

Characterising Institute code	POLSKV-PHRO	POLSKV-PC-S
Country of characterisation	Poland	Poland
Farm or Institute address	PHRO Krzeszowice	PlantiCo, Strugi
Latitude	50.08--N	52.10--N
Longitude	019.38--E	020.22--E
Elevation	259	132
Evaluators name	Zabaglo Alina, Ewa Zukowska	Witek Alina, Siewierski Jacek
Evaluation environment	Field	Field

Institute code	Accession number	Species	Subtaxa	Accession name	Sowing date	Harvest date	Anthocyanin in petiole	Leaf dissection	Foliage width crown
POLSKV-PHRO	176327	carota L.		Mirzoe red	19960612	19961014		3	
POLSKV-PHRO	176322	carota L.		Mirzoe yellow	19960612	19961014		5	
POLSKV-PHRO	176326	carota L.		Mirzoj Mushak	19960612	19961014		3	
POLSKV-PHRO	176323	carota L.		Mirzye	19960612	19961014		3	
POLSKV-PHRO		carota L.		Nantskaja	19960612	19961014		7	
POLSKV-PHRO		carota L.		Lunda	19960612	19961014		5	
POLSKV-PHRO		carota L.		Nantes Solendero	19960612	19961014		7	
POLSKV-PHRO		carota L.		DP-44	19960612	19961014		7	
POLSKV-PHRO	176588	carota L.		Nantskaja Yugeva	19960612	19961014		7	
POLSKV-PHRO	176353	carota L.		Kintoki	19960612	19961014		5	
POLSKV-PHRO		carota L.		Wiener halb lange	19960612	19961014		7	
POLSKV-PHRO	176339	carota L.		Kuroda Gosun	19960612	19961014		7	
POLSKV-PHRO	176331	carota L.		Benifuku 625	19960612	19961014		5	
POLSKV-PHRO	176329	carota L.		Benifuku Harumaki Gosun	19960612	19961014		9	
POLSKV-PHRO	176330	carota L.		Kikuyo Gosun	19960612	19961014		7	
POLSKV-PHRO		carota L.		Cipanas	19960612	19961014		7	
POLSKV-PHRO	176335	carota L.		PV200	19960612	19961014		7	
POLSKV-PHRO	176337	carota L.		PV223	19960612	19961014		9	
POLSKV-PHRO		carota L.		Mirzoj zeltaja	19960612	19961014		3	
POLSKV-PHRO	176587	carota L.		Moskiewskaja Zimnaja A515	19960612	19961014		5	
POLSKV-PHRO	176586	carota L.		Mare F1	19960612	19961014		7	
POLSKV-PHRO	176338	carota L.		White carrot PV292	19960612	19961014		7	
POLSKV-PHRO	176589	carota L.		Nantskaja 4	19960612	19961014		7	
POLSKV-PHRO		carota L.		Nantes Express	19960612	19961014		7	

Root length	Root diameter	Relative core diameter	Root shape longitudinal	Root shoulder shape	Root skin colour	Root skin RHS code	Root skin intensity	Root Cortex colour	Root Cortex RHS code
5	5		3a	1	3		3	3	
3	5		2;3	99.1	3		1	2	
1	5		2	1	2 to 3		1	2	
3	5		3	99.1	2 to 3		1	2	
5	5		4a; 5a	1;99.1	3		3	3	
5	5		3	2	3		3	3	
5	5		3a	1;99.1	3		3	3	
5	5		3a	2	2 to 3		3	3	
5	5		4	1;99.1	3		5	3	
5	5		5a	1	2 to 3		3	2/3	
5	5		3a	4	3		3	3	
3	7		3a	1	3		3	3	
5	5		3	99.1	3		3	2/3	
5	5		3a	99.1	3		3	3	
5	5		4a	99.1	3		5	3	
7	5		5	1;2	2;3		3	3	
5	5		3a	2	3		7	3	
5	5		3a	1;99.1	3		5	3	
5	5		3	2	2		5	2	
5	5		3	99.1	3		3	3	
5	5		3a	1;2	3		5		
7	3		5a	2	3		5	1/2	
5	5		4a	1;2;99.1	3		3	3	
7	3		4	1	3		5	3	

Root Cortex intensity	Root Core colour	Root Core RHS code	Root Core intensity	Petiole hairiness	Leaf hairiness	Root branching
-----------------------	------------------	--------------------	---------------------	-------------------	----------------	----------------

3
3
3
3
5
3
5
5
5
3
5
5
5
3
5
5
5
5
3
5
3

Notes

POLSKV-PHRO		carota L.	Autumn King	19960612	19961014	7
POLSKV-PHRO		carota L.	Norfolk Giant	19960612	19961014	
POLSKV-PHRO		carota L.	Amsterdam Forcing	19960612	19961014	
POLSKV-PHRO		carota L.	Regulus Imperial	19960612	19961014	7
POLSKV-PHRO		carota L.	Scarlet Nantes	19960612	19961014	9
POLSKV-PHRO		carota L.	Karo F1	19960612	19961014	7
POLSKV-PHRO		carota L.	Kalina F1	19960612	19961014	7
POLSKV-PHRO	176312	carota L.	Koral	19960612	19961014	7
POLSKV-PHRO		carota L.	Napoli F1	19960612	19961014	7
POLSKV-PHRO		carota L.	Narman F1	19960612	19961014	7
POLSKV-PHRO		carota L.	Dolanka	19960612	19961014	7
POLSKV-PHRO		carota L.	Fontana F1	19960612	19961014	7
POLSKV-PHRO		carota L.	Kazan F1	19960612	19961014	7
POLSKV-PHRO	176307	carota L.	Perfekcja	19960612	19961014	7
POLSKV-PHRO		carota L.	Nice F1	19960612	19961014	7
POLSKV-PHRO	176366	carota L.	UKAR 137	19970610	19971020	5
POLSKV-PHRO	176367	carota L.	UKAR 164	19970610	19971020	5
POLSKV-PHRO	176368	carota L.	UKAR 306	19970610	19971020	5
POLSKV-PHRO	176369	carota L.	UKAR 364	19970610	19971020	5
POLSKV-PHRO	176370	carota L.	SLOKAR 411	19970610	19971020	7
POLSKV-PHRO	176371	carota L.	SLOKAR 504	19970610	19971020	7
POLSKV-PHRO	176372	carota L.	SLOKAR 513	19970610	19971020	7
POLSKV-PHRO	176373	carota L.	SLOKAR 514	19970610	19971020	5
POLSKV-PHRO	176374	carota L.	SLOKAR 534	19970610	19971020	5
POLSKV-PHRO	176375	carota L.	SLOKAR 550	19970610	19971020	7
POLSKV-PHRO	176376	carota L.	SLOKAR 562	19970610	19971020	3
POLSKV-PHRO	176377	carota L.	SLOKAR 580	19970610	19971020	5
POLSKV-PHRO	176378	carota L.	SHIN KURODA GOSUN	19970610	19971020	7
POLSKV-PHRO	176379	carota L.	KOKUBU SENKOU OHNAGA	19970610	19971020	7
POLSKV-PHRO	176380	carota L.	TOKINASHI GOSUN	19970610	19971020	7
POLSKV-PHRO		carota L.	241/97	19970610	19971020	
POLSKV-PHRO		carota L.	242/97	19970610	19971020	
POLSKV-PHRO	176381	carota L.	UKR 52	19980610	19981021	7
POLSKV-PHRO	176382	carota L.	UKR 81	19980610	19981021	5
POLSKV-PHRO	176383	carota L.	UKR 203	19980610	19981021	5
POLSKV-PHRO	176384	carota L.	UKR 209	19980610	19981021	5

