



POREJESTROWE DOŚWIADCZALNICTWO ODMIANOWE

Odmiany zalecane do uprawy na Dolnym Śląsku

Najważniejsze przy ustalaniu tegorocznej Listy Odmian Zalecanych do uprawy na Dolnym Śląsku były wyniki badań z dwóch ostatnich lat, które charakteryzowały się dużym deficytem wody i wysokimi temperaturami. Wybór odmian pod kątem tolerancji na stres suszy, może okazać się największym wyzwaniem dla systemu PDO w najbliższych latach.

Pszenica ozima	Rok wpisania na LOZ
1. Linus	2015
2. Artist	2017
3. RGT Kilimanjaro	2017
4. Patras	2018
5. KWS Dakotana	2018
6. Kometa	2019
7. RGT Sacramento	2018

Pszenica jara	Rok wpisania na LOZ
1. Arabella	2014
2. Harenda	2016
3. Goplana	2018
4. Jarlanka	2020
5. Frajda	2020

■ JARLANKA

Jakościowa odmiana chlebowa (A), badana trzy sezony wegetacyjne. Plenność dobra. Dość duża odporność na mączniaka prawdziwego.

■ FRAJDA

Odmiana chlebowa (B), badana dwa sezony wegetacyjne. Plenność dobra do bardzo dobrej. Dość duża odporność na mączniaka prawdziwego

Jęczmień ozimy

1.	Antonella	2014
2.	KWS Kosmos	2019
3.	Jakubus	2020
4.	KWS Astair	2020

■ JAKUBUS

Odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość średnia na tle gatunku. Odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia. Rośliny średniej wysokości, o dość dobrej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie ziarna dość dobre, gęstość ziarna w stanie zsypanym i zawartość białka w ziarnie średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża.

■ KWS ASTAIRE

Odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość prawie średnia na tle gatunku. Odporność na rynchosporiozę – dość duża, na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i ciemnobrunatną plamistość – średnia. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren duża, wyrównanie ziarna dość dobre, gęstość ziarna w stanie zsypanym i zawartość białka w ziarnie średnie. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Jęczmień jary

1.	Soldo	2018
2.	KWS Harris	2019
3.	Bente	2020
4.	Esma	2020

■ BENTE

Odmiana typu browarnego, badana dwa sezony wegetacyjne. Wartość technologiczna dobra (6,00). Plenność bardzo dobra. Duża masa 1000 ziaren.

■ ESMA

Odmiana typu browarnego, badana dwa sezony wegetacyjne. Wartość technologiczna dobra do bardzo dobrej (7,00). Plenność bardzo dobra.

Żyto ozime

1.	KWS Bono F1	2017
2.	SU Performer F1	2017
3.	KWS Binntto F1	2019
4.	Dańkowskie Hadron	2020
5.	KWS Serafino F1	2020
6.	KWS Vinetto F1	2020

■ Dańkowskie Hadron

Odmiana populacyjna, przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność na poziomie czołowych odmian populacyjnych. Odporność na rdzę brunatną – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę źdźbłową i rynchosporiozę – średnia, na septoriozy liści – dość mała, na pleśń śniegową – mała. Rośliny dość wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren, wyrównanie i gęstość ziarna w stanie zsypanym średnie. Odporność na porastanie ziarna w kłosie średnia, liczba opadania dość mała, zawartość białka dość duża. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego mała, końcowa temperatura kleikowania bardzo niska. Tolerancja na zakwaszenie gleby mała.

