników jesienią oraz wiosną



Nawożenie azotowe zgodne z zaleceniami Syngenta – szczególnie wiosenne!



Utrzymanie wysokiego plonu – aplikacja regulatora wzrostu Moddus®



Ochrona roślin – czyste pole i zdrowy łan dzięki preparatom Syngenta

Ze środków ochrony należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie. www.rolnictwoodpowiedzialne.pl

Normy wysiewu odmian mieszańcowych jęczmienia ozimego Hyvido™

	SY MALIBOO	SY DAKOOTA	SY GALILEOO	WOOTAN	SY BARACOODA
Termin siewu	Bardzo szeroki zakres terminu siewu – od 10 września do 5 października				
Gęstość siewu	Uwzględnić zdolność kiełkowania i jakość uprawy przedsięwziętej!				
Siew wczesny (10-15 września)	130-170**	130-170**	140-180**	160-190**	160-190**
Siew optymalny (16-25 września)	170-220**	170-220**	180-220**	190-240**	190-240**
Siew późny (26 wrz.-5 paź.)	220-280**	220-280**	220-280**	240-310**	240-310**

Wyższe normy wysiewu stosować w Polsce wschodniej, gdzie siewy powinny być zakończone 30 września. Materiał siewny Hyvido™ sprzedawany jest w jednostkach siewnych: 1 jednostka to 900 tysięcy ziaren oraz w big bagach (10 mln ziaren) dot. SY Maliboo, SY Galileoo, SY Dakoota oraz Wootan.

**roślin docelowych/m²

Let's go and grow together



Szanowni Państwo,

Przed nami kolejny sezon, w którym, aby sprostać rosnącym wymaganiom rynku rolniczego możemy zaoferować Państwu odmiany pszenicy ozimej i pszenżyta o bardzo wysokich parametrach: jakościowym i stabilnym, wysokim poziomie plonowania. Wybór odmian charakteryzujących się wymienionymi cechami, w połączeniu z odpowiednio dobraną i wykonaną agrotechniką pozwolą uzyskać zbiory na najwyższym poziomie.

Dodatkowo, bardzo istotnym atrybutem odmian zbóż ozimych z naszej oferty, jest bardzo wysoka zdrowotność roślin. Dzięki jednym z najlepszych poziomów odporności na najczęściej występujące choroby grzybowe w uprawie, nasze odmiany lepiej zachowują się w zmiennych warunkach siedliskowych i pogodowych, dzięki czemu są relatywnie łatwiejsze w uprawie i pozwalają uzyskiwać plony o bardzo wysokiej jakości technologicznej.

Wśród odmian zamieszczonych w katalogu znajdziecie Państwo znane i cenione przez rolników pszenice ozime SY Landrich i SY Dubaj, których najważniejszymi cechami są ponadprzeciętne parametry jakościowe, wysoki potencjał plonowania oraz bardzo wysoka zdrowotność.

W katalogu znalazły się również sprawdzone odmiany pszenżyta, które obok bardzo wysokiej odporności na wyleganie, charakteryzuje się wysoką stabilnością plonowania oraz dobrą zimotrwałością.

Zapraszam do zapoznania się z naszą ofertą oraz życzę udanych siewów oraz wysokich plonów.

BIOSTYMULACJA W CZASIE SUSZY I WYSOKICH TEMPERATUR.

- Wzmacnia rośliny podczas stresu suszy i wysokich temperatur
- Wspiera regenerację roślin po wystąpieniu stresu
- Zabezpiecza Twój plon i zysk



syngenta.



Krzysztof Kłódkiewicz
Seeds Product Manager
Cereals PL & BL

ODMIANY PSZENIC OD SYNGENTA to wysoka zimotrwałość,
doskonałe plonowanie i ponadprzeciętna zdrowotność

PSZENICA
JAKOŚCIOWA
A



SY Landrich

**Siła i jakość
w każdym ziarnie**



Delaware

Doskonały splot zalet



SY Dubaj

**Poczuj luksus
na swoim polu**

SPOTKAJMY SIĘ NA POLACH KLASY S!

www.syngenta.pl



Syngenta Polska



Syngenta prosto z pola



Infolinia Syngenta
(22) 550 27 11

Czynna: poniedziałek
– piątek w godz. 9:00-16:00



www.syngenta.pl



syngenta_polska

SY Dubaj

Poczuj luksus na swoim polu

PSZENICA JAKOŚCIOWA A

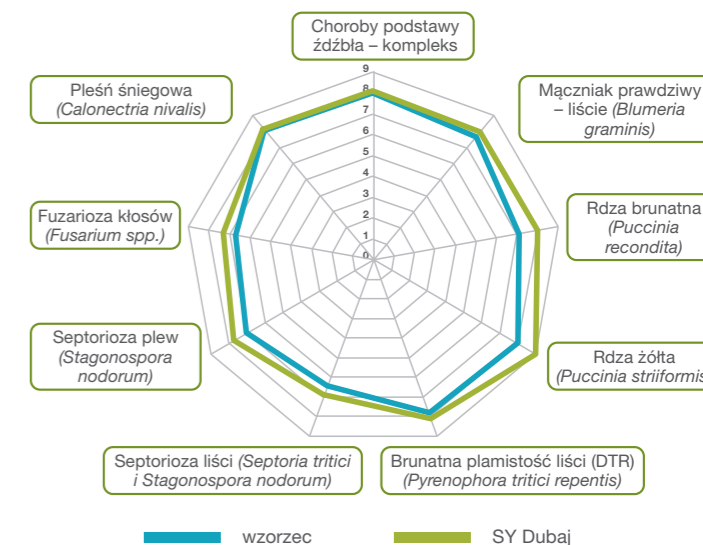
Cechy odmiany

- ziarno o bardzo dobrych parametrach jakościowych
- plenność bardzo dobra
- masa 1000 ziaren duża do bardzo dużej
- wskaźnik sedymentacyjny SDS bardzo wysoki
- zimotrwałość dobra (4,5)
- wysoka odporność na rdze, mączniaka prawdziwego, septoriozę plew i fuzariozę kłosów

Opis odmiany

Kłoszenie (termin)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dojrzałość pełna (termin)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Wysokość roślin	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zimotrwałość	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Odporność na wyleganie	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zawartość białka % (NIRS)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zawartość – gluten mokry % (NIRS)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Wskaźnik sedymentacyjny SDS	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Masa hektolitra	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Masa 1000 ziaren (MTZ)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Wyrównanie ziarna	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Odporność na porastanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Liczba opadania	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Wydajność mąki	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Odporność na choroby



SPRAWDŹ ODMIANĘ
NA STRONIE!



