

# Wyniki doświadczeń z odmianami winorośli badanymi w systemie PDO w latach 2019 - 2020



ZDOO Skołoszów

# Wykaz badanych odmian

Lp.	Odmiany	Pochodzenie materiału roślinnego
<b><u>odmiany o białych owocach</u></b>		
1	Bianca	Szkółka Krzewińscy – Lublin
2	Seyve Villard	Szkółka Krzewińscy – Lublin
3	Jutrzenka	Szkółka Krzewińscy – Lublin
4	Hibernal	Winnica „Golesz” – Jasło
<b><u>odmiany o granatowych owocach</u></b>		
5	Cascade	Winnica „Golesz” – Jasło
6	Leon Millot	Winnica Goja, Balice
7	Marechal Foch	Winnica „Golesz” – Jasło
8	Nero	Szkółka Krzewińscy – Lublin
9	Regent	Sadzonki winorośli – Mierzęcín
10	Rondo	Sadzonki winorośli – Mierzęcín

# Parametry doświadczenia

- ▶ Termin sadzenia – 04.05.2016
- ▶ Liczba powtórzeń – 4
- ▶ Liczba roślin na poletku – 4
- ▶ Powierzchnia poletka – 12m<sup>2</sup>
- ▶ Klasa gleby – II (czarnoziem zdegradowany na lessie)

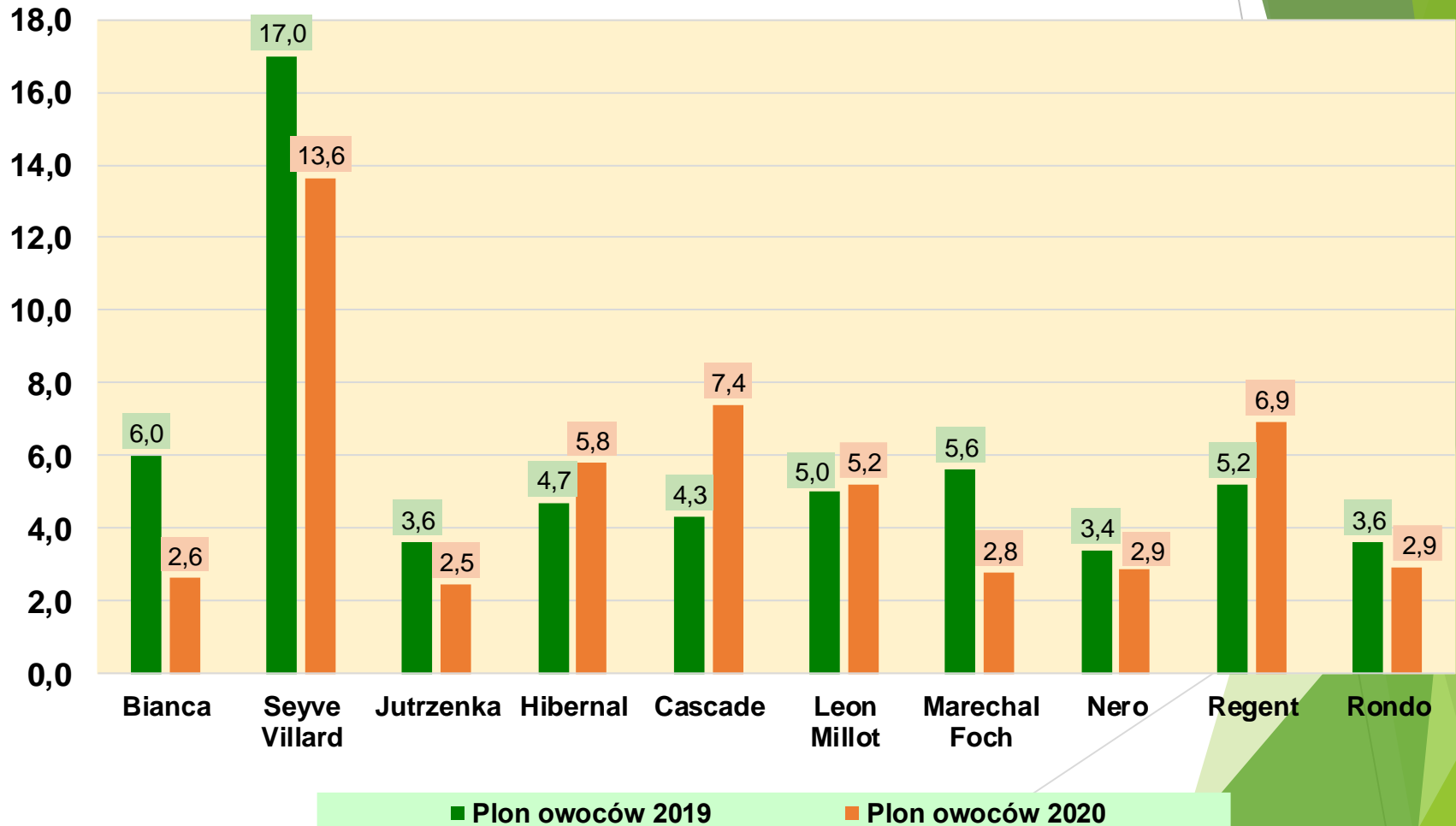
# Ocena uszkodzeń spowodowanych przez przymrozki

W obu latach badań odnotowano wystąpienie przymrozków w okresie wiosennym, które uszkodziły rozwijające się pąki i młode pędy. W roku 2019 uszkodzenia były na ogół niewielkie, natomiast w maju roku 2020 były znacznie poważniejsze. Odmiany zostały uszkodzone w różnym stopniu (w zależności od indywidualnej wrażliwości odmiany i fazy rozwoju roślin). Przeprowadzoną ocenę uszkodzeń przedstawiono w tabeli obok. Zaobserwowano również, że badane odmiany różniły się znacznie zdolnością do regeneracji powstałych uszkodzeń (niektóre zareagowały znacznym spadkiem plonowania, inne okazały się mniej wrażliwe).

Odmiana	Przymrozki wiosenne	
	(skala 9°)	
	2019	2020
<b>Bianca</b>	7,8	5,5
<b>Seyve Villard</b>	7,8	7,8
<b>Jutrzenka</b>	7,0	6,3
<b>Hibernal</b>	7,3	6,3
<b>Cascade</b>	8,0	3,5
<b>Leon Millot</b>	8,3	7,8
<b>Marechal Foch</b>	8,5	2,8
<b>Nero</b>	7,3	5,0
<b>Regent</b>	6,8	7,5
<b>Rondo</b>	7,8	2,0

skala 9° stopniowa – wyższe oceny oznaczają korzystniejszą ocenę

# Średni plon owoców z poletka (12m<sup>2</sup>) (kg)





# Ważniejsