Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský
Držitel certifikátu ISO 9001

Nově registrované odrůdy

(2025)

Hořčice bílá

***Sinapis alba* L.**

MHR Palma

MHR Palma je středně raná žlutosemenná odrůda určená pro pěstování na semeno.
Rostliny středně vysoké, méně až středně odolné proti poléhání před sklizní.
Výnos semene vysoký. Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký.
Nežádoucí výskyt šedých a jinak zbarvených semen nízký.

Udržovatel:	Małopolska Hodowla Roślin Sp. z o.o., ul. Zbożowa 4, 30-002 Kraków, Polsko
Zmocněný zástupce:	KLEE AGRO s.r.o., Jakoubka ze Stříbra 781/44, 779 00 Olomouc-Nové Sady

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos semene (t.ha^{-1}, %)

Kód			t.ha^{-1}					%				
	Odrůda		2021	2022	2023	2024	Průměr	2021	2022	2023	2024	Průměr
5088995	Agent		2,30	2,19	1,60	1,48	1,89	108	104	101	106	105
5082228	**Andromeda**	**S**	**2,23**	**2,25**	**1,66**	**1,42**	**1,89**	**105**	**107**	**105**	**102**	**105**
5100842	Lyra		2,13	2,19	1,71	1,42	1,86	100	104	108	102	103
5106585	MHR Palma		2,21	2,24	1,51	1,47	1,86	104	106	95	106	103
2320001	Zlata		2,09	2,09	1,76	1,42	1,84	98	99	111	102	102
5104453	Aura		2,16	2,18	1,62	1,36	1,83	101	103	103	98	102
5103423	Gracja		2,15	2,23	1,60	1,33	1,82	101	105	101	95	101
5076167	Polarka		2,13	2,03	1,65	1,43	1,81	100	96	104	103	100
5073860	**Severka**	**S**	**2,02**	**1,97**	**1,49**	**1,37**	**1,71**	**95**	**93**	**95**	**98**	**95**
	Průměr std. 100 %	S	2,13	2,11	1,58	1,39	1,80					
	MD 0.05		0,15	0,20	0,13	0,15	0,10	7	9	8	11	6
	Vliv ročníku		0,32	0,32	-0,21	-0,42	-					
	Počet pokusů		4	6	5	4	-					

Průměrné hodnoty významných hospodářských znaků (2021-2024)

Znak			Výnos	Zralost	Poléhání před sklizní	Fomové černání stonku brukvovitých	Délka rostlin	HTS
Jednotka								
2320001	Zlata		102	119	6,6	8,0	139	6,20
5073860	**Severka**	**S**	**95**	**119**	**6,0**	**7,9**	**138**	**6,24**
5076167	Polarka		100	119	7,2	7,8	139	6,75
5082228	**Andromeda**	**S**	**105**	**119**	**6,1**	**7,5**	**140**	**6,43**
5088995	Agent		105	119	5,5	7,9	135	6,55
5100842	Lyra		103	119	5,8	7,7	139	6,32
5103423	Gracja		101	119	5,7	8,2	140	6,10
5104453	Aura		102	119	6,4	7,8	141	6,88
5106585	MHR Palma		103	119	5,6	8,0	138	6,45
	Průměr std. 100 %	S	1,80	-	-	-	-	-
	MD 0.05		6	1	0,8	0,6	3	0,20
	Průměrováno		-	16	9	4	19	19

Vysvětlivky:
Fomové černání stonku brukvovitých = Fomové černání stonku

Obsah oleje v sušině semene (%)

	Odrůda		2021	2022	2023	2024	Průměr
2320001	Zlata		29,9	29,9	30,31	30,08	30,05
5073860	**Severka**	**S**	**30,6**	**29,6**	**30,32**	**29,51**	**30,00**
5076167	Polarka		29,8	28,9	29,92	28,95	29,40
5082228	**Andromeda**	**S**	**30,3**	**29,6**	**30,24**	**29,96**	**30,04**
5088995	Agent		29,6	29,3	29,90	29,83	29,64
5100842	Lyra		30,3	29,5	29,69	29,19	29,67
5103423	Gracja		31,0	30,0	30,32	29,56	30,22
5104453	Aura		29,7	28,8	29,80	28,76	29,26
5106585	MHR Palma		31,6	29,8	30,21	30,43	30,53
	MD 0.05		0,81	0,54	0,49	0,78	0,49
	Počet průměrovaných		4	6	5	4	-

Podíl žlutých semen v %

	Odrůda		2021	2022	2023	2024	Průměr
2320001	Zlata		91,1	97,8	99,0	94,6	95,6
5073860	**Severka**	**S**	**90,4**	**97,4**	**98,6**	**93,9**	**95,1**
5076167	Polarka		91,1	96,8	99,2	94,3	95,3
5082228	**Andromeda**	**S**	**92,0**	**97,7**	**98,9**	**95,7**	**96,1**
5088995	Agent		91,0	96,9	98,8	95,8	95,6
5100842	Lyra		84,1	95,2	98,4	93,2	92,7
5103423	Gracja		92,2	96,7	98,8	94,7	95,6
5104453	Aura		91,8	95,5	98,6	93,6	94,9
5106585	MHR Palma		92,4	97,1	98,8	94,7	95,7
	MD 0.05		4,7	1,1	0,5	2,0	1,7
	Počet průměrovaných		4	6	5	4	-

Podíl šedých semen v %

	Odrůda		2021	2022	2023	2024	Průměr
2320001	Zlata		8,3	1,9	1,0	4,7	4,0
5073860	**Severka**	**S**	**8,7**	**2,3**	**1,1**	**4,7**	**4,2**
5076167	Polarka		8,2	2,7	0,7	4,7	4,1
5082228	**Andromeda**	**S**	**7,5**	**1,9**	**0,9**	**3,5**	**3,4**
5088995	Agent		8,6	2,7	1,0	3,6	4,0
5100842	Lyra		15,4	4,4	1,5	6,2	6,9
5103423	Gracja		7,3	2,9	1,1	4,9	4,0
5104453	Aura		7,7	4,1	1,2	5,7	4,7
5106585	MHR Palma		7,2	2,6	1,1	4,6	3,9
	MD 0.05		4,6	1,0	0,4	1,7	1,7
	Počet průměrovaných		4	6	5	4	-

Podíl jiných nevhodných semen v %

	Odrůda		2021	2022	2023	2024	Průměr
2320001	Zlata		0,7	0,3	0,1	0,9	0,5
5073860	**Severka**	**S**	**0,9**	**0,3**	**0,3**	**1,6**	**0,8**
5076167	Polarka		0,7	0,6	0,1	1,1	0,6
5082228	**Andromeda**	**S**	**0,5**	**0,4**	**0,2**	**0,9**	**0,5**
5088995	Agent		0,4	0,5	0,2	0,7	0,4
5100842	Lyra		0,6	0,4	0,1	0,7	0,5
5103423	Gracja		0,5	0,4	0,1	0,5	0,4
5104453	Aura		0,5	0,5	0,2	0,8	0,5
5106585	MHR Palma		0,4	0,2	0,2	0,8	0,4
	MD 0.05		0,3	0,3	0,2	0,7	0,2
	Počet průměrovaných		4	6	5	4	-