7	5	5a	3	3	3	3
5	5	5a	3	3	5	3
5	5	3a	1	3	5	3
5	5	3a	3	3	3	3
5	5	4;4a	1	3	5	3
5	5	4	99.1	3	5	3
5	5	5	99.1;1	3	3	3
5	5	4a	99.1	3	7	3
5	5	4	1;99.1	3	5	3
5	5	3a	1;99.1	2 to 3	3	3
5	5	3a	2	3	5	3
5	5	3a	1;2;99.1	3	3	3
5	5	3a	2	3	5	3
5	5	5	99.1; 1	2;3	5	3
5	5	4	1;99.1	3	3	3
3	7	3a	99.1;2	3	5	
3	7	3	99.1;2	3	3	
5	5	4;3a	99.1;2	3	5	
5	5	3a	99.1	3	5	
5	5	4	1	3	5	
5	5	5	1;99.1;99.3	3	5	
5	5	4a	1	3	5	
5	5	3a;5	1	3	5	
5	5	4a	1	3	5	
5	5	4	99.1	3	5	
7	5	4a	99.1;1	3	3	
5	5	4a	1;2	3	5	
5	5	4	99.1;99.3	3	5	
7	5	5	4;1	3	5	
3	5	4	99.1	3	5	
5	5	4a	99.1	3	5	
5	5	4a	99.1	3	5	
7	5	4a	1;99.1	3	5	
5	7	3a	1;4	3	3	
5	5	3a	1	3	5	
3	7	4a	4;1	3	5	

5
3
3
3
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5

POLSKV-PHRO	176385	carota L.	UKR 217	19980610	19981021	5
POLSKV-PHRO	176386	carota L.	UKR 249	19980610	19981021	7
POLSKV-PHRO	176387	carota L.	UKR 279	19980610	19981021	9
POLSKV-PHRO	176388	carota L.	UKR 287	19980610	19981021	5
POLSKV-PHRO	176389	carota L.	UKR 312	19980610	19981021	5
POLSKV-PHRO	176390	carota L.	SLOSIT 35	19980610	19981021	7
POLSKV-PHRO	176391	carota L.	ZAM 21	19980610	19981021	7
POLSKV-PHRO	176392	carota L.	ZAM 38	19980610	19981021	7
POLSKV-PHRO	176393	carota L.	ZAM 43	19980610	19981021	7
POLSKV-PHRO	176394	carota L.	ZAM 76	19980610	19981021	9
POLSKV-PHRO	176395	carota L.	ZAM 86	19980610	19981021	7
POLSKV-PHRO	176396	carota L.	ZAM 97	19980610	19981021	7
POLSKV-PHRO	176397	carota L.	UKR 265	19980610	19981021	7
POLSKV-PHRO	176398	carota L.	UKR 233	19980610	19981021	9
POLSKV-PHRO	176399	carota L.	UKR 140	19980610	19981021	7
POLSKV-PHRO	176565	carota L.	POLBIA'98-16	19990608	19990924	7
POLSKV-PHRO	176542	carota L.	UKRPKA'98-357	19990608	19990924	7
POLSKV-PHRO	176548	carota L.	POLPOD'98-64	19990608	19990924	5
POLSKV-PHRO	176550	carota L.	POLPOD'98-153	19990608	19990924	5
POLSKV-PHRO	176546	carota L.	MDAZAP'98-508	19990608	19990924	3
POLSKV-PHRO	176544	carota L.	MDAZAP'98-386	19990608	19990924	7
POLSKV-PHRO	176540	carota L.	UKRPKA'98-333	19990608	19990924	9
POLSKV-PHRO	176543	carota L.	UKRPKA'98-362	19990608	19990924	3
POLSKV-PHRO	176538	carota L.	UKRPKA'98-315	19990608	19990924	9
POLSKV-PHRO	176534	carota L.	UKRPKA'98-253	19990608	19990924	3
POLSKV-PHRO	176535	carota L.	UKRPKA'98-272	19990608	19990924	7
POLSKV-PHRO	176533	carota L.	UKRPKA'98-208	19990608	19990924	5
POLSKV-PHRO	176530	carota L.	UKRPKA'98-171	19990608	19990924	5
POLSKV-PHRO	176560	carota L.	POLZIE'98-53	19990608	19990924	5
POLSKV-PHRO	176529	carota L.	UKRPKA'98-169	19990608	19990924	7
POLSKV-PHRO	176566	carota L.	POLBIA'98-51	19990608	19990924	7
POLSKV-PHRO	176527	carota L.	UKRPKA'98-144	19990608	19990924	7
POLSKV-PHRO	176526	carota L.	UKRPKA'98-143	19990608	19990924	7
POLSKV-PHRO	176521	carota L.	UKRPKA'98-10	19990608	19990924	7
POLSKV-PHRO	176551	carota L.	POLPOD'98-168	19990608	19990924	7
POLSKV-PHRO	176528	carota L.	UKRPKA'98-146	19990608	19990924	7

