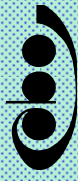




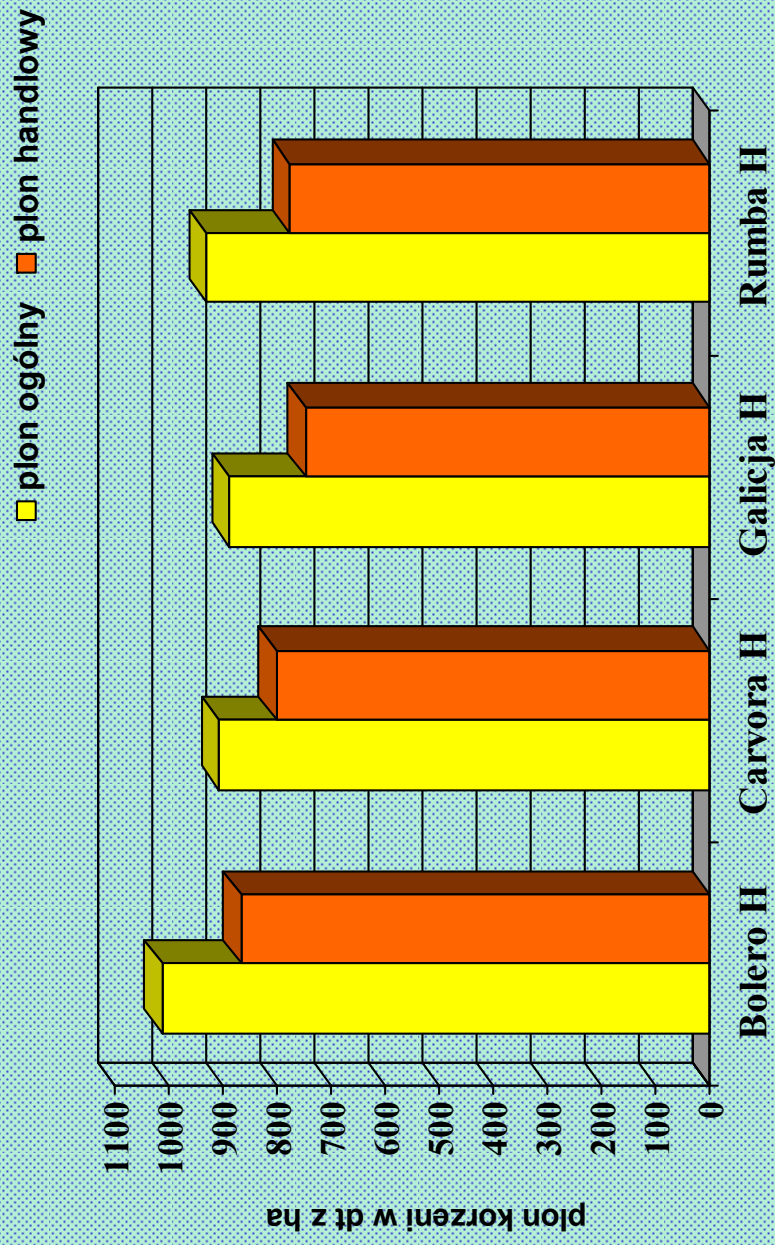
# Marchew jadalna badana w systemie PDOiR

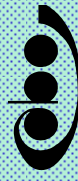
ZDOO Lisewo

- wyniki z 2013 roku



# Odmiany wczesne i średniowczesne -- plonowanie badanych odmian





# Odmiany wczesne i średniowczesne – plon i jego struktura

Odmiany	Hodowca	Plon korzeni		Udział korzeni handlowych			Udział korzeni niehandlowych			
		ogólny	handlowy	razem	o $\varnothing > 4,0$ cm	o $\varnothing 2,0-4,0$ cm	o $\varnothing < 2,0$ cm	rozwi-dlonych	popę-kanych	chorych
<b>Bolero H</b>	<b>Vilmorin</b>	1014	868	85,6	76,2	9,4	0,8	3,9	8,6	1,1
<b>Carvora H</b>	<b>Monsanto/Seminis</b>	907	801	88,3	65,0 <sup>1)</sup>	23,3 <sup>2)</sup>	1,3 <sup>3)</sup>	1,8	8,6	0,0
<b>Galicja H</b>	<b>POLAN Kraków</b>	888	748	84,2	58,2	26,0	6,2	0,7	8,9	0,0
<b>Rumba H</b>	<b>POLAN Kraków</b>	931	777	83,4	65,2	18,2	2,3	2,5	11,8	0,0

Dla odmiany Carvora (marchew wczesna) wyróżnione frakcje oznaczają:

- 1) korzenie o średnicy > 3,0 cm
- 2) korzenie o średnicy 1,5-3,0 cm
- 3) korzenie o średnicy < 1,5 cm





# Odmiany wczesne i średniowczesne – ważniejsze cechy użytkowe

Odmiany	Hodowca	Średnia masa korzenia handlowego g	Średnia długość korzenia handlowego cm	Udział rdzenia % średnicy korzenia	Zazielenienie korzeni		Intensywność barwy	
					zewne- trzne	wewne- trzne	kory	rdzenia
					wskaźnik (0,00 – 3,00) *			
Bolero H	Vilmorin	390	25,2	48,0	0,04	0,00	5,0	5,0
Carvora H	Monsanto/Seminis	255	22,4	47,7	0,10	0,18	5,0	7,0
Galicja H	POLAN Kraków	360	24,1	55,8	0,04	0,07	5,0	6,0
Rumba H	POLAN Kraków	380	24,4	53,8	0,04	0,09	5,0	6,0

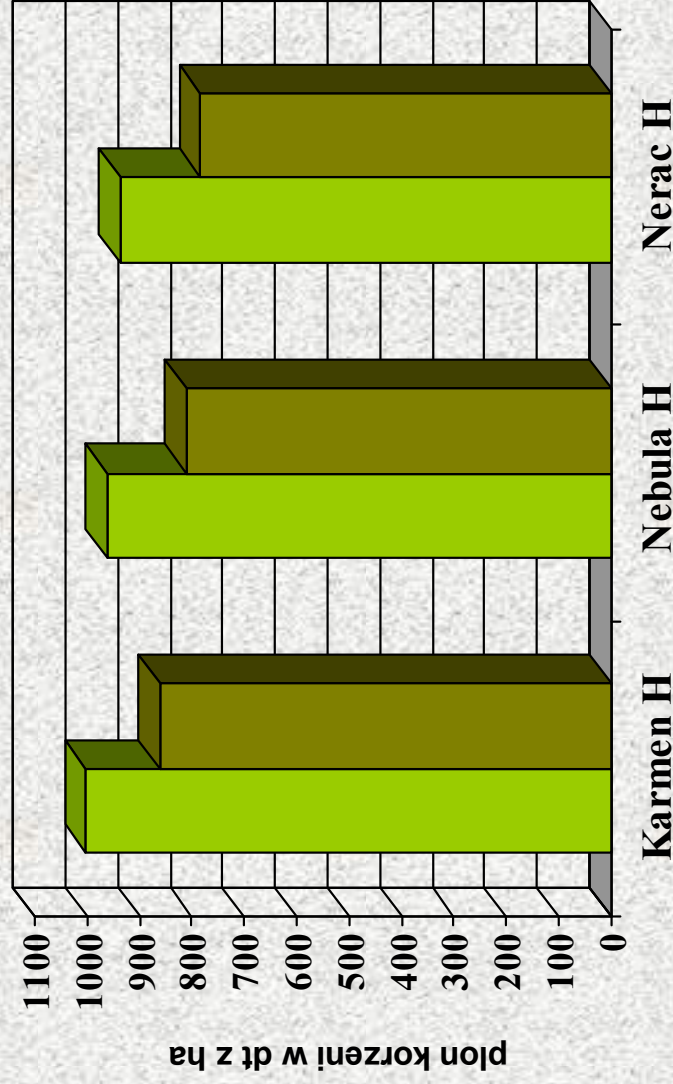
\* 0,00 – oznacza brak zazielenienia; 3,00 – duże zazielenienie korzeni

\*\* 1,0 – oznacza bardzo słabe wybarwienie; 9,0 – oznacza bardzo intensywne wybarwienie



# Odmiany średniopóźne – plonowanie badanych odmian

■ plon ogólny ■ plon handlowy





# Odmiany średniopóźne – plon i jego struktura

Odmiany	Hodowca	Plon korzeni		Udział korzeni handlowych			Udział korzeni niehandlowych			
		ogólny	handlo- wy	razem	o $\varnothing >$ 4,5 cm	o $\varnothing$ 2,5- 4,5 cm	o $\varnothing <$ 2,5 cm	rozwi- dlonych	popę- kanych	chorych
		dt z ha		% plonu ogólnego						
Karmen H	SPÓJNIA Nochowo	1002	861	86,0	30,7	55,3	2,7	1,0	10,3	0,0
Nebula H	Monsanto/Seminis	960	811	84,4	48,4	36,0	4,9	1,4	9,3	0,0
Nerac H	Bejo Zaden	936	783	83,7	38,1	45,6	14,2	0,2	1,9	0,0





# Odmiany średniopóźne – ważniejsze cechy użytkowe

Odmiany	Hodowca	Średnia masa korzenia handlowego		Średnia długość korzenia handlowego		Udział rdzenia	Zazielenienie korzeni		Intensywność barwy	
		g	cm	cm	cm		zewne-trzne	wewnę-trzne	kory	rdzenia
						% średnicy korzenia	wskaźnik (0,00 – 3,00) *		skala 9 <sup>0</sup> **	
Karmen	H	390	25,3	25,3	25,3	56,0	0,12	0,05	7,0	8,0
Nebula	H	420	24,2	24,2	24,2	60,0	0,07	0,04	5,0	6,0
Nerac	H	365	25,9	25,9	25,9	54,9	0,09	0,06	6,0	7,0

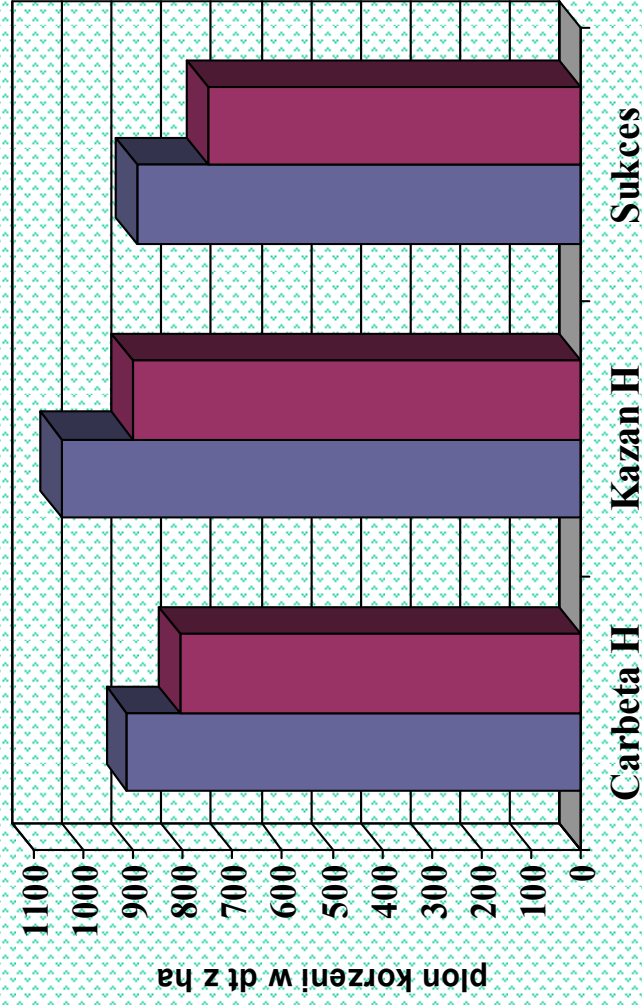
\* 0,00 – oznacza brak zazielenienia; 3,00 – duże zazielenienie korzeni

\*\* 1,0 – oznacza bardzo słabe wybarwienie; 9,0 – oznacza bardzo intensywne wybarwienie



# Odmiany późne – plonowanie badanych odmian

■ plon ogólny ■ plon handlowy







# Odmiany późne – plon i jego struktura

Odmiany	Hodowca	Plon korzeni		Udział korzeni handlowych			Udział korzeni niehandlowych			
		ogólny	handlo- wy	razem	o $\varnothing$ > 4,5 cm	o $\varnothing$ 2,5- 4,5 cm	o $\varnothing$ < 2,5 cm	rozwi- dlonych	popę- kanych	chorych
Carbeta H	Monsanto/Seminis	912	807	88,5	68,6	19,9	5,1	3,0	3,4	0,0
Kazan H	Bejo Zaden	1045	900	86,1	49,0	37,1	6,6	2,1	5,2	0,0
Sukces	HR Snowidza	894	751	84,0	40,8	43,2	9,3	0,5	6,2	0,0
		% plonu ogólnego								



# Odmiany późne

## – ważniejsze cechy użytkowe

Odmiany	Hodowca	Średnia masa korzenia handlowego		Średnia długość korzenia handlowego		Udział rdzenia		Zazielenienie korzeni		Intensywność barwy	
		g	cm	% średnicy korzenia	wskaźnik (0,00 – 3,00)*	zewne-trzne	wewne-trzne	kory	rdzenia		
Carbeta	H	415	22,3	59,0	0,02	0,00	0,00	8,0	9,0		
Kazan	H	410	24,9	51,8	0,03	0,01	0,01	5,0	6,0		
Sukces	HR	365	23,7	58,2	0,03	0,00	0,00	6,0	6,0		

\* 0,00 – oznacza brak zazielenienia; 3,00 – duże zazielenienie korzeni

\*\* 1,0 – oznacza bardzo słabe wybarwienie; 9,0 – oznacza bardzo intensywne wybarwienie