

ZBOŻA OZIME. Dolnośląska Lista Zalecanych do uprawy odmian roślin uprawnych

## Sprawdzone oziminy

**Dla ułatwienia wyboru materiału siewnego podajemy charakterystykę zbóż ozimych, zalecanych do uprawy na Dolnym Śląsku. Odmiany zostały sprawdzone w doświadczeniach Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego.**

### **Pszenvica ozima – 7 odmian**

#### ■ **MULAN**

Odmiana jakościowa (grupa A). Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki nieco poniżej średniej. Mrozoodporność mała do średniej. Odporność na rdzę brunatną i septoriozę liści – dość duża, na mączniaka, septoriozę plew i choroby podstawy źdźbła – przeciętna, na brunatną plamistość liści i fuzariozę kłosów – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania dość wczesny. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie dobre, gęstość w stanie zsypanym mała. Odporność na porastanie w kłosie i liczba opadania dość duża. Zawartość białka średnia, ilość glutenu dość duża. Wskaźnik sedymentacji SDS dość duży. Wydajność ogólna mąki dość słaba. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

#### ■ **ASKALON**

Odmiana jakościowa (grupa A). Plenność dobra. Mrozoodporność mała. Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i septoriozę liści – dość duża, na septoriozę plew, fuzariozę kłosów i choroby podstawy źdźbła – średnia, na brunatną plamistość liści – dość mała. Rośliny niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie słabe, gęstość w stanie zsypanym dość mała. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka średnia, ilość glu-

tenu dość mała. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki średnia.

#### ■ **NATULA**

Odmiana jakościowa (grupa A). Plenność dobra. Mrozoodporność średnia. Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i septoriozę plew – dość duża, na brunatną plamistość liści i choroby podstawy źdźbła – średnia, na septoriozę liści i fuzariozę kłosów – dość mała. Rośliny dość wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren duża, wyrównanie dość dobre, gęstość w stanie zsypanym dość mała. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania duża. Zawartość białka dość duża, ilość glutenu średnia. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży. Wydajność ogólna mąki dość dobra. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża.

#### ■ **OSTROGA**

Odmiana jakościowa (grupa A) o ościstym kłosie. Plenność przeciętna. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Mrozoodporność średnia. Odporność na rdzę brunatną – duża do bardzo dużej, na brunatną plamistość liści, septoriozę liści i plew oraz choroby podstawy źdźbła – dość duża, na fuzariozę kłosów – przeciętna, na mączniaka – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania późny. Masa 1000 ziaren duża do bardzo dużej, wyrównanie dobre, gęstość w stanie zsypanym średnia. Odpor-

ność na porastanie w kłosie duża, liczba opadania dość duża. Zawartość białka i ilość glutenu dość duże. Wskaźnik sedymentacji SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki dość dobra. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

#### ■ **BOGATKA**

Odmiana chlebowa (grupa B). Mrozoodporność prawie średnia. Odporność na choroby – na mączniaka dość duża, na rdzę brunatną średnia, na septoriozę liści średnia, na septoriozę plew średnia, na fuzariozę kłosów średnia. Rośliny średniej wysokości, odporność na wyleganie średnia. Termin kłoszenia i dojrzewania dość wczesny. Odporność na porastanie w kłosie dość mała. Masa 1000 ziaren duża, wyrównanie średnie, gęstość w stanie zsypanym dość mała. Liczba opadania bardzo duża. Zawartość białka dość duża, wskaźnik sedymentacji SDS duży. Ilość glutenu duża do bardzo dużej. Szklistość ziarna dość mała. Wydajność ogólna mąki duża. Plenność dość dobra. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

#### ■ **SMARAGD**

Odmiana chlebowa (grupa B). Plenność dobra do bardzo dobrej. Mrozoodporność mała do bardzo małej. Odporność na rdzę brunatną – duża, na choroby podstawy źdźbła – dość duża, na mączniaka prawdziwego, septoriozę liści i plew oraz fuzariozę kłosów – średnia, na brunatną plamistość liści – dość mała. Rośliny dość niskie, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren mała, wyrównanie dość słabe, gęstość w stanie zsypanym dość mała. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka dość mała,

ilość glutenu mała. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży. Wydajność ogólna mąki dość słaba.

#### ■ JULIUS

Odmiana jakościowa (A). Badana w doświadczeniach rozpoznawczych w latach 2009-2011. Bardzo plenna. Jedna z nielicznych odmian które przetrwały w doświadczeniach zimą 2011/2012.

### Jęczmień ozimy – 4 odmiany

#### ■ NICKELA

Odmiana dwurzędowa typu browarnego o średniej wartości technologicznej. Mrozoodporność dość mała. Odporność na mączniaka duża, na czarną plamistość dość duża, na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i rynchosporiozę – średnia, na rdzę żdźbłową dość mała. Rośliny bardzo niskie, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia średni, dojrzewania dość późny. Masa 1000 ziaren duża do bardzo dużej, wyrównanie średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym bardzo duża. Zawartość białka w ziarnie mała. Plenność dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

#### ■ SCARPIA

Odmiana typu pastewnego o przeciętnej mrozoodporności. Odporność na rynchosporiozę dość duża, na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i czarną plamistość – średnia, a na mączniaka mała do bardzo małej. Rośliny o przeciętnej wysokości i odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren, wyrównanie ziarna i gęstość ziarna w stanie zsypanym – średnie. Zawartość białka w ziarnie przeciętna. Plenność dobra do bardzo dobrej.

