Lista odmian zalecanych zbóż 2020

Przewodnik po odmianach zbóż testowanych w Pomorskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Lubaniu

POMORSKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO W LUBANIU

POREJESTROWE DOŚWIADCZALNICTWO ODMIANOWE

Lubań 2020

PODR
POMORSKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO W LUBANIU

PDO
POREJESTROWE DOŚWIADCZALNICTWO ODMIANOWE

Od ponad 20 lat na terenie Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego prowadzone są przy współpracy z Centralnym Ośrodkiem Badania Odmian Roślin Uprawnych doświadczenia poletkowe w ramach systemu Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego. Zakres badań obejmuje 6 gatunków zbóż oraz odmiany ziemniaka w różnych kategoriach wczesności i przeznaczenia.

Zakres doświadczeń

Na terenie Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Lubaniu prowadzone są doświadczenia Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego w ramach którego w 2020 roku badane są odmiany następujących gatunków zbóż:

1. Jęczmień ozimy – 12 odmian w tym 3 zalecane
2. Pszenżyto ozime – 22 odmiany w tym 8 zalecanych
3. Żyto ozime – 19 odmian w tym 5 zalecanych
4. Jęczmień jary - 23 odmiany w tym 7 zalecanych
5. Pszenżyto jare - 8 odmian w tym 3 zalecane
6. Owies – 13 odmian w tym 3 zalecane

W niniejszym poradniku w formie ilustrowanej przedstawione zostaną odmiany zbóż uprawianych w PODR w Lubaniu zalecane do uprawy na terenie woj. pomorskiego w 2020 roku.

Lokalizacja doświadczeń PDO prowadzonych na zbożach w woj. pomorskim

Gatunek	Jęczmień j.	Pszenżyto oz.	Jęczmień oz.	Żyto oz.	Pszenżyto j.	Owies
Kompleks rolniczej przydatności gleby	Zbożowo pastewny słaby	Zbożowo pastewny słaby	Zbożowo pastewny słaby	Zbożowo pastewny słaby	Zbożowo pastewny słaby	Zbożowo pastewny słaby
Klasa bonitacyjna gleby	V	V	V	V	V	V
PH gleby w KCl	5,9	5,78	5,78	5,78	5,9	5,9
Przedplon	ziemniaki	Łubin Wąskolistny	Łubin	Łubin Wąskolistny	ziemniaki	ziemniaki
Data siewu (dzień, m-c, rok)	04.04.2019	27.09.2018	27.09.2018	27.09.2018	04.04.2019	04.04.2019
Obsada nasion (szt/m^2)	400	400	450	250/300	500	500
Data zbioru (dzień, m-c, rok)	20.08.2019	20.08.2019	18.07.2019	20.08.2019	20.08.2019	20.08.2019
N na poziomie a_1 (kg/ha)	84	92	92	92	114	124
N na poziomie a_2 (kg/ha)	124	132	132	132	114	-
P_2O_5 (kg/ha)	40	40	40	40	30	40
K_2O (kg/ha)	60	60	60	60	50	60
Nawożenie dolistne preparatami wieloskładnikowymi na poziomie a_2 (l/ha)	Plonvit Opti 4kg + Agrosorb Folium 2l	Plonvit Opty 4 l/ha Agrosorb Folium 2 l/ha	Plonvit Opty 4 l/ha Agrosorb Folium 2 l/ha	Plonvit Opty 4 l/ha Agrosorb Folium 2 l/ha	Plonvit Opty 4 l/ha Agrosorb Folium 2 l/ha	-
Herbicyd (nazwa, dawka/ha)	Chwastox 300 SL 3l + Rumba 069 EW 1l	Komplet 560 SC 0,5 l/ha Chwastox Extra 300 SL 3 l/ha	Komplet 560 SC 0,5 l/ha Chwastox Extra 300 SL 3 l/ha	Komplet 560 SC 0,5 l/ha Chwastox Extra 300 SL 3 l/ha	Chwastox Turbo 340 SL 2,0 l/ha	Chwastox Extra 300 SL 3 l/ha
Insektycyd (nazwa, dawka/ha)	Sparrow 0,075l	Rapid 060 CS 0,8 l/ha	Rapid 060 CS 0,8 l/ha	Rapid 060 CS 0,8 l/ha	Sparrow 0,075l	Daskor 440 EC 0,6 l/ha
Fungicyd - pierwszy zabieg (nazwa, dawka/ha)	Seguris 215SC 1l	Duett Starr 334 SE 1 l/ha	Duett Starr 334 SE 1 l/ha	Duett Starr 334 SE 1 l/ha	Seguris 215SC 1l	-
Fungicyd - drugi zabieg (nazwa, dawka/ha)	-	Elatus Era 1 l/ha	Elatus Era 1 l/ha	Elatus Era 1 l/ha	-	-
Regulator wzrostu (nazwa, dawka/ha)	-	----------	----------	----------	-	-