3	5	3	99.1;1	3	5
5	5	3a	1	3	5
3	7	3	1	3	5
3	5.0	3	4;1	3	3
3	7.0	3	1;4	3	5
5.0	5.0	4a	4	3	5
5.0	5.0	4a	1;4	3	5
5.0	5.0	4	99.1	3	5
5.0	5.0	4a	1;4	3	5
5.0	5.0	4	99.1	3	5
5.0	5.0	4	1	3	5
5.0	5.0	3a	1;99.1	3	5
7.0	5.0	4	1	3	5
3	5.0	5a	1	3	5
5	5.0	4	1;99.1	3	5
5	5.0	4a	1;99.1	3	5
5	5.0	3a	1;99.1	3	5
5	5.0	3a	99.1;1	3	5
5	5.0	3a	1	3	5
5	5.0	3	1;99.1	3	5
3	7	3	99.1;1	3	5
5	5	3	99.1;1	3	5
5	7	3	99.1;1	3	5
3	7	3	99.1	3	5
5	5	3a	4	2/3	3
7	5	4	1;99.1	3	5
5	7	3a	99.1	3	5
5	5	4a	99.1;1	3	5
5	7	4a	4	3	5
5	5	4	1;99.1	3	5
5	7	4a	99.1;1	3	5
5	5	4a	99.1	3	5
7	5	4	99.1	3	5
3	7	3	99.1	3	5
5	5	4	1;99.1	3	5
5	5	4	99.1	3	5

POLSKV-PHRO	176539	carota L.	UKRPKA'98-326	19990608	19990924	7
POLSKV-PHRO	176524	carota L.	UKRPKA'98-73	19990608	19990924	7
POLSKV-PHRO	176508	carota L.	Losinoostrowskaja 13	20000608	20000924	5
POLSKV-PHRO	176513	carota L.	Miejscowa 2074	20000608	20000924	5
POLSKV-PHRO	176518	carota L.	Wołżskaja 2479	20000608	20000924	7
POLSKV-PHRO		carota L.	POLNAR'99-18	20000608	20000924	9
POLSKV-PHRO	176592	carota L.	POLNAR'99-85	20000608	20000924	7
POLSKV-PHRO	176595	carota L.	UKRZAK'99-46	20000608	20000924	7
POLSKV-PHRO	176679	carota L.	T 124	20000608	20000924	7
POLSKV-PHRO	176680	carota L.	T 125	20000608	20000924	7
POLSKV-PHRO	176681	carota L.	T 126	20000608	20000924	7
POLSKV-PHRO	176694	carota L.	S 007	20000608	20000924	5
POLSKV-PHRO	176487	carota L.	Altajskaja Ukorochennaja 1596	20000608	20000924	5
POLSKV-PHRO	176490	carota L.	Mirzoj Krasnaja 228	20000608	20000924	5
POLSKV-PHRO	176496	carota L.	Miejscowa 1653	20000608	20000924	7
POLSKV-PHRO	176516	carota L.	Woroneżskaja 2339	20000608	20000924	5
POLSKV-PHRO	254120	carota L.	Lobberyčskaja 2119	20000608	20000924	5
POLSKV-PHRO	254121	carota L.	Birjučekutskaja 1935	20000608	20000924	7
POLSKV-PHRO	254124	carota L.	Amsterdam z Sweet Heart	20000608	20000924	7
POLSKV-PHRO	254125	carota L.	Autumn King	20000608	20000924	5
POLSKV-PHRO	254126	carota L.	Parmex	20000608	20000924	7
POLSKV-PHRO	254127	carota L.	POLSOK - 59	20010601	20011003	5
POLSKV-PHRO	254128	carota L.	POLSOK - 78	20010601	20011003	5
POLSKV-PHRO	254132	carota L.	POLTAR - 167	20010601	20011003	5
POLSKV-PHRO	176476	carota L.	Gribowskaja 1307	20010601	20011003	5
POLSKV-PHRO	176479	carota L.	Khibinskaja 1370	20010601	20011003	5
POLSKV-PHRO	176480	carota L.	Miejscowa 1365	20010601	20011003	5
POLSKV-PHRO	176483	carota L.	Krasunskaja 1468	20010601	20011003	5
POLSKV-PHRO	176488	carota L.	Miejscowa 1598	20010601	20011003	7
POLSKV-PHRO	176495	carota L.	Miejscowa 1652	20010601	20011003	7
POLSKV-PHRO	176497	carota L.	Miejscowa 1660	20010601	20011003	5
POLSKV-PHRO	176503	carota L.	Miejscowa 1707	20010601	20011003	5
POLSKV-PHRO	176504	carota L.	Miejscowa 1708	20010601	20011003	7
POLSKV-PHRO	176510	carota L.	Nantejska Freege 2066	20010601	20011003	5
POLSKV-PHRO	176577	carota L.	Harumaki Senkou Gosun (T 26)	20010601	20011003	7
POLSKV-PC-S	176380	carota L.	TOKINASHI GOSUN	19970606	19971007	