SY Dubaj to odmiana jakościowa o bardzo grubym ziarnie i znakomitych parametrach jakościowych. Dodatkowo wykazuje się bardzo wysoką zdrowotnością. A co najważniejsze bardzo wysoko plonuje!

Polecam odmianę SY Dubaj
Michał Kulwicki



Cechy odmiany

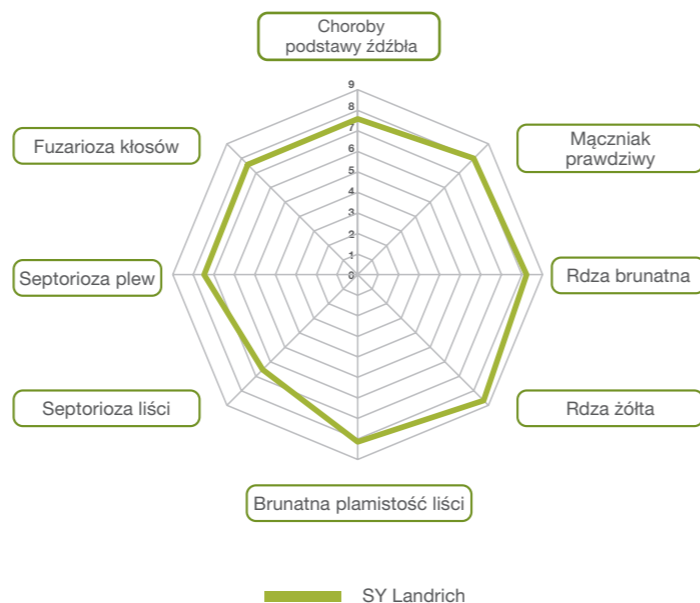
- bardzo wysoka zimotrwałość (5 w skali COBORU)
- doskonale parametry jakościowe ziarna
- wysoka liczba opadania
- doskonale parametry wypiekowe jak dla klasy E
- silny wigor początkowy i ponadprzeciętna krzewistość
- doskonała odporność na rdzę żółtą oraz mączniaka prawdziwego zbóż i traw

Opis odmiany

Kłoszenie (termin)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	153
Dojrzałość pełna (termin)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	205
Wysokość roślin	1 2 3 4 5 6 7 8 9	82 cm
Zimotrwałość	1 2 3 4 5 6 7 8 9	5
Odporność na wyleganie	1 2 3 4 5 6 7 8 9	8,5
Zawartość białka % (NIRS)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	12,8%
Zawartość – gluten mokry % (NIRS)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
Wskaźnik sedymentacyjny SDS	1 2 3 4 5 6 7 8 9	87
Masa hektolitra	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
Masa 1000 ziaren (MTZ)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	44,9 g
Wyrównanie ziarna	1 2 3 4 5 6 7 8 9	85
Odporność na porastanie	1 2 3 4 5 6 7 8 9	5,5
Liczba opadania	1 2 3 4 5 6 7 8 9	393
Wydajność mąki	1 2 3 4 5 6 7 8 9	



Odporność na choroby



SPRAWDŹ ODMIANĘ NA STRONIE!



SY Landrich jest odmianą o bardzo wysokim wigorze i sile krzewienia. Dodatkowo to odmiana o bardzo zdrowych roślinach i wysokiej zimotrwałości. Wszystko to sprawia, że świetnie się sprawdza również w opóźnionych siewach.

Polecam odmianę SY Landrich
Mariusz Stefański



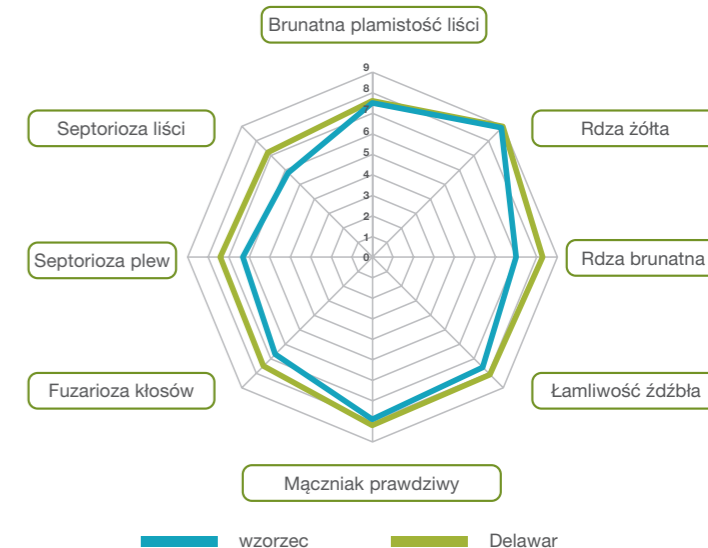
Cechy odmiany

- odmiana jakościowa (klasa A) z bardzo dobrym potencjałem plonowania
- doskonała odporność na choroby
- rośliny dość niskie, o dużej odporności na wyleganie
- doskonale się sprawdzająca odmiana na późne siewy po burakach i kukurydzy

Plon*	poziom A1	105% wzorca
	poziom A2	102% wzorca
Cechy agrotechniczne	termin kłoszenia	średnio-późny
	termin dojrzewania	średni
	wysokość roślin	dość niska (89 cm)
	zimotrwałość	średnia (4)
	odporność na wyleganie	duża (8,3)
	masa 1000 ziaren	mała do średniej (41,5 g)
Parametry jakościowe ziarna	liczba opadania	wysoka
	zawartość białka	średnia do wysokiej
	wydajność mąki	wysoka

*doświadczenia rejestrowe COBORU (2013-2015)

Odporność na choroby



Cechy odmiany

- zarejestrowana w Niemczech jako najwyższej plonująca pszenica grupy E (potwierdzenie w PL – PDO CCA COBORU 2017)
- zimotrwałość dobra (4,5 potwierdzone w warunkach krajowych)
- odmiana niska o dużej odporności na wyleganie
- dobra odporność na mączniaka, choroby liści i Fusarium spp. nadaje się również do uprawy w rejonach, gdzie są problemy z chorobami kłosów
- dobrze znosi wysokie nawożenie nawozami organicznymi (obornik, gnojowica) dlatego nadaje się również na takie stanowiska

Podatność na choroby	brunatna plamistość liści (DTR)	średnia
	septorioza liści	niska do średniej
	pleśń śniegowa	niska do średniej
	łamliwość źdźbła	średnia
	fuzarioza kłosa	średnia
	rdza brunatna	niska
	rdza żółta	niska

Plon (Bundesernteamt 2016)	poziom A1	średni do wysokiego
	poziom A2	średni do wysokiego
Cechy agrotechniczne	termin kłoszenia	średni
	wysokość roślin	niska
	skłonność do wylegania	niska
	dojrzałość	średnia
	zimotrwałość	dobra (ocena 4,5 potwierdzona w warunkach krajowych)
Parametry jakościowe ziarna	masa 1000 ziaren	średnia
	liczba opadania	wysoka
	białko surowe	zawartość średnia do wysokiej
	wyciąg mąki	wysoki

Doskonała kombinacja zimotrwałości i zdrowotności

PSZENICA JAKOŚCIOWA A/B

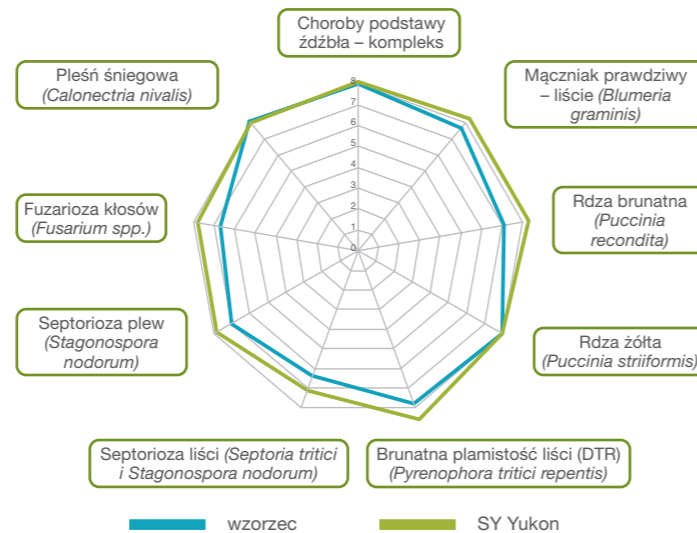


Cechy odmiany

- odmiana jakościowa (grupa A/B) z bardzo dobrym potencjałem plonowania
- zimotrwałość dobra oceniana przez COBORU na 5
- bardzo dobra odporność na choroby, włączając Fusarium
- rośliny dość niskie, o dużej odporności na wyleganie

Plon (zbiór 2017, 2018)	poziom A1	103,5% wzorca
	poziom A2	102,4% wzorca
Cechy agrotechniczne	termin kłoszenia	późny
	termin dojrzwania	średni
	wysokość roślin	dość niska (86 cm)
	zimotrwałość	średnia (5)
	odporność na wyleganie	duża (8.1)
	masa 1000 ziaren	średnia (45 g)
Parametry jakościowe ziarna	liczba opadania	bardzo duża (9)
	zawartość białka	średnia (6)
	wskaźnik sedymentacyjny SDS	bardzo duży (9)

Odporność na choroby



Doskonała kombinacja plonowania, jakości i zimotrwałości

PSZENICA CHLEBOWA B

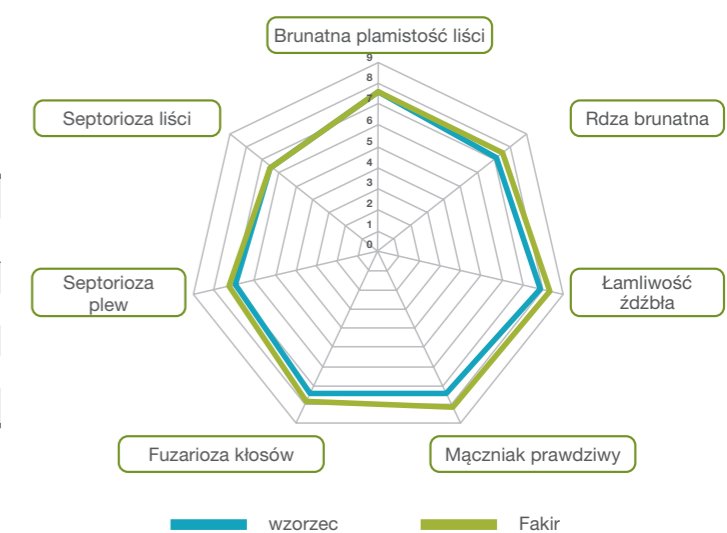


Cechy odmiany

- zarejestrowana w Polsce w 2013 roku
- odpowiednia do uprawy na różnych stanowiskach, także po kukurydzy ze względu na wysoką odporność na Fusarium
- dobra zimotrwałość
- wczesna w terminie kłoszenia i dojrzwania
- wysoki potencjał plonowania

Plon (zbiór 2011–2013, COBORU)	poziom A1	104% wzorca (100% – 73,2 dt/ha)
	poziom A2	103% wzorca (100% – 85,3 dt/ha)
Cechy agrotechniczne	termin kłoszenia	dość wczesny
	termin dojrzwania	dość wczesny
	wysokość roślin	średnia
	zimotrwałość	prawie średnia
	odporność na wyleganie	średnia

Odporność na choroby



Oścista i jednocześnie wczesna

PSZENICA JAKOŚCIOWA A

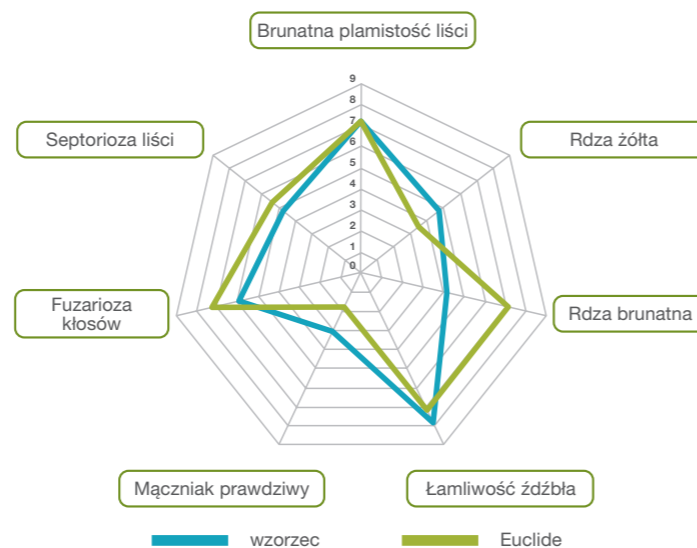


Cechy odmiany

- pszenica jakościowa (grupa A) o wysokiej plenności
- wcześnie dojrzewa i stanowi dobry przedplon dla rzepaku ozimego
- odmiana oścista odpowiednia na stanowiska narażone na szkody powodowane przez zwierzynę leśną
- niskie rośliny odporne na wyleganie
- dobrze reaguje na opóźniony siew
- zimotrwałość na poziomie 3,5

Cechy agrotechniczne	termin kłoszenia	wczesny
	wysokość roślin	75 cm
	masa 1000 ziaren [g]	48,5
	zimotrwałość	3,5
	odporność na wyleganie	bardzo dobra
	wymagania glebowe	na wszystkie rodzaje gleb

Odporność na choroby



Blask na Twoim polu

PSZENICA JAKOŚCIOWA A

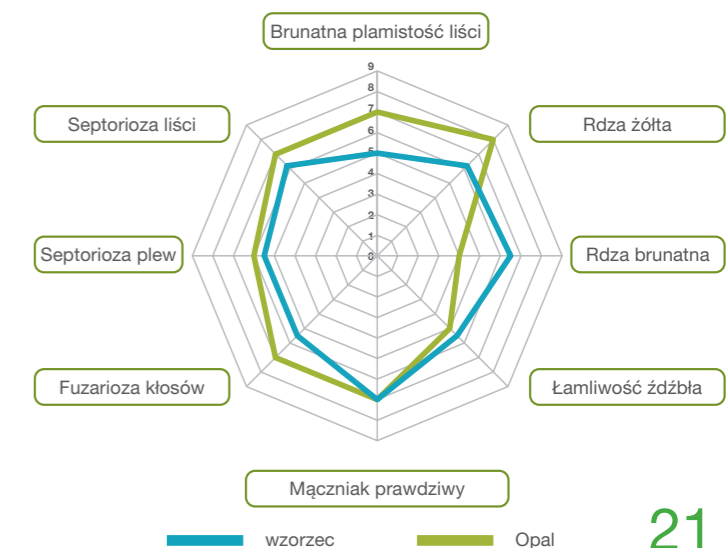


Cechy odmiany

- odpowiednia do uprawy w różnych rejonach kraju i w różnym terminie siewu
- rekomendowana do uprawy po kukurydzy
- odporna na wyleganie
- wysoki potencjał plonowania
- dobra zimotrwałość

Plon	poziom A1	średni do dużego
	poziom A2	średni do dużego
Cechy rolniczo-użytkowe	termin kłoszenia	średnio-późny
	termin dojrzwania	średnio-późny
	wysokość roślin	średnia
	zimotrwałość	średnia do dobrej
	odporność na wyleganie	średnia
	zawartość białka	średnia
Parametry jakościowe ziarna	liczba opadania	duża do bardzo dużej
	wskaźnik sedymentacyjny SDS	średni do dużego
	wodochłonność mąki	duża

Odporność na choroby



Obfitość ziarna
na najlepszy chleb

PSZENICA JAKOŚCIOWA **A/B**



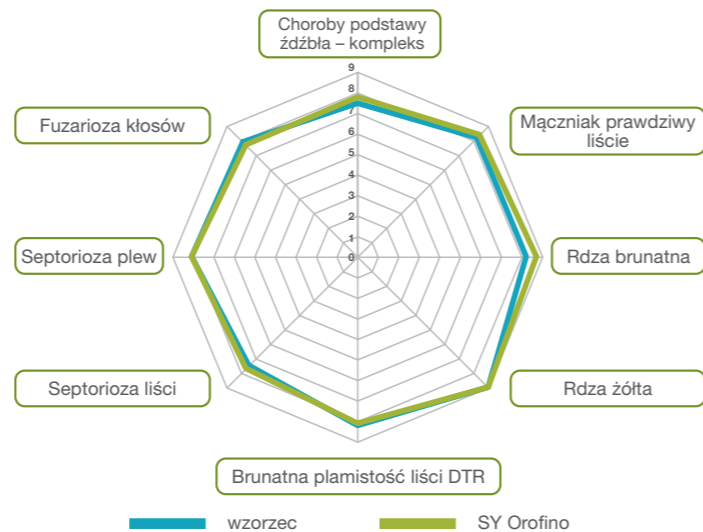
SPRAWDŹ NA STRONIE!

Cechy odmiany

- stabilny plon nawet w trudnych warunkach
- wysoka masa tysiąca ziaren
- bardzo dobra odporność na wyleganie
- odmiana tolerująca siew zboża po zbożach
- bardzo wysoka odporność pszenicy na choroby podstawy źdźbła

Cechy rolniczo-użytkowe	termin kłoszenia	średnio-wczesny
	termin dojrzewania	średnio-wczesny
	wysokość roślin	średnia
	zimotrwałość	4
	odporność na wyleganie	średnia
Parametry jakościowe ziarna	zawartość białka	średnio-niska
	zawartość mokrego glutenu	średnio-niska
	wskaźnik sedimentacyjny SDS	wysoki
	masa hektolitra	średnia
	masa 1000 ziaren	wysoka
	wyrównanie ziarna	średnia
	odporność na porastanie	średnie
	liczba opadania	wysoka
wydajność mąki	średnia	

Odporność na choroby



Pełna jakość i plenność

PSZENICA JAKOŚCIOWA **A**



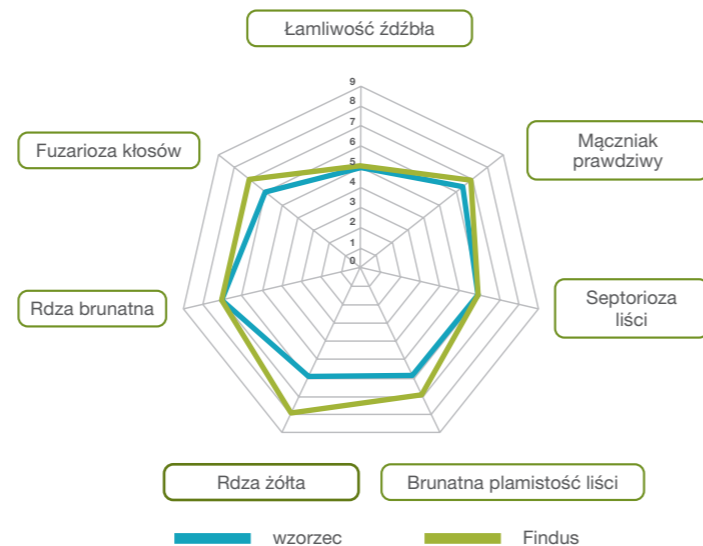
SPRAWDŹ NA STRONIE!

Cechy odmiany

- bardzo wysoki potencjał plonowania
- krótka słoma o dużej odporności na wyleganie
- dobra zdrowotność, zwłaszcza: rdza żółta i mączniak
- pewna jakość A (w większości parametrów jakościowych spełnia wymagania grupy E)

Plonowanie	termin kłoszenia	średnio-wysokie
	termin dojrzewania	średnio-wczesny
	wysokość roślin	średnio-niskie
	zimotrwałość	dobra
	odporność na wyleganie	średnia
Cechy rolniczo-użytkowe	masa 1000 ziaren	średnio-wysoka
	zawartość białka	wysoka
	zawartość mokrego glutenu	wysoka
	wydajność mąki	wysoka
	masa hektolitra i MTZ	średnio-wysoka

Odporność na choroby



KRÓL POLA JEST TYLKO JEDEN



Potwierdzona długotrwała ochrona zbóż



*Źródło: dane FarmTrak Poland pod względem wartości obrotów według niezależnej agencji badawczej Kynetec. Ze środków ochrony należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone na etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie. www.rolnictwoodpowiedzialne.pl

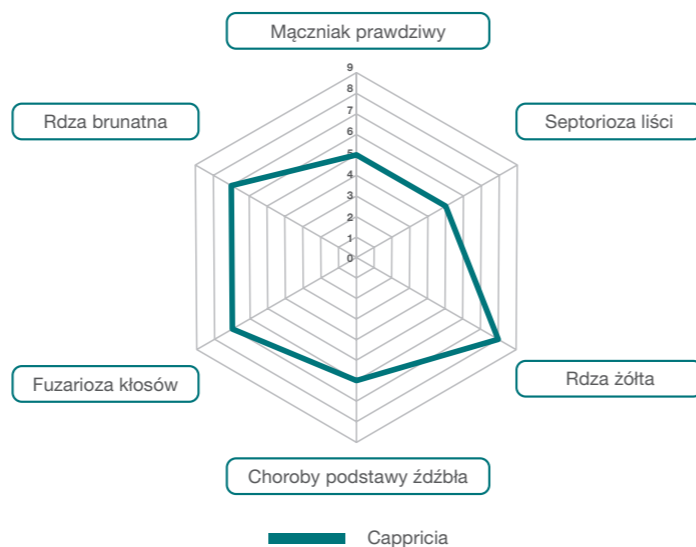


Cechy odmiany

Cappricia jest odmianą pszenżyta o bardzo dużej plastyczności względem środowiska, w którym jest wysiewana przez to udaje się na wszystkich typach stanowisk oraz plonuje wiernie na stałym poziomie w różnych latach. Charakteryzuje się dużą zdrowotnością i odpornością na wyleganie oraz niskim pokrojem roślin. Odmiana posiada bardzo wysoką zimotrwałość – oceniona na 5 w badaniach COBORU.

- bardzo plenna i stabilna
- odporna na wyleganie – niskie rośliny
- ponadprzeciętna zdrowotność i zimotrwałość
- dobrze się krzewi
- mało podatna na rdzę brunatną i żółtą
- wysoka odporność na pleśń śniegową
- ziarno z dużą odpornością na porastanie

Odporność na choroby



Wysiew

Termin siewu: od połowy września do końca października

Norma wysiewu (szt./m²):

- termin wczesny: 250-300
- termin normalny: 280-350
- termin późny: 350-400

Opis odmiany

Kłoszenie (termin)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	5
Dojrzałość pełna (termin)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	5
Wysokość roślin	1 2 3 4 5 6 7 8 9	4
Zimotrwałość	1 2 3 4 5 6 7 8 9	5
Odporność na wyleganie	1 2 3 4 5 6 7 8 9	7
Potencjał plonowania (A1)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	9
Potencjał plonowania (A2)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	9
Gęstość łanu	1 2 3 4 5 6 7 8 9	7
Liczba ziaren w kłosie	1 2 3 4 5 6 7 8 9	6
Masa 1000 ziaren (MTZ)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	7

Przydatność do uprawy

- na lekkich glebach: ●●○
- w rejonach suchych: ●●○
- wczesne siewy: ●○○
- późne siewy: ●●○
- po kukurydzy: ●●○

Bardzo dobra przydatność: ●●●
 Ograniczona przydatność: ●○○
 Dobra przydatność: ●●○
 Nieodpowiednia: ○○○



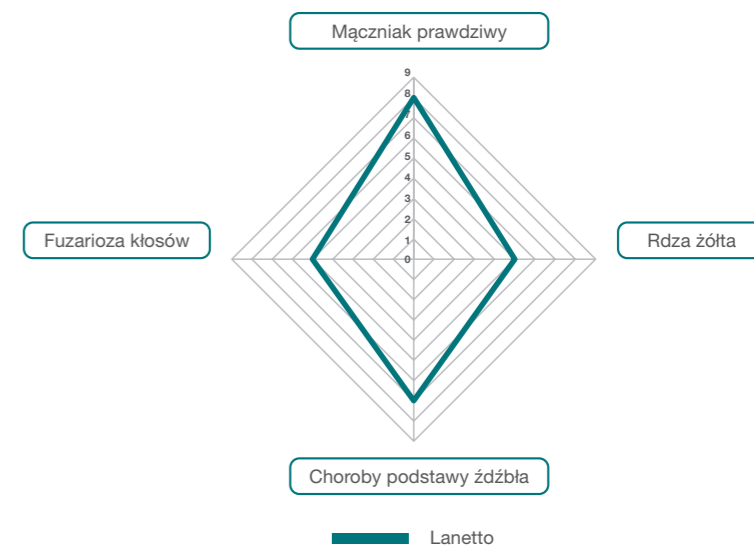
SPRAWDŹ ODMIANĘ NA STRONIE!



Cechy odmiany

- średnio wczesna odmiana o bardzo wysokiej plenności
- bardzo wysoka odporność na wyleganie
- wysoka przydatność na różne stanowiska głębokie
- ziarno o wysokiej masie hektolitra mało podatne na porastanie
- wysoka potwierdzona zimotrwałość
- wysoka odporność na mączniaka prawdziwego oraz na choroby podstawy źdźbła

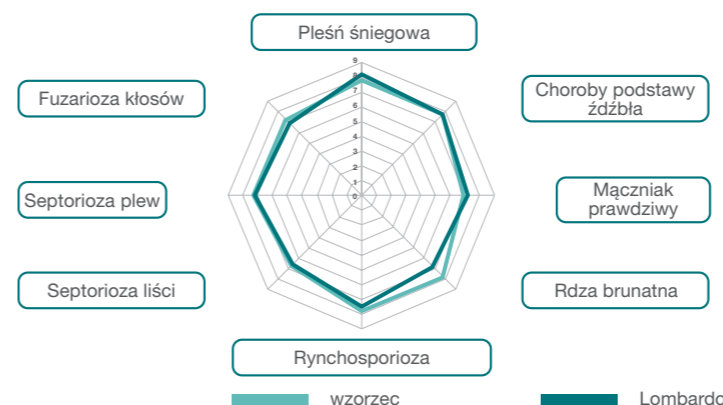
Odporność na choroby



Cechy odmiany

- bardzo wysoki poziom plonowania
- dobra zimotrwałość (5°)
- wczesny termin kłoszenia i dojrzewania
- dobre parametry jakościowe ziarna
- duża tolerancja na zakwaszenie gleby

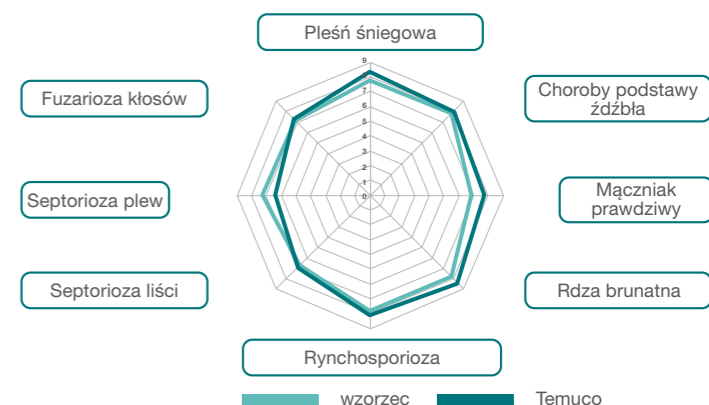
Odporność na choroby



Cechy odmiany

- bardzo wysoki poziom plonowania
- dobra zimotrwałość (4,5°)
- dość późny termin kłoszenia i średni termin dojrzewania

Odporność na choroby



Kompleksowe zwalczanie chorób zbóż, czyli co to oznacza w praktyce?

W rolnictwie często mówi się, że każdy rok jest inny i każdy wymaga innego podejścia do bieżącej sytuacji. Jednak jedno się nie zmienia, zawsze mamy do czynienia z chorobami niszczącymi nasze uprawy.

Jesienią, już od momentu siewu, niezależnie od przebiegu pogody, samego terminu wysiewu, podatności odmiany, różne patogeny grzybowe atakują nasze rośliny. Następnie przebieg spoczynku zimowego i wczesnowiosenna regeneracja odsłaniają problemy kumulujące się w pierwszych miesiącach wegetacji. Problem dotyczy wszystkich zbóż, ale z racji największego arealu pszenica obejmowana jest największą troską.

Wiosną najszybciej identyfikowana jest **septorioza liści**. Charakteryzują ją brązowo-brunatne chlorotyczne plamy wypełnione czarnymi kropkami tzw. piknidiami. Zlokalizowane są zazwyczaj na najniższych położonych, najstarszych liściach, często mających kontakt z glebą. Choroba niezwalczana w warunkach wysokiej wilgotności szybko pnie się w górę i zasiedla kolejne piętra liści, stanowiąc główne zagrożenie dla rośliny aż do końca wegetacji. Jest bardzo niebezpieczna również dlatego, że podczas okresu inkubacji trwającego ok. 20 dni nie widzimy jej objawów, a porażenie może nastąpić przez cały okres wegetacji.

Kolejną szybko identyfikowaną chorobą zbóż jest **mączniak zbóż i traw**. Jego charakterystyczną białą grzybnie łatwo rozpoznać nawet z daleka. Próg ekonomicznej szkodliwości jest bardzo wysoki i wynosi 50% zainfekowanych roślin na początku wegetacji wiosną. Nie zmienia to jednak faktu, że choroba osłabia rośliny i stanowi doskonałą furtkę dla innych znacznie groźniejszych patogenów, atakujących następczo.

Wymienione choroby to tylko początek listy, która w całym okresie wegetacji tylko się wydłuża. Na stanowiskach o zbyt ubogim płodozmianie często pojawiają się choroby podstawy źdźbła, które od początku porażenia są niemal niewidoczne. Dają o sobie znać dopiero w końcówce wegetacji. Podobnie rzecz ma się z fuzariozami, które swoją obecność ukazują najwyraźniej, gdy kłosa są w pełni wykształcone, a ziarno zaczyna dojrzewać. Dlatego walka z chorobami w zbożach zaczyna się na etapie zaprawiania, a kończy się dopiero z końcem kwitnienia.

Najważniejsza, z punktu widzenia efektywności, jest ochrona liścia flagowego i podflagowego. Stanowią one główną elektrownię rośliny asymilują-

cą ok. 80% energii słonecznej. Jeśli do tego momentu wegetacji widzimy pojedyncze skupiska chorób na niższych liściach możemy być pewni, że będą one postępować i przenosić się wyżej. Jeśli objawów chorób nie widzimy, to nie oznacza, że nie ma zagrożenia. Zarodniki grzybów są obecne na powierzchni gleby, resztek, a także krążą w powietrzu i są przenoszone na niechronione rośliny. Rozpoczynają szybką ekspansję, gdy tylko pojawią się odpowiednie warunki wilgotnościowe. Pamiętajmy także o ich okresie inkubacji, czyli rozwoju bezobjawowym. W okresie rozwoju liścia podflagowego i flagowego ważne jest, aby uprzedzić potencjalne infekcje i zwalczać te, które już miały miejsce. Zapobiegamy tym samym rozwojowi chorób. To właśnie w tym czasie mamy wysyp niemal wszystkich chorób liści, również tych, które wymagają nieco wyższych temperatur do szybkiego namnażania. Oprócz wspomnianej już septoriozy do głosu dochodzą rdze czy brunatna plamistość liści. O ile niebezpieczeństwo wystąpienia septorioz jest znane, to pozostałe choroby nie ujawniają się w każdym sezonie w podobnym stopniu bądź nie mają tak wysokiego nasilenia w mniej sprzyjających warunkach. Jednakże, jeśli wystąpią, potrafią wyeliminować roślinę w 100% obniżając produktywność całego łanu.

Dobierając rozwiązania w okresie ochrony liścia flagowego powinno brać się pod uwagę, zarówno właściwości interwencyjne, jak również działanie profilaktyczne, które potrafi zabezpieczyć roślinę przed infekcją przez dłuższy czas. Wybrane rozwiązanie powinno zwalczać ponadto szerokie spektrum sprawców chorób.

Od lat wiadomo, jaki postęp plonowania uzyskano po wprowadzeniu na rynek strobiluryn, którym oprócz działania grzybobójczego przypisuje się również wzmocnienie efektu fizjologicznego. Nowy etap historii ochrony roślin otworzyło wprowadzenie na rynek grupy karboksamidów (SDHI). To kolejny skok jakości w dziedzinie ochrony roślin, niejako zastępując rolę strobiluryn. Ważnym przedstawicielem tej grupy jest benzowindyflupyr (potoczna nazwa SOLATENOL™), który wniósł nową jakość w walce z chorobami liści. Oprócz działania na septoriozy wykazuje najwyższą skuteczność w zwalczaniu rdzy żółtej i brunatnej.

W ostatnich latach, niezależne instytucje badające skuteczność środków ochrony roślin, przedstawiają benzowindyflupyr jako bardzo kompleksową substancję zwalczającą wiele patogenów powodujących choroby liści.

Substancja chemiczna	dawka g/ha	Pszenica				Jęczmień		
		Septorioza paskowana liści	Septorioza plew	Rdza żółta	Rdza brunatna	Rynchosporioza	Rdza jęczmienia	Ramularia
Fluopyram	98	••	••	•	•	•••	••	•
Biksafen	125	••	••	•	•	•••	••	•
Flukapyroksad XEMIUM®	125	•••	•••	••	••	•••	••	•
Benzowindyflupyr SOLATENOL™	75	•••	•••	•••	•••	•••	•••	••
Fenpikoksamid INATREQ™	75	••	••	•	•	••	•	••

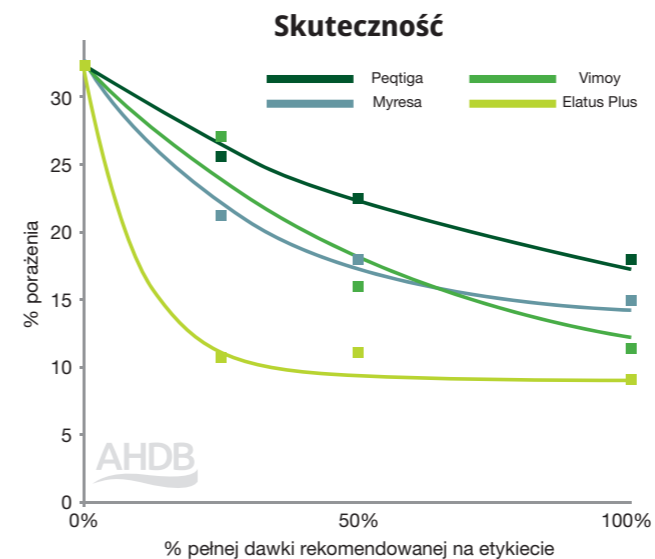
We Francji niezależna organizacja ARVALIS w 2023 roku przedstawiła w powyższej tabeli zestawienie najważniejszych substancji grzybobójczych oraz ich skuteczność względem poszczególnych jednostek chorobowych. Benzowindyflupyr (SOLATENOL™) przedstawia się tutaj jako najbardziej kompleksowo działająca substancja w ochronie pszenicy i jęczmienia

przed chorobami. Zdobywa najwięcej najwyższych not niemal we wszystkich przypadkach. Nawet najnowsza substancja aktywna wchodząca na polski rynek – fenpikoksamid (INATREQ™) pokazana w zestawieniu w tej samej ilości nie uzyskuje tak wysokich ocen. Stanowi to zdecydowanie o sile benzowindyflupyru (SOLATENOL™).

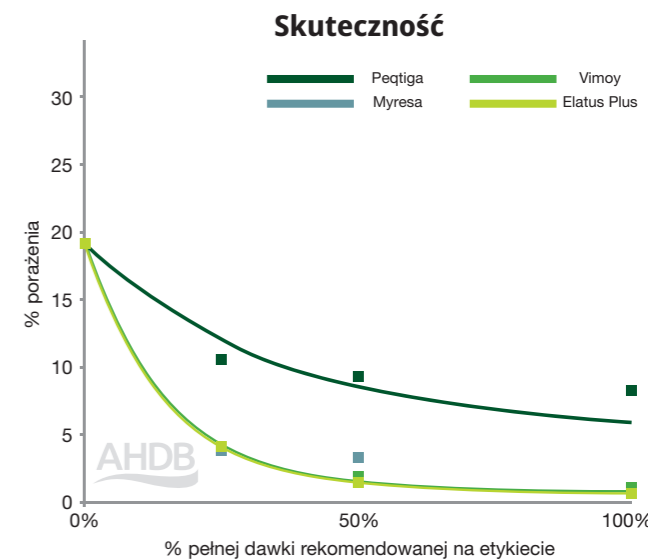
Inna instytucja będąca autorytetem w Wielkiej Brytanii – AHDB (Agriculture and Horticulture Development Board), również prowadząca wieloletnie badania skuteczności fungicydów, porównuje je między sobą. W latach

2021-2023 porównywała skuteczność poszczególnych substancji czynnych względem rdzy żółtej oraz rdzy brunatnej.

Stopień porażenia rdzą żółtą w zależności od % dawki zalecanej – średnia z lat 2021-2023



Stopień porażenia rdzą brunatną w zależności od % dawki zalecanej – średnia z lat 2021-2023



Produkt	Substancja Aktywna	Produkt	Substancja Aktywna
Peqtiga	fenpikoksamid (inatreq)	Vimoy	isoflucypram (iblon)
Myresa	meferitrufluconazole (revysol)	Elatus Plus	benzowindyflupyr (solatenol)

Źródło: Raport AHDB 2023 <https://ahdb.org.uk/>

W obu przypadkach wśród badanych substancji benzowindyflupyr (SOLATENOL™) gwarantował najniższy poziom porażenia rdzami na tle innych substancji chemicznych (tym nowo wprowadzonej na polski rynek fenpikoksamid – INATREQ™).

Należy jednak pamiętać, że zgodnie ze strategią odpornościową nie powinno aplikować się pojedynczych substancji w poszczególnych zabiegach. Dlatego szczególnie w ochronie liścia flagowego i podflagowego stosujemy mieszaniny strobiluryn, karboksamidów czy pikolinamidów z triazolami, które dodają efekt działania interwencyjnego i wyniszczającego.

Elatus Era to połączenie benzowindyflupyru z protiokonazolem. Taka kombinacja substancji o odmiennych mechanizmach działania niesie ze sobą bardzo skuteczną ochronę przed wieloma sprawcami chorób zarówno prewencyjnie jak i interwencyjnie. Efekt kompleksowego działania preparatu widać w szerokiej gamie upraw w których Elatus Era może być stosowany jak i długie liście chorób przeciwko którym posiada rejestrację.

Zestawiając powyższe fakty można śmiało stwierdzić, że Elatus Era to bardzo mocne rozwiązanie w ochronie liścia flagowego pszenicy. To od lat fundament kompleksowej ochrony przed chorobami.

MOCNY NIEZAWODNY KOMPLEKSOWY

« SPRAWDŹ »

*Źródło: dane FarmTrak Poland pod względem wartości obrotów według niezależnej agencji badawczej Kynetec. Ze środków ochrony należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone na etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie.





Z AGRICLUB
Ty też masz szansę
na paczkę pełną nagród!

JAK ZYSKAĆ Z AGRICLUB?



Kup wybrane produkty Syngenta oraz naszych Partnerów i **zbieraj cenne punkty**.



Punkty możesz w każdej chwili wymienić na nagrody. Oferujemy **kilkaset nagród do wyboru**, już od 1000 pkt. m.in bony produktowe Syngenta, wyjazdy wakacyjne, markowy sprzęt do domu, warsztatu i ogrodu.



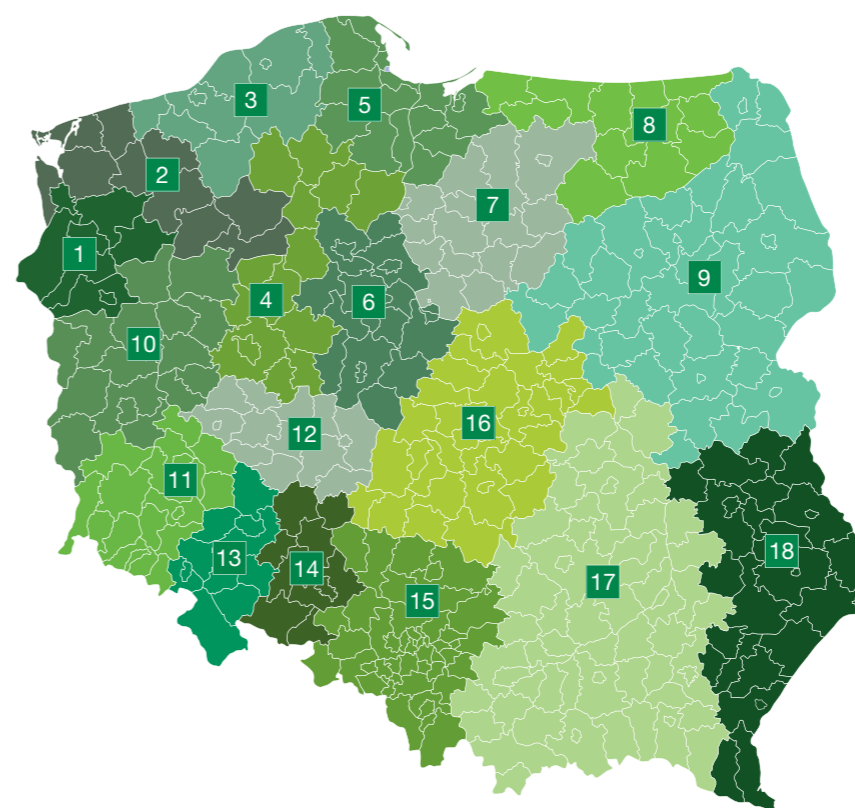
W edycji 2024 premiuje zakup każdej jednostki siewnej/ kilograma/ litra czy sztuki, niezależnie od ceny zakupu. Dzięki temu łatwo sprawdzisz, ile punktów otrzymasz za każdy zakup i kiedy będziesz mógł zamówić swoją nagrodę.



**DOŁĄCZ DO NAS
I SPRAWDŹ JAK WIELE
KORZYŚCI CZEKA
NA CIEBIE**

KONTAKT
e-mail: informacja@agriclub.pl
Infolinia: **694 080 080**
www.agriclub.pl

Skontaktuj się z nami OCHRONA UPRAWA POLOWYCH



- 1 **Daniel Siniarski**, tel. 785 240 714, daniel.siniarski@syngenta.com
- 2 **Emil Szczegieliński**, tel. 696 412 649, emil.szczegieliński@syngenta.com
- 3 **Emil Szczegieliński**, tel. 696 412 649, emil.szczegieliński@syngenta.com
- 4 **Karol Kanabaj**, tel. 734 163 725, karol.kanabaj@syngenta.com
- 5 **Elwira Kijewska**, tel. 785 854 686, elwira.kijewska@syngenta.com
- 6 **Maciej Kuś**, tel. 608 762 953, maciej.kus@syngenta.com
- 7 **Kazimierz Lewandowski**, tel. 602 729 227, kazimierz.lewandowski@syngenta.com
- 8 **Piotr Huszcza**, tel. 608 504 748, piotr.huszcza@syngenta.com
- 9 **Kamil Kurowski**, tel. 604 896 562, kamil.kurowski@syngenta.com
- 10 **Artur Biało**, tel. 887 475 332, artur.bialko@syngenta.com
- 11 **Przemysław Grodecki**, tel. 606 914 331, przemyslaw.grodecki@syngenta.com
- 12 **Dariusz Sobieraj**, tel. 887 487 696, dariusz.sobieraj@syngenta.com
- 13 **Michał Kłymiuk**, tel. 665 608 830, michal.klymiuk@syngenta.com
- 14 **Beata Manycz**, tel. 667 600 599, beata.manycz@syngenta.com
- 15 **Joanna Kudła**, tel. 600 921 060, joanna.kudla@syngenta.com
- 16 **Grzegorz Gruszecki**, tel. 795 519 701, grzegorz.gruszecki@syngenta.com
- 17 **Roman Parzych**, tel. 606 969 979, roman.parzych@syngenta.com
- 18 **Mariusz Sagan**, tel. 660 438 142, mariusz.sagan@syngenta.com



Syngenta Polska



[syngenta_polska](https://www.instagram.com/syngenta_polska)



YouTube Syngenta prosto z pola



www.syngenta.pl



Infolinia Syngenta

(22) 550 27 11

Czynna: poniedziałek – piątek w godz. 9:00-16:00

Organizator:



Partnerzy:



Shell
RIMULA

Kooperanci:



Syngenta Polska Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa
tel.: (22) 32 60 601



Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie. www.rolnictwoodpowiedzialne.pl

