



CENTRALNY OŚRODEK BADANIA ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH
RESEARCH CENTRE FOR CULTIVAR TESTING

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

URZĘDOWY OPIS ODMIANY
VARIETY DESCRIPTION

1. Numer zgłoszenia w instytucji sporządzającej RR 8417
raport
Reference number of reporting authority
 2. Numer zgłoszenia w instytucji zlecającej -
Reference number of requesting authority
 3. Nazwa hodowlana odmiany MHR-KPJ-0611
Breeder's reference
 4. Zgłaszający odmianę (nazwa i adres) Małopolska Hodowla Roślin – HBP sp. z o.o.
Applicant (name and address) ul. Zbożowa 4
PL-30-002 Kraków
 5. Zachowujący odmianę (nazwa i adres) Małopolska Hodowla Roślin – HBP sp. z o.o.
Maintainer (name and address) ul. Zbożowa 4
PL-30-002 Kraków
-
6. Nazwa botaniczna *Triticum aestivum* L.
Botanical name
 7. Nazwa polska / Polish name Pszenica zwyczajna
Common name Wheat
 8. Nazwa odmiany Harenda
Variety denomination
 9. Data i numer metodyki CPVO 16.02.2011 CPVO-TP/003/4 Rev.2
Date and document number of CPVO Protocol
 10. Data i/lub numer krajowej metodyki M(PSZ)02.11
Date and/or document number of National Test Guidelines
 11. Instytucja prowadząca badanie COBORU Słupia Wielka PL
Testing authority
 12. Jednostka(i) badawcza(e) i miejsce(a) SDOO w Słupi Wielkiej
Testing station(s) and place(s) SDOO w Zybiszowie
 13. Okres badania 2012, 2013
Period of testing
 14. Data i miejsce wystawienia dokumentu 15.01.2014, Słupia Wielka PL
Date and place of issue of document
 15. 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)
 16. Cechy opisowe zawarte w metodyce CPVO lub metodyce krajowej
(* - cecha zawsze uwzględniana w opisie)
Characteristics included in the CPVO Protocol or National Test Guidelines
(* - characteristics always included in the description)

Gatunek: Pszenica zwyczajna

Species: *Wheat*

Odmiana: Harenda

Variety:

Nr CPVO CPVO No.	Nr kraj. National No.	Cecha Characteristics	Określenie State of expression	Ocena Note	Uwagi Remarks
1	1	Siewka: zabarwienie antocyjanem pochewki kielkowej <i>Coleoptile: anthocyanin coloration</i>	bardzo słabe do słabego <i>very weak to weak</i>	2	
2 *	2	Roślina: pokrój <i>Plant: growth habit</i>	półstojący do pośredniego <i>semi-erect to intermediate</i>	4	
	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>	mała <i>low</i>	3	
4 *	5	Termin kłoszenia (pierwszy kłosek widoczny u 50% kłosów) <i>Time of ear emergence (first spikelet visible on 50% of ears)</i>	średni <i>medium</i>	5	
5 *	6	Liść flagowy: nalot woskowy na pochwie <i>Flag leaf: glaucosity of sheath</i>	silny <i>strong</i>	7	
6	7	Liść flagowy: nalot woskowy na blaszce (strona dolna) <i>Flag leaf: glaucosity of blade (lower side)</i>	silny <i>strong</i>	7	
7 *	8	Kłos: nalot woskowy <i>Ear: glaucosity</i>	silny <i>strong</i>	7	
8	9	Żdźbło: nalot woskowy na dokłosisiu <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 dokłosisia) <i>Straw: pith in cross section (halfway between base of ear and stem node below)</i>	brak lub bardzo cienki <i>absent or very thin</i>	1	
11 *	12	Kłos: kształt z profilu <i>Ear: shape in profile</i>	cylicydryczny <i>parallel sided</i>	2	
12 *	13	Kłos: zbitość <i>Ear: density</i>	średni do zbitego <i>medium to dense</i>	6	

Odmiana: **Harenda**

Variety

Nr CPVO CPVO No	Nr kraj. National No	Cecha Characteristics	Określenie State of expression	Ocena Note	Uwagi Remarks
13	14	Kłos: długość (wyluczając ości i ostki) <i>Ear: length (excluding awns and scurs)</i>	krótki <i>short</i>	3	
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>	średnie do długich <i>medium to long</i>	6	
G 16 *	17	Kłos: barwa <i>Ear: color</i>	biały <i>white</i>	1	
17	18	Szczytowy człon osadki kłosowej: owłosienie <i>Apical rachis segment: hairiness of convex surface</i>	średnie <i>medium</i>	5	
18	19	Plewa dolna: szerokość barku <i>Lower glume: shoulder width</i>	wąski <i>narrow</i>	3	
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>	krótki do średniego <i>short to medium</i>	4	
21	22	Plewa dolna: kształt ząbka <i>Lower glume: beak shape</i>	lekko zakrzywiony do średnio zakrzywionego <i>slightly curved to moderately curved</i>	4	
22	23	Plewa dolna: owłosienie wewnętrzne <i>Lower glume: extent of internal hairs</i>	silne <i>strong</i>	7	
	24	Plewka dolna: kształt ząbka <i>Lowest lemma: beak shape</i>	prosty <i>straight</i>	1	
23 *	25	Ziarno: barwa <i>Grain: color</i>	czzerwona <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	

Numer zgłoszenia w instytucji sporządzającej raport: RR 8417
Reference number of reporting authority

Odmiana: **Harenda**

Variety

17. Odmiany podobne i różnice między nimi

Similar variety and differences between these 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

None

18. Dodatkowe informacje

Additional information

a) Dodatkowe dane

Additional data

b) Uwagi

Remarks

19. Podpis

Signature

DYREKTOR


prof. dr hab. Edward Gacal