5	7	5	99.1	3	5	
5	7	3a	99.1	3	5	
5	7	3a	5	3	5	3
3	7	3a	2	3	3;5	3
3	7	3a	99.1 to 5	3	3	3
5	5	4a	99.1	3	5	3
7	5	5	1	3	3	3
5	7	3a	1to 99	3	5	3
7	5	3a;4	1	3	5	3
7	5	5a	5	3	7	3
5	7	3b	1 to 99.2	5	5;7	2;5
3	7	3	1 to 99.3	3	3	3
3	7	3	1 to 5	3	3	3
5	7	3a	1 to 5	3	5	3
3	7	3	1	3	5	3
3	7	3a	1 to 99.1	3	3	3
5	5	4a	1	3	5	3
7	5	4	1 to 99.1	3	5	3
5	5	3a	1 to 5	3	7	3
1	7	1;2	99.1 to 99.3	3	5	3
5	7	3a	1 to 99.1	3	5	3
5	5	4a	1 to 99.1	3	5	3
5	5	3a	1	3	5	3
5	7	3a	5	3	5	3
3	7	3	99.1	3	5	3
3	7	3	5; 99.1	99.1	5	3
3	7	3a	1 to 99.1	3	3;5	3
		3	1; 5	3	3	3
3	7	3a	1 to 99.1	3	5	3
		3				
3	7	3	4 to 99.1	99.1	5	3
3	7	3	1 to 99.1	3	5	3
5	7	4	1 to 4	3	5	3
3	7	3a	99.1	3	5;7	3
3	7	3a				

5	3	5
5	2	5
5	2	5
3	2 to 3	3
3	3	3
3	2 to 3	3
5	3	3
5	2	2
3	2;5	7
3	3	3
3	2 to 3	3
3	3	3
3	3	3
3	2	5
5	3	5
5	3	5
7	3	7
5	3	5
5	3	5
5	3	5
5	3	5
5	3	5
5	3	5
5	3	5
5	2 to 3	3
5	2 to 3	3
5	3	5
5	3	3
5	2	5
5	3	5
5	3	5
5	3	5

