

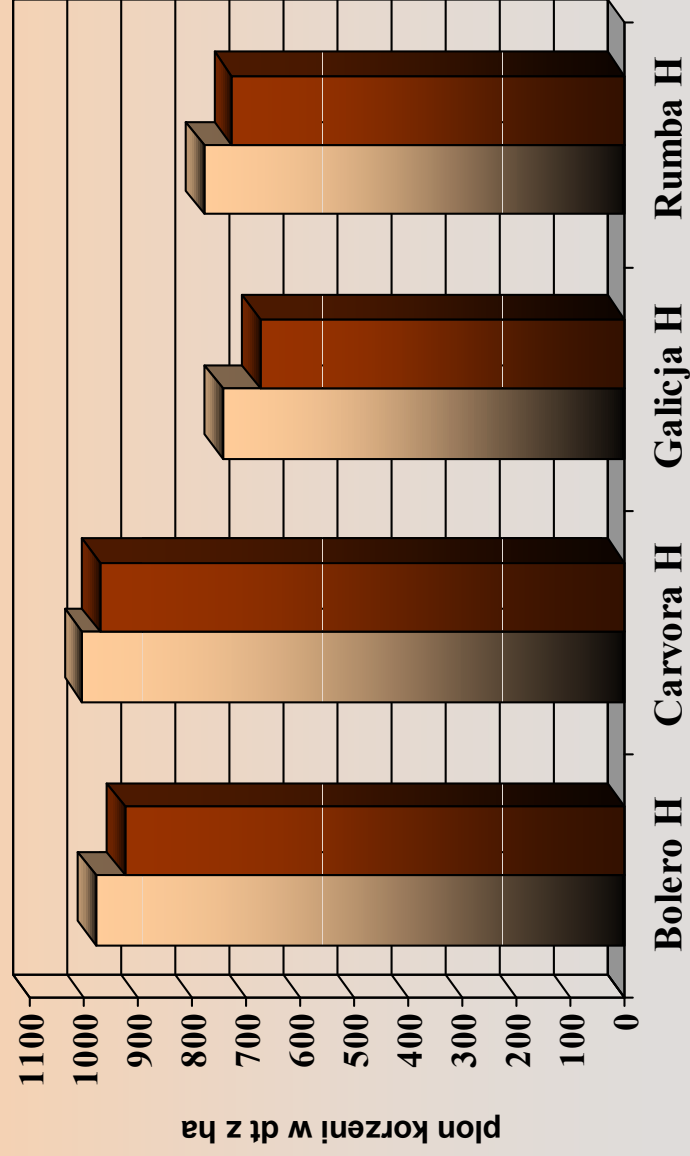
Marchew jadalna badana w systemie PDOiR

SDOO Szczecin Dąbie
- wyniki z 2013 roku



Odmiany wczesne i średniowczesne – plonowanie badanych odmian

■ plon ogólny ■ plon handlowy





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
		dt z ha		% plonu ogólnego						
Bolero H	Vilmorin	978	924	94,5	91,3	3,2	0,6	4,8	0,1	0,0
Carvora H	Monsanto/Seminis	1004	971	96,7	90,7 ¹⁾	6,0 ²⁾	1,4 ³⁾	1,8	0,1	0,0
Galicja H	POLAN Kraków	745	674	90,5	77,9	12,6	4,8	3,9	0,8	0,0
Rumba H	POLAN Kraków	779	728	93,5	82,6	10,9	2,4	3,4	0,7	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
Bolero	H Vilmorin	150	19,2	38,1	0,60	0,80	9,0	7,0
Carvora	H Monsanto/Seminis	120	19,1	21,1	1,00	1,40	9,0	9,0
Galicja	H POLAN Kraków	150	19,7	42,2	1,00	0,60	9,0	9,0
Rumba	H POLAN Kraków	200	21,2	46,7	0,80	1,00	9,0	9,0

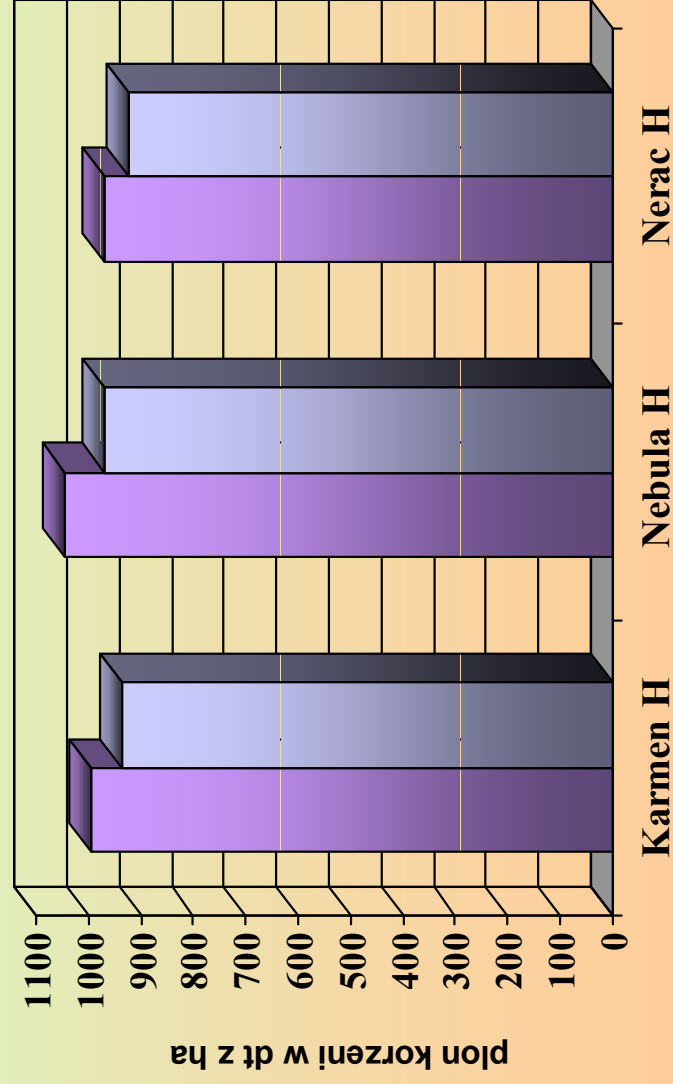
* 0,00 – oznacza brak zazielenienia; 3,00 – duże zazielenienie korzeni

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



Odmiany średniopóźne – plonowanie badanych odmian

■ plon ogólny ■ plon handlowy





Odmiany średniopóźne – ważniejsze cechy użytkowe

Odmiany	Plon korzeni		Udział korzeni handlowych			Udział korzeni niehandlowych			
	ogólny	handlowy	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	997	937	94,0	77,5	16,6	2,6	3,4	0,0	0,0
Nebula H	1047	969	92,5	81,9	10,7	1,3	5,0	1,2	0,0
Nerac H	969	924	95,4	78,3	17,1	1,6	3,0	0,0	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	% średnicy korzenia	zewne-trznie	wewne-trznie	zewne-trznie	kory	rdzenia	skala 9 ⁰ **	
Karmen	H	190	20,0	48,6	1,20	1,00	1,20	1,00	9,0	9,0	
Nebula	H	230	20,5	45,5	1,40	1,60	1,40	1,60	9,0	9,0	
Nerac	H	200	19,0	50,0	1,00	1,00	1,00	1,00	7,0	7,0	

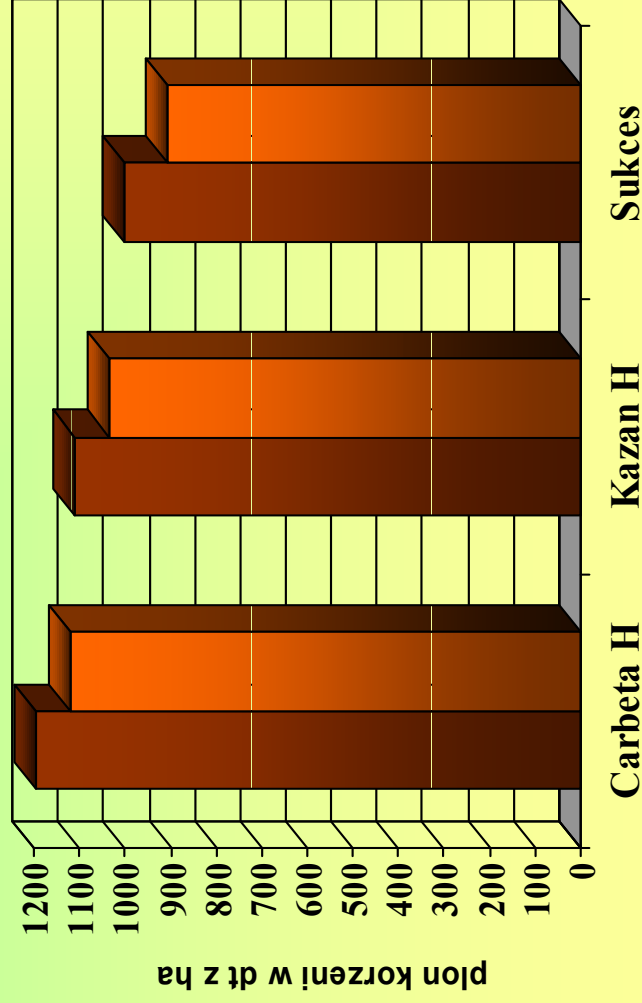
* 0,00 – oznacza brak zazielenienia; 3,00 – duże zazielenienie korzeni

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



Odmiany późne – plonowanie badanych odmian

■ plon ogólny ■ plon handlowy





Odmiany późne – ważniejsze cechy użytkowe

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						
Carbeta H	Monsanto/Seminis	1196	1121	93,7	75,1	18,7	2,8	3,1	0,4	0,0
Kazan H	Bejo Zaden	1111	1033	93,0	65,3	27,7	3,8	2,4	0,7	0,0
Sukces	HR Snowidza	1004	908	90,5	60,3	30,2	5,8	3,0	0,7	0,0



Odmiany późne – 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) *		skala 9 ⁰ **	
Carbeta	H	180	17,6	48,8	0,80	1,20	9,0	9,0
Kazan	H	220	19,5	48,8	1,60	1,60	7,0	9,0
Sukces	HR Snowidza	200	18,5	50,0	1,20	1,00	9,0	9,0

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

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