#### ■ LAVERDA

Odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. Mrozoodporność średnia. Odporność na mączniaka – duża, na rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i czarną plamistość – dość duża, na plamistość siatkową – średnia. Rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren duża, wyrównanie ziarna dość dobre, gęstość ziarna w stanie zsypanym – przeciętna. Zawartość białka w ziarnie – dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby – średnia. Plenność dobra do bardzo dobrej.

#### ■ SOULEYKA

Odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Mrozoodporność średnia. Odporność na mączniaka, plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i czar-



na plamistość – duża, na rynchosporiozę średnia. Rośliny o przeciętnej wysokości i dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren duża, wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsypanym dość mała. Zawartość białka w ziarnie średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

### **Żyto ozime – 4 odmiany**

#### **■ Dańkowskie Diament**

Odmiana populacyjna, przeznaczona do uprawy na ziarno. Zimotrwałość dobra. Odporność na rdzę brunatną, rdzę żółtą, septoriozę liści i rynchosporiozę – przeciętna, na mączniaka i choroby podstawy żółtą dość mała. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren przeciętna, wyrównanie średnie, gęstość w stanie zsypanym dość duża. Odporność na porastanie ziarna w kłosach średnia, liczba opadania dość duża. Zawartość białka dość duża. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego dość duża, końcowa temperatura kleikowania wysoka. Plenność przeciętna w stosunku do wszystkich zarejestrowanych odmian, natomiast najlepsza wśród populacyjnych. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

#### **■ BRASETTO**

Odmiana mieszańcowa trójliniowa. Odporność na rdzę żółtą, septoriozę liści i choroby podstawy żółtą – dość duża, na mączniaka, rdzę brunatną i rynchosporiozę – średnia. Rośliny dość niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie przeciętne, gęstość w stanie zsypanym średnia. Odporność na porastanie ziarna w kłosie i liczba opadania przeciętne. Zawartość białka mała. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego bardzo duża, końcowa temperatura kleikowania wysoka do bardzo wysokiej.

Plenność bardzo dobra. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

#### **■ GONELLO**

Odmiana mieszańcowa trójliniowa. Odporność na mączniaka, septoriozę liści i choroby podstawy żółtą – dość duża, na rdzę brunatną i rynchosporiozę średnia, na rdzę żółtą dość mała. Rośliny niskie, o średniej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie dość słabe, gęstość w stanie zsypanym dość duża. Odporność na porastanie ziarna w kłosie przeciętna, liczba opadania duża. Zawartość białka mała do bardzo małej. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego bardzo duża, końcowa temperatura kleikowania bardzo wysoka. Plenność bardzo dobra. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

#### **■ Palazzo**

Odmiana mieszańcowa trójliniowa. Odporność na septoriozę liści dość duża, na mączniaka, rdzę brunatną, rynchosporiozę i choroby podstawy żółtą – średnia, na rdzę żółtą dość mała. Rośliny dość niskie, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren, wyrównanie i gęstość w stanie zsypanym średnie. Odporność na porastanie ziarna w kłosie i liczba opadania przeciętne. Zawartość białka mała do bardzo małej. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego bardzo duża, końcowa temperatura kleikowania wysoka. Plenność bardzo dobra. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

### **Pszennyto ozime – 3 odmiany**

#### **■ BORWO**

Odmiana pastewna, typu półkarłowego. Plenność bardzo dobra. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki mniejszy niż średnio dla gatunku. Mrozoodporność dość duża. Odporność na rdzę brunatną bardzo duża, na mączniaka i fusariozę kłosów duża do bardzo dużej, na septoriozę liści i plew – duża,

na rynchosporiozę i choroby podstawy żółtą – dość duża. Rośliny niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania późny. Masa 1000 ziaren dość duża, gęstość w stanie zsypanym dość duża. Odporność na porastanie ziarna w kłosie dość mała, liczba opadania mała. Zawartość białka dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

#### **■ PIGMEJ**

Odmiana pastewna typu półkarłowego. Plenność dobra do bardzo dobrej. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki mniejszy niż średnio dla gatunku. Mrozoodporność średnia. Odporność na rdzę brunatną bardzo duża, na mączniaka i fusariozę kłosów duża, na septoriozę liści, septoriozę plew, rynchosporiozę i choroby podstawy żółtą – dość duża. Rośliny niskie, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia późny, dojrzewania dość późny. Masa 1000 ziaren dość mała, gęstość w stanie zsypanym duża. Odporność na porastanie ziarna w kłosie średnia, liczba opadania średnia. Zawartość białka dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

#### **■ TULUS**

Odmiana o prawie średniej mrozoodporności. Plenność bardzo dobra. Odporność na rdzę brunatną duża do bardzo dużej, na mączniaka, fusariozę kłosów, septoriozę liści i plew – dość duża, a na rynchosporiozę i choroby podstawy żółtą przeciętna. Rośliny o dość wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny, zaś dojrzewania dość wczesny. Masa 1000 ziaren duża, gęstość w stanie zsypanym dość duża. Odporność na porastanie ziarna w kłosie mała. Liczba opadania i zawartość białka dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

*Szczegółowe informacje o wynikach Porejstrowego Doświadczalnictwa Odmianowego i Rolniczego można znaleźć na stronie [www.zybizszow.coboru.pl](http://www.zybizszow.coboru.pl) i [www.dodr.pl](http://www.dodr.pl)*

*Ludwik Kotowicz  
ZDOO Tomaszów Bolesławiecki*