7.4.10 - 99.1 slightly concave, 99.2 concave, 99.3 strongly
concave

7.4.22. - 99.1 salmon coloured

7.4.22. - 99.1 salmon coloured

POLSKV-PC-S	176379	carota L.	KOKUBU SENKOU OHNAGA	19970606	19971007
POLSKV-PC-S	176378	carota L.	SHIN KURODA GOSUN	19970606	19971007
POLSKV-PC-S	176368	carota L.	UKAR 306	19970606	19971007
POLSKV-PC-S	176369	carota L.	UKAR 364	19970606	19971007
POLSKV-PC-S	176370	carota L.	SLOKAR 411	19970606	19971007
POLSKV-PC-S	176372	carota L.	SLOKAR 513	19970606	19971007
POLSKV-PC-S	176373	carota L.	SLOKAR 514	19970606	19971007
POLSKV-PC-S	176375	carota L.	SLOKAR 550	19970606	19971007
POLSKV-PC-S	176376	carota L.	SLOKAR 562	19970606	19971007
POLSKV-PC-S	176377	carota L.	SLOKAR 580	19770606	19971007
POLSKV-PC-S	176425	carota L.	REGULUS II	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176430	carota L.	SATRIJA	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176431	carota L.	GARDNOLES	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176426	carota L.	COLMAR	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176427	carota L.	NIUANS	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176429	carota L.	NANTES FANCY	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176422	carota L.	CRONA PF	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176428	carota L.	LEANDR	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176424	carota L.	KAMPE PF	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176421	carota L.	CORUMBA	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176423	carota L.	BULL PF	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176487	carota L.	1596/98	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176490	carota L.	1613/98	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176491	carota L.	1614/98	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176492	carota L.	1616/98	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176505	carota L.	1932/98	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176506	carota L.	1935/98	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176508	carota L.	2017/98	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176514	carota L.	2119/98	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176516	carota L.	2339/98	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176518	carota L.	2479/98	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176519	carota L.	2545/98	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176478	carota L.	1362/98	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176513	carota L.	2074/98	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176515	carota L.	2197/98	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176498	carota L.	1662/98	19980513	19981024

5
5
5
7
5
7
7
5
7
7
5
7
7
9
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
7
9
7

5
5
5
5
5
5
7
5
5
7
5
5
5
3
5
7
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
3
5

4a
4a
4a

3a
4a
3a
4
4a

POLSKV-PC-S	176489	carota L.	1602/98	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176496	carota L.	1653/98	19980513	19981024
POLSKV-PC-S	176579	carota L.	MENUETTO T 30	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176584	carota L.	HONBENI KINTOKI K 10	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176577	carota L.	HURUMAKI SENKOU GOSUN T 26	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176585	carota L.	SHIN KURODA GOSUN K 11	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176578	carota L.	HEART BALL T 27	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176575	carota L.	BABY CARROT T 24	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176576	carota L.	CARDINAL FLESHY T 25	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176581	carota L.	KURODA GOSUN T 29	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176580	carota L.	HONBENI KINTOKI T 28	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176582	carota L.	NAGAFUTORI KINTOKI T 31	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176497	carota L.	1660/99	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176485	carota L.	1580/99	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176504	carota L.	1708/99	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176481	carota L.	1276/99	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176502	carota L.	1706/99	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176499	carota L.	1681/99	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176510	carota L.	2066/99	19990505	19991015
POLSKV-PC-S		carota L.	1685/99	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176480	carota L.	1365/99	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176477	carota L.	1359/99	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176503	carota L.	1707/99	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176488	carota L.	1598/99	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176507	carota L.	1936/99	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176495	carota L.	1652/99	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176476	carota L.	1307/99	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176479	carota L.	1370/99	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176482	carota L.	1378/99	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176511	carota L.	2067/99	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176494	carota L.	1622/99	19990505	19991015
POLSKV-PC-S	176483	carota L.	1468/99	19990505	19991015

5	5
7	5
5	3
7	5
7	5
7	5
3	5
7	5
7	5
5	5
5	5
7	5
7	5
5	7
5	5
7	5
5	5
7	5
7	5
7	5
7	5
7	5
7	5
5	5
7	5
7	5
7	5
7	5
7	5
7	5
7	5
7	5
7	5
7	5
7	5
7	5
7	5
7	5
7	5

2

5