■ KWS Serafino (d. KWS-H161)

Odmiana mieszańcowa trójkomponentowa (z systemem Pollen Plus), przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Odporność na pleśń śniegową, rdzę brunatną, septoriozy liści i rynchosporiozę – dość duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę źdźbłową i choroby podstawy źdźbła – średnia. Rośliny średnie, o średniej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i wyrównanie średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym dość mała. Odporność na porastanie ziarna w kłosie średnia, liczba opadania dość duża, zawartość białka mała. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego bardzo duża, końcowa temperatura kleikowania wysoka. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

■ KWS Vinetto (d. KWS-H162)

Odmiana mieszańcowa trójkomponentowa (z systemem Pollen Plus), przeznaczona do uprawy na ziarno. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie przeciętny. Odporność na rdzę brunatną, rdzę źdźbłową, septoriozy liści, rynchosporiozę, choroby podstawy źdźbła – dość duża, na pleśń śniegową i mączniaka prawdziwego – średnia. Rośliny dość niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie dość dobre, gęstość ziarna w stanie zsypanym dość mała. Odporność na porastanie ziarna w kłosie średnia, liczba opadania dość duża, zawartość białka dość mała. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego dobra do bardzo dobrej, końcowa temperatura kleikowania średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

Pszenżyto ozime

1.	Borowik	2015
2.	Meloman	2018
3.	Temuco	2020
4.	Kasyno	2020

▪ TEMUCO

Odmiana pastewna. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Zimotrwałość średnia (4,5). Odporność na mączniaka prawdziwego i rdzę żółtą – duża, na pleśń śniegową, rdzę brunatną i rynchosporiozę – dość duża, na septoriozę liści i fuzariozę kłosów i choroby podstawy źdźbła – średnia, na septoriozę plew – dość mała. Rośliny niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia późny, dojrzewania – średni. Masa 1000 ziaren bardzo mała, wyrównanie ziarna słabe, gęstość ziarna w stanie zsylnym mała. Odporność na porastanie ziarna w kłosie średnia, liczba opadania – dość duża. Zawartość białka mała do bardzo małej. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża.

▪ KASYNO

Odmiana pastewna. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Zimotrwałość dość duża (5,5). Odporność na rdzę brunatną, rdzę żółtą i fuzariozę kłosów – duża, na pleśń śniegową, mączniaka prawdziwego, septoriozę liści i rynchosporiozę – dość duża, na septoriozę plew i choroby podstawy źdźbła – średnia. Rośliny niskie, o średniej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia późny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren duża do bardzo dużej, wyrównanie ziarna średnie. Gęstość ziarna w stanie zsylnym oraz odporność na porastanie w kłosie – średnie, liczba opadania dość mała. Zawartość białka mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

Pszenżyto jare

1.	Dublet	2015
2.	Mazur	2016
3.	Mamut	2019
4.	Hugo	2020

▪ HUGO

Plenność dobra. Przyrost plonu przy wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na fuzariozę kłosów – dość duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą, brunatną plamistość liści, septoriozę plew i rynchosporiozę – średnia, na rdzę brunatną i septoriozę liści – dość mała. Rośliny dość wysokie, o małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość duża. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania dość duża. Zawartość białka mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

Owies

1.	Bingo	2011
2.	Komfort	2016
3.	Scorpion	2017
4.	Amant (nagonasienny)	2017

Rzepak ozimy

1.	Marcopolos F1	2015
2.	Bonanza F1	2017
3.	DK Expiro F1	2019
4.	SY Florida F1	2019
5.	SY Ilona	2019
6.	DK Extract F1	2020
7.	Tigris F1	2020
8.	Stefano KWS	2020
9.	DK Exception (CCA)	2020

▪ DK EXTRACT

Odmiana mieszańcowa. Plon nasion bardzo duży. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyolanów dość duża. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mniejsza od średniej. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin średnia. Rośliny średniej wysokości, o nieco mniejszej od średniej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Odporność na suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi większa od średniej, na zgniliznę twardzikową średnia, na czerń krzyżowych mniejsza od średniej.

▪ TIGRIS

Odmiana mieszańcowa. Plon nasion duży do bardzo dużego. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyolanów poniżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mniejsza od średniej. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin średnia. Rośliny dość wysokie, o nieco mniejszej od średniej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Odporność na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi średnia, na czerń krzyżowych mniejsza od średniej.

▪ STEFANO KWS

Odmiana mieszańcowa. Plon nasion duży do bardzo dużego. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyolanów powyżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej przeciętna. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin średnia. Rośliny wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Odporność na choroby podstawy łodygi większa od średniej, na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych i czerń krzyżowych średnia.