Warunki polowe doświadczeń zbożowych w systemie PDO w zależności od gatunku – sezon 2019/2020

Zalecane odmiany <u>Jęczmienia ozimego</u>:
1) ANTONELLA:

Charakterystyka:

- odmiana wielorzędowa, typu pastewnego
- zimotrwałość - (5,0)
- rośliny o przeciętnej wysokości i dość dużej odporności na wyleganie
- termin kłoszenia średni, dojrzewania dość późny
- masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna dość dobre,
- gęstość ziarna w stanie zsypnym mała
- zawartość białka w ziarnie średnia
- tolerancja na zakwaszenie gleby średnia
- plenność bardzo dobra

<u>Plon PODR w Lubaniu w 2019r:</u>

a1 – 3,98 t/ha

a2 – 4,46t/ha

Zalecane odmiany <u>Jęczmienia ozimego</u>:
2) JAKUBUS:

Charakterystyka:

- odmiana wielorzędowa, typu pastewnego
- plenność bardzo dobra
- zimotrwałość średnia na tle gatunku
- rośliny średniej wysokości, o dość dobrej odporności na wyleganie
- termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny
- masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie ziarna dość dobre
- gęstość ziarna wstanie zsypnym średnia
- zawartość białka w ziarnie średnia
- tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża

Plon PODR w Lubaniu w 2019r:

a1 – 4,23 t/ha

a2 – 4,46t/ha

Zalecane odmiany Jęczmienia ozimego:
3) KWS KOSMOS:

Charakterystyka:

- odmiana wielorzędowa, typu pastewnego
- zimotrwałość -(4,5)
- rośliny średniej wysokości o przeciętnej odporności na wyleganie
- termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni
- masa 1000 ziaren, wyrównanie ziarna, gęstość ziarna w stanie zsypnym oraz zawartość białka w ziarnie –średnie
- tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna
- plenność bardzo dobra

Plon PODR w Lubaniu w 2019r:

a1 – 4,41 t/ha

a2 – 4,74 t/ha

Zalecane odmiany <u>Pszenżyta ozimego</u>:
1) SEKRET

Charakterystyka:

- odmiana pastewna
- plenność bardzo dobra
- zimotrwałość - (5,5)
- rośliny niskie, o dużej odporności na wyleganie
- termin kłoszenia późny, dojrzewania–dość późny
- MTN i wyrównanie ziarna średnie
- odporność na porastanie ziarna w kłosie duża
- liczba opadania bardzo duża, zawartość białka średnia
- tolerancja na zakwaszenie gleby średnia

Plon PODR w Lubaniu w 2019r:

a1 – 5,89 t/ha

a2 – 6,34 t/ha

Zalecane odmiany <u>Pszenżyta ozimego</u>:
2) BELCANTO

Charakterystyka:

- odmiana pastewna
- plenność dobra do bardzo dobrej
- zimotrwałość - (5,5)
- rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie
- termin kłoszenia i dojrzewania dość późny
- masa 1000 ziaren i wyrównanie średnie,
- gęstość ziarna w stanie zsypnym bardzo duża
- odporność na porastanie w kłosie dość duża, liczba opadania duża do bardzo dużej
- zawartość białka średnia.
- tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

Plon PODR w Lubaniu w 2019r:

a1 – 5,94 t/ha

a2 – 6,16 t/ha

Zalecane odmiany <u>Pszenżyta ozimego</u>:
3) KASYNO

Charakterystyka

- odmiana pastewna, półkarłowa
- plenność bardzo dobra
- zimotrwałość - (5,5)
- 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 zsypnym średnia
- odporność na porastanie ziarna w kłosie średnia,
- liczba opadania dość mała
- zawartość białka mała
- tolerancja na zakwaszenie gleby średnia

Plon PODR w Lubaniu w 2019r:

a1 – 5,06 t/ha

a2 – 5,41 t/ha

Zalecane odmiany <u>Pszenżyta ozimego</u>:
4) Meloman

Charakterystyka:

- odmiana pastewna
- plenność bardzo dobra
- zimotrwałość - (6,0)
- rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie
- termin kłoszenia średni, dojrzewania dość późny
- masa 1000 ziaren i wyrównanie średnie,
- gęstość ziarna w stanie zsypnym duża
- odporność na porastanie w kłosie duża,
- liczba opadania duża, zawartość białka dość mała
- tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

<u>Plon PODR w Lubaniu w 2019r:</u>

a1 – 5,72 t/ha

a2 – 6,22 t/ha

Zalecane odmiany <u>Pszenżyta ozimego</u>:
5) PORTO

- odmiana pastewna, półkarłowa
- plenność bardzo dobra
- zimotrwałość - (5,5)
- rośliny dość niskie, o średniej odporności na wyleganie
- termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni
- MTN dość mała, wyrównanie średnie.
- gęstość ziarna wstanie zsypnym duża do bardzo dużej
- odporność na porastanie w kłosie dość duża
- liczba opadania dość duża
- zawartość białka duża
- tolerancja na zakwaszenie gleby średnia

<u>Plon PODR w Lubaniu w 2019r:</u>

a1 – 4,69 t/ha

a2 – 5,06 t/ha

Zalecane odmiany Pszenżyta ozimego:
6) TEMUCO

Charakterystyka:

- odmiana pastewna
- plenność bardzo dobra
- zimotrwałość - (4,5)
- rośliny niskie, o dość dużej odporności na wyleganie
- termin kłoszenia późny, dojrzewania –średni
- masa 1000 ziaren i wyrównanie bardzo mała
- gęstość ziarna w stanie zsypnym mała
- odporność na porastanie ziarna w kłosie średnia, liczba opadania –dość duża
- zawartość białka mała do bardzo małej
- tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża

Plon PODR w Lubaniu w 2019r:

a1 – 5,17 t/ha

a2 – 5,53 t/ha

Zalecane odmiany Pszenżyta ozimego:
7) ORINOKO

Charakterystyka:

- odmiana pastewna.
- plenność duża do bardzo dużej
- zimotrwałość -(6)
- rośliny o średniej wysokości i o dość dużej odporności na wyleganie
- termin kłoszenia i dojrzewania dość późny
- MTZ - bardzo duże - wyrównanie średnie,
- gęstość ziarna w stanie zsypnym duża do bardzo dużej
- odporność na porastanie w kłosie dość duża, liczba opadania średnia
- zawartość białka dość mała
- tolerancja na zakwaszenie gleby średnia

Plon PODR w Lubaniu w 2019r:

a1 – 4,85 t/ha

a2 – 5,24 t/ha

Zalecane odmiany <u>Pszenżyta ozimego</u>:
8) TRAPERO

- odmiana pastewna
- plenność bardzo dobra
- zimotrwałość - (6,0)
- rośliny dość wysokie, o dość dużej odporności na wyleganie
- termin kłoszenia średni, dojrzewania –dość późny
- Masa 1000 ziaren dość mała, wyrównanie ziarna średnie
- gęstość ziarna w stanie zsypnym duża
- odporność na porastanie w kłosie średnia,
- liczba opadania duża
- zawartość białka duża do bardzo dużej
- tolerancja na zakwaszenie gleby średnia

<u>Plon PODR w Lubaniu w 2019r:</u>

a1 – 5,50 t/ha

a2 – 6,11 t/ha

Zalecane odmiany <u>Żyta ozimego</u>:
1) KWS VINETTO F1

Charakterystyka:

- **odmiana mieszańcowa** trójkomponentowa (z systemem „Pollen Plus”)
- plenność bardzo dobra
- 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 zsypnym dość mała
- odporność na porastanie ziarna w kłosie średnia, liczba opadania dość duża,
- zawartość białka dość mała
- tolerancja na zakwaszenie gleby średnia

<u>Plon PODR w Lubaniu w 2019r:</u>

a1 – 7,02 t/ha

a2 – 7,55 t/ha

Zalecane odmiany <u>Żyta ozimego</u>:
2) INSPECTOR

Charakterystyka:

- **Odmiana populacyjna**
- plenność na poziomie czołowych odmian populacyjnych
- rośliny dość wysokie, o dość niskiej odporności na wyleganie
- termin kłoszenia i dojrzewania średni
- masa 1000 ziaren, wyrównanie i gęstość ziarna wstanie zsypnym średnie
- odporność na porastanie ziarna w kłosie średnia
- liczba opadania dość mała
- zawartość białka średnia
- tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała

Plon PODR w Lubaniu w 2019r:

a1 – 5,96 t/ha

a2 – 6,14 t/ha

Zalecane odmiany <u>Żyta ozimego</u>:
3) KWS SERAFINO F1

Charakterystyka:

- **odmiana mieszańcowa** trójkomponentowa (z systemem „Pollen Plus”),
- plenność bardzo dobra
- rośliny średniej odporności na wyleganie
- termin kłoszenia i dojrzewania średni
- masa 1000 ziaren i wyrównanie średnie
- gęstość ziarna wstanie zsypnym dość mała
- odporność na porastanie ziarna w kłosie średnia
- liczba opadania dość duża, zawartość białka mała
- tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała

Plon PODR w Lubaniu w 2019r:

a1 – 7,74 t/ha

a2 – 8,26 t/ha

Zalecane odmiany Żyta ozimego:
4) DAŃKOWSKIE GRANAT

Charakterystyka:

- **odmiana populacyjna**
- plenność powyżej najlepiej plonujących odmian populacyjnych
- rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie
- termin kłoszenia i dojrzewania –średni
- masa 1000 ziaren i wyrównanie –średnie
- gęstość ziarna w stanie zsypnym –dość duża
- odporność na porastanie w kłosie i liczba opadania średnie
- zawartość białka –dość duża

Plon PODR w Lubaniu w 2019r:

a1 – 5,01 t/ha

a2 – 6,07 t/ha

Zalecane odmiany <u>Żyta ozimego</u>:
5) Antonińskie

Charakterystyka:

- **odmiana populacyjna,**
- plenność na poziomie najlepiej plonujących odmian populacyjnych
- rośliny wysokie, o dość małej odporności na wyleganie
- termin kłoszenia i dojrzewania średni.
- masa 1000 ziaren średnia, wyrównanie dość słabe, gęstość w stanie zsypnym średnia
- odporność na porastanie ziarna w kłosie dość mała
- liczba opadania średnia, zawartość białka dość duża
- tolerancja na zakwaszenie gleby średnia

<u>Plon PODR w Lubaniu w 2019r:</u>

a1 – 5,82 t/ha

a2 – 6,21 t/ha

Zalecane odmiany <u>Pszenżyta jarego</u>:
1) MAMUT

Charakterystyka:

- odmiana pastewna
- plenność dobra do bardzo dobrej
- przyrost plonu przy wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej
- rośliny średniej wysokości, o dużej odporności na wyleganie
- termin kłoszenia średni, dojrzewania dość późny
- masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna przeciętne
- gęstość w stanie zsypnym bardzo duża
- odporność na porastanie w kłosie i liczba opadania średnia
- zawartość białka dość mała
- tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna

Plon PODR w Lubaniu w 2019r:

a1 – 6,77 t/ha

a2 – 7,01 t/ha

Zalecane odmiany <u>Pszenżyta jarego</u>:
2) HUGO

Charakterystyka:

- odmiana pastewna
- plenność dość dobra
- rośliny o przeciętnej wysokości i dość małej odporności na wyleganie
- termin kłoszenia i dojrzewania średni
- masa 1000 ziaren duża, wyrównanie ziarna średnie
- gęstość ziarna w stanie zsypnym przeciętna
- odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania przeciętna
- zawartość białka mała
- tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna

<u>Plon PODR w Lubaniu w 2019r:</u>

a1 – 6,70 t/ha

a2 – 6,88 t/ha

Zalecane odmiany <u>Pszenżyta jarego</u>:
3) ODYS

- odmiana pastewna
- plenność dość dobra
- przyrost plonu przy wysokim poziomie agrotechniki przeciętny
- rośliny o przeciętnej wysokości odporności na wyleganie.
- termin kłoszenia i dojrzewania średni
- masa 1000 ziaren i wyrównanie ziarna przeciętne
- gęstość ziarna w stanie zsypnym średnia
- odporność na porastanie w kłosie dość mała, liczba opadania przeciętna
- zawartość białka dość mała
- tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna

Plon PODR w Lubaniu w 2019r:

a1 – 6,70 t/ha

a2 – 6,88 t/ha

Zalecane odmiany Jęczmienia jarego:
1) ELDORADO

Charakterystyka:

- odmiana typu pastewnego
- plenność dość dobra
- przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki powyżej średniej
- rośliny średniej wysokości o przeciętnej odporności na wyleganie
- termin kłoszenia i dojrzewania średni
- masa 1000 ziaren, wyrównanie ziarna
- gęstość ziarna w stanie zsypnym i zawartość białka średnia
- tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna

Plon PODR w Lubaniu w 2019r:

a1 – 5,99 t/ha

a2 – 6,56 t/ha

Zalecane odmiany Jęczmienia jarego:
2) ISMENA

Charakterystyka:

- odmiana typu pastewnego
- plenność dobra
- przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny
- rośliny dość niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie
- termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania przeciętny
- masa 1000 ziaren dość duża, wyrównanie ziarna i gęstość ziarna w stanie zsypnym średnie
- zawartość białka średnia
- tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna

Plon PODR w Lubaniu w 2019r:

a1 – 6,12 t/ha

a2 – 6,57 t/ha

Zalecane odmiany Jęczmienia jarego:
3) KWS IRINA

Charakterystyka:

- odmiana typu browarnego o bardzo dobrej wartości technologicznej
- plenność dobra
- przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny
- rośliny dość niskie o dużej odporności na wyleganie
- termin kłoszenia i dojrzewania średni
- masa 1000 ziaren przeciętna, wyrównanie ziarna średnie
- gęstość ziarna w stanie zsypnym i zawartość białka w ziarnie dość mała
- tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna

Plon PODR w Lubaniu w 2019r:

a1 – 6,69 t/ha

a2 – 6,91 t/ha

Zalecane odmiany Jęczmienia jarego:
4) PILOTE

Charakterystyka:

- odmiana typu pastewnego
- plenność dobra
- przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny
- rośliny średniej wysokości o przeciętnej odporności na wyleganie
- termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny
- masa 1000 ziaren, wyrównanie ziarna i gęstość ziarna w stanie zsypnym przeciętna
- zawartość białka dość mała
- tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna

Plon PODR w Lubaniu w 2019r:

a1 – 6,50 t/ha

a2 – 6,98 t/ha

Zalecane odmiany Jęczmienia jarego:
5) POLONIA STAROPOLSKA

Charakterystyka:

- odmiana typu pastewnego
- plenność dobra
- przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny.
- rośliny niskie do bardzo niskich o dużej odporności na wyleganie.
- termin kłoszenia i dojrzewania dość wczesny.
- masa 1000 ziaren mała, wyrównanie ziarna słabe,
- gęstość ziarna w stanie zsypnym przeciętna
- zawartość białka średnia
- tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża

Plon PODR w Lubaniu w 2019r:

a1 – 5,74 t/ha

a2 – 6,24 t/ha

Zalecane odmiany Jęczmienia jarego:
6) KWS FANTEX

Charakterystyka:

- odmiana typu pastewnego
- plenność dobra
- przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny
- rośliny dość niskie o dość dużej odporności na wyleganie
- termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny
- masa 1000 ziaren dość mała, zawartość białka w ziarnie, wyrównanie ziarna i gęstość ziarna w stanie zsypnym średnie
- tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna

Plon PODR w Lubaniu w 2019r:

a1 – 6,06 t/ha

a2 – 6,71 t/ha

Zalecane odmiany Jęczmienia jarego:
7) RGT PLANET

Charakterystyka:

- odmiana typu browarnego o bardzo dobrej wartości technologicznej
- plenność dobra do bardzo dobrej
- przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny
- rośliny średniej wysokości o przeciętnej odporności na wyleganie
- termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny
- masa 1000 ziaren i wyrównanie ziarna średnie, gęstość ziarna w stanie zsypnym i zawartość białka w ziarnie dość duża
- tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna

Plon PODR w Lubaniu w 2019r:

a1 – 6,50 t/ha

a2 – 6,98 t/ha

Zalecane odmiany Owsa :
1) BINGO

Charakterystyka:

- odmiana żółtoziarnista.
- plon ziarna z łuską duży, bez łuski bardzo duży
- odmiany o średniej wysokości i przeciętnej odporności na wyleganie
- termin kłoszenia wczesny, dojrzewania dość wczesny.
- masa 1000 ziaren bardzo duża, udział łuski bardzo mały
- gęstość ziarna w stanie zsypnym przeciętna, wyrównanie ziarna dobre
- zawartość białka przeciętna, tłuszczu dość duża
- tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna

Plon PODR w Lubaniu w 2019r:
7,45 t/ha

Zalecane odmiany Owsa :
2) KOZAK

Charakterystyka:

- odmiana żółtoziarnista
- plon ziarna z łuską i bez łuski dość duży
- rośliny dość wysokie, o średniej odporności na wyleganie
- termin wiechowania i dojrzewania dość wczesny
- udział łuski dość mały
- masa 1000 ziaren i gęstość w stanie zsypnym średnie,
- wyrównanie ziarna dość małe
- zawartość białka średnia, tłuszczu duża
- tolerancja na zakwaszenie gleby średnia

Plon PODR w Lubaniu w 2019r:

7,17 t/ha

Zalecane odmiany Owsa :
3) NAVIGATOR

Charakterystyka:

- odmiana żółtoziarnista
- plon ziarna z łuską bardzo dużego, bez łuski duży do bardzo dużego
- rośliny średniej wysokości, o dość małej odporności na wyleganie
- termin wiechowania dość wczesny, dojrzewania średni
- udział łuski duży, masa 1000 ziaren duża do bardzo dużej, gęstość w stanie zsypnym mała
- wyrównanie ziarna duże do bardzo dużego
- zawartość białka mała, tłuszczu bardzo duża
- tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża

Plon PODR w Lubaniu w 2019r:

6,73 t/ha

Zestawienie odmian zalecanych uprawianych w PODR w Lubaniu w sezonie 2019/2020

Lp.	GATUNEK	ZACHOWUJĄCY ODMIANĘ REPREZENTANT LUB HODOWCA
	JĘCZMIEŃ OZIMY	
1	**Antonella (2011)***	Saaten -Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec.
2	**Jakubus (2017)**	Saaten -Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
3	**KWS Kosmos (2015**)	KWS Lochów Polska sp. z o.o., Kondratowice, ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
Lp.	**ŻYTO**	
1	**Antonińskie (2013)**	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., ul. Klasztorna5 63-004 Tulce
2	**Dańkowskie Granat (2015**	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o., Choryń 27, 64-000 Kościan
3	**Inspector (2017)**	Saaten -Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec.
4	**KWS Serafino (2017)**	KWS Lochów Polska sp. z o.o., Kondratowice, ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
5	**KWS Vinetto (2017)**	KWS Lochów Polska sp. z o.o., Kondratowice, ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
Lp.	**PSZENŻYTO OZIME**	
1	**Belcanto (2018)**	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27 64-000 Kościan
2	**Kasyno (2016)**	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27 64-000 Kościan
3	**Meloman (2014)**	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, ul Główna 20, 99-307 Strzelce
4	**Orinoko (2017)**	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27 64-000 Kościan
5	**Porto (2017)**	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27 64-000 Kościan
6	**Sekret (2016)**	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, ul Główna 20, 99-307 Strzelce
7	**Temuco (2016)**	Syngenta Polska sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa
8	**Trapero (2015)**	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27 64-000 Kościan
Lp.	**JĘCZMIEŃ JARY**	
1	**Eldorado (2018)**	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., ul. Klasztorna5 63-004 Tulce
2	**Ismena (2018)**	Saaten -Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec.
3	**KWS Fantex (2019**	KWS Lochów Polska Kondratowice ul. Słowiańska 5, 57-150 Prusy
4	**KWS Irina (2014)**	KWS Lochów Polska Kondratowice ul. Słowiańska 5, 57-150 Prusy
5	**Pilote (2019)**	DANKO Hodowla Roślin, Choryń, 64-000 Kościan
6	**Polonia Staropolska (2016)**	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR., ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
7	**RGT Planet (2016)**	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice
Lp.	**OWIES**	
1	**Bingo (2009)**	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR., ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
2	**Nawigator (2015)**	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR., ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
3	**Kozak (2017)**	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR., ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
Lp.	**PSZENŻYTO JARE**	
1	**Hugo (2018)**	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR., ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
2	**Mamut (2016)**	DANKO Hodowla Roślin, Choryń 27, 64-000 Kościan
3	**Odys (2019)**	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR., ul. Główna 20, 99-307 Strzelce

* - w nawiasach podano rok wpisania odmiany do Krajowego Rejestru Odmian

Bibliografia :

1) Wyniki Porejestrowych Doświadczeń Odmianowych w województwie pomorskim 2019
2) Lista opisowa odmian COBORU

Autorzy fotografii:

1) Strona tytułowa, zdjęcia z lotu dronu – P. Jankowski
2) Zdjęcia poletek, kłosów – D. Dąbrowski

Sponsorzy broszury:

1) Centrala Nasienna „Zielenin" Stanisław Małachowski ul. Przemysłowa 7
   83-400 Kościerzyna
2) Saaten -Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
3) Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., ul. Klasztorna 5, 63-004 Tulce

Autor broszury:
Daniel Dąbrowski
Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu,
Lubań ul Tadeusza Maderskiego 3, 83-422 Nowy Barkoczyn
Specjalista ds. technologii produkcji zbóż, rzepaku i kukurydzy
tel. 797-010-614, e-mail: d.dabrowski@podr.pl

POD R
POMORSKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO W LUBANIU

phr
POZNAŃSKA HODOWLA ROŚLIN

S.M. CENTRALA NASIENNA ZIELENIN

SAATEN UNION