



CENTRALNY OŚRODEK BADANIA ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH

RESEARCH CENTRE FOR CULTIVAR TESTING

Słupia Wielka 34, PL 63-022 SŁUPIA WIELKA, tel.: (+48) 61 285 23 41, faks: (+48) 61 285 35 58, e-mail: sekretariat@coboru.gov.pl
www.coboru.gov.pl

URZĘDOWY OPIS ODMIANY VARIETY DESCRIPTION

1. Numer zgłoszenia w instytucji sporządzającej RR 13196
raport
Reference number of reporting authority
 2. Numer zgłoszenia w instytucji zlecającej 26490
Reference number of requesting authority
 3. Nazwa hodowlana odmiany WPB 12SW445-03
Breeder's reference
 4. Zgłaszający odmianę (nazwa i adres) W. VON BORRIES-ECKENDORF GMBH & CO.
Applicant (name and address) KG, Hovedisser Str. 92, Leopoldshöhe, 33818, Saksamaa
-
5. Nazwa botaniczna *Triticum aestivum* L.
Botanical name of taxon
 6. Nazwa polska / Polish name Pszenica zwyczajna
Common name of taxon Wheat
 7. Nazwa odmiany **WPB Francis**
Variety denomination
 8. Data i numer metodyki CPVO 16.02.2011 CPVO-TP/003/4 Rev.2
Date and document number of CPVO Protocol
 9. Data i/lub numer krajowej metodyki OWT/PSZ/003/4 Rev.2 (8)
Date and/or document number of National Test Guidelines
 10. Instytucja prowadząca badanie COBORU Słupia Wielka PL
Testing authority
 11. Jednostka(i) badawcza(e) i miejsce(a) SDOO w Słupi Wielkiej PL
Testing station(s) and place(s)
 12. Okres badania 2019, 2020
Period of testing
 13. Data i miejsce wystawienia dokumentu 08.04.2021, Słupia Wielka PL
Date and place of issue of document
 14. Grupa (cechy używane do grupowania zaznaczono przy numeracji literą G)
Group (if characteristics are used for grouping, they are marked with a G in that number)
 15. Cechy opisowe zawarte w metodyce CPVO lub metodyce krajowej
Characteristics included in the CPVO Protocol or National Test Guidelines

Gatunek: **Pszenvica zwyczajna**

Species: **Wheat**

Odmiana: **WPB Francis**

Nr CPVO CPVO No.	Nr kraj. National No.	Cechy Characteristics	Określenie State of expression	Ocena Note	Uwagi Remarks
1	1	Siewka: zabarwienie antocyjanem pochewki kielkowej <i>Coleoptile: anthocyanin coloration</i>	brak lub bardzo słabe <i>absent or very weak</i>	1	
2	2	Roślina: pokrój <i>Plant: growth habit</i>	pośredni <i>intermediate</i>	5	
	3	Liść flagowy: zabarwienie ostróg antocyjanem <i>Flag leaf: anthocyanin coloration of auricles</i>	brak lub bardzo słabe <i>absent or very weak</i>	1	
3	4	Roślina: częstotliwość roślin ze zgiętymi liśćmi flagowymi <i>Plant: frequency of plants with recurved flag leaves</i>	średnia do dużej <i>medium to high</i>	6	
4	5	Termin kłoszenia (pierwszy kłosek widoczny u 50% kłosów) <i>Time of ear emergence (first spikelet visible on 50% of ears)</i>	wczesny do średniego <i>early to medium</i>	4	
5	6	Liść flagowy: nalot woskowy na pochwie <i>Flag leaf: glaucosity of sheath</i>	bardzo silny <i>very strong</i>	9	
6	7	Liść flagowy: nalot woskowy na blaszce (dolna strona) <i>Flag leaf: glaucosity of blade (lower side)</i>	silny <i>strong</i>	7	
7	8	Kłos: nalot woskowy <i>Ear: glaucosity</i>	średni <i>medium</i>	5	
8	9	Żdźbło: nalot woskowy na dokłosiu <i>Culm: glaucosity of neck</i>	silny <i>strong</i>	7	
9	10	Roślina: wysokość (żdźbło, kłos, ości i ostki) <i>Plant: length (stem, ear, awns and scurs)</i>	średnia <i>medium</i>	5	
G 10	11	Żdźbło: rdzeń na przekroju poprzecznym (w połowie dokłosia) <i>Straw: pith in cross section (halfway between base of ear and stem node below)</i>	bardzo gruby lub całkowicie wypełniający żdźbło <i>very thick or filled</i>	3	
11	12	Kłos: kształt z profilu <i>Ear: shape in profile</i>	cylicyryczny <i>parallel sided</i>	2	

Odmiana: **WPB Francis**
Variety

Nr CPVO <i>CPVO</i> No.	Nr kraj. <i>National</i> No.	Cechy <i>Characteristics</i>	Określenie <i>State of expression</i>	Ocena <i>Note</i>	Uwagi <i>Remarks</i>
12	13	Kłos: zbitość <i>Ear: density</i>	średni <i>medium</i>	5	
13	14	Kłos: długość (wyłączając ości i ostki) <i>Ear: length (excluding awns and scurs)</i>	krótki do średniego <i>short to medium</i>	4	
G 14	15	Ości lub ostki: występowanie <i>Awns or scurs: presence</i>	tylko ostki <i>scurs present</i>	2	
15	16	Ości lub ostki na szczycie kłosa: długość <i>Awns or scurs at tip of ear: length</i>	krótkie <i>short</i>	3	
G 16	17	Kłos: barwa <i>Ear: colour</i>	biały <i>white</i>	1	
17	18	Szczytowy człon osadki kłosowej: owłosienie wypukłej powierzchni <i>Apical rachis segment: hairiness</i> <i>of convex surface</i>	średnie <i>medium</i>	5	
18	19	Plewa dolna: szerokość barku <i>Lower glume: shoulder width</i>	średni <i>medium</i>	5	
19	20	Plewa dolna: kształt barku <i>Lower glume: shoulder shape</i>	prosty <i>straight</i>	5	
20	21	Plewa dolna: długość ząbka <i>Lower glume: beak length</i>	średni <i>medium</i>	5	
21	22	Plewa dolna: kształt ząbka <i>Lower glume: beak shape</i>	średnio zakrzywiony <i>moderately curved</i>	5	
22	23	Plewa dolna: owłosienie wewnętrzne <i>Lower glume: extent of internal hair</i>	silne <i>strong</i>	7	
	24	Plewka dolna: kształt ząbka <i>Lowest lemma: beak shape</i>	lekko zakrzywiony <i>slightly curved</i>	3	
23	25	Ziarno: barwa <i>Grain: colour</i>	czerwona <i>red</i>	2	
24	26	Ziarno: zabarwienie pod wpływem fenolu <i>Grain: coloration with phenol</i>	ciemne <i>dark</i>	7	
G 25	27	Typ rozwojowy roślin <i>Seasonal type</i>	jary <i>spring type</i>	3	

Odmiana: **WPB Francis**
Variety

Numer zgłoszenia w instytucji sporządzającej raport: RR 13196
Reference number of reporting authority

16. Odmiany podobne i różnice w odniesieniu do tych odmian
Similar varieties and differences in relation to those varieties


Nazwa odmiany podobnej <i>Denomination of similar variety</i>	Cecha, którą podobna odmiana różni się <i>Characteristic in which the similar variety is different</i>	Określenie cechy u odmiany podobnej <i>State of expression of similar variety</i>	Określenie cechy u odmiany zgłoszonej <i>State of expression of candidate variety</i>
Nie ma <i>None</i>			

17. Dodatkowe informacje
Additional information

a) Dodatkowe dane
Additional data

b) Uwagi
Remarks

18. Podpis
Signature

DYREKTOR

prof. dr hab. Henryk Bujak