Soja

- | | | |
|----|---------------|------|
| 1. | Abelina | 2019 |
| 2. | Aligator | 2019 |
| 3. | Sultana (CCA) | 2019 |
| 4. | Petrina | 2020 |

■ PETRINA

Odmiana bardzo późna. Plon nasion i białka duży. Termin kwitnienia roślin i okres kwitnienia średni. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej i żniwnej bardzo późny. Rośliny średniej wysokości. Osadzenie najniższych strąków średnie, odporność na wyleganie w końcu kwitnienia duża, przed zbiorem średnia. Odporność na bakteryjną ospowatość średnia do dużej, na zgorzelową plamistość średnia. Równomierność dojrzewania dość mała. Odporność na pęknięcie strąków średnia do dość małej. Masa 1000 nasion dość mała. Zawartość w nasionach białka ogólnego mała, tłuszczu surowego dość duża, włókna surowego średnia.

Bobik

- | | | |
|----|---------|------|
| 1. | Albus | 2019 |
| 2. | Fanfare | 2020 |

■ FANFARE

Odmiana syntetyczna, niesamokończąca, wysokotaninowa, przeznaczona do uprawy na nasiona. Plon nasion bardzo duży, białka duży. Termin kwitnienia wczesny, dojrzewania dość wczesny. Okres kwitnienia średni. Równomierność dojrzewania dobra. Wysokość roślin średni. Odporność na wyleganie w fazie końca kwitnienia i przed zbiorem dość duża. Odporność na choroby powodowane przez patogeny pochodzenia grzybowego (czekoladową plamistość i askochyozę bobiku) mała, na rdze bobiku średnia. Masa 1000 nasion bardzo duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała, zawartość włókna surowego duża. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych.

Groch siewny

- | | | |
|----|------------|------|
| 1. | Arwena | 2019 |
| 2. | Batuta | 2019 |
| 3. | Milwa | 2019 |
| 4. | Turnia | 2019 |
| 5. | Astronaute | 2020 |

■ ASTRONAUTE

Odmiana ogólnoużytkowa wąsolistna, o białych kwiatach, przeznaczona do uprawy na suche nasiona, do wykorzystania na paszę i konsumpcję. Plon nasion duży do bardzo dużego, plon białka duży. Termin kwitnienia bardzo wczesny, dojrzewania wczesny do bardzo wczesnego, okres kwitnienia krótki do bardzo krótkiego. Równomierność dojrzewania bardzo dobra. Rośliny niskie. Odporność na wyleganie w czasie kwitnienia i przed zbiorem średnia do dużej. Odporność na mączniaka rzekomego średnia do dużej, na fuzaryjne więdnienie, zgorzelową plamistość i mączniaka prawdziwego – średnia. Nasiona żółte, masa 1000 nasion średnia do dużej. Zawartość białka ogólnego i włókna surowego w nasionach mała. Tempo rozgotowywania się nasion średnie do dobrego.

Ziemniak bardzo wczesny

- | | | |
|----|----------|------|
| 1. | Impala | 2017 |
| 2. | Riviera | 2017 |
| 3. | Denar | 2019 |
| 4. | Impresja | 2020 |

Ziemniak wczesny

- | | | |
|----|-----------|------|
| 1. | Vineta | 2009 |
| 2. | Bellarosa | 2011 |
| 3. | Michalina | 2013 |
| 4. | Gwiazda | 2014 |
| 5. | Ignacy | 2016 |

Ziemniak średniowczesny

- | | | |
|----|--------|------|
| 1. | Satina | 2009 |
| 2. | Tajfun | 2009 |

Ziemniak średniopóźny i późny

- | | | |
|----|-------|------|
| 1. | Jelly | 2011 |
|----|-------|------|

Adam Skórka, Inspektor COBORU, Zybiszów 2020

wydawca: Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą we Wrocławiu

redakcja i korekta: Agnieszka Siegel, DODR

opracowanie graficzne i skład: Ewa Kutkowska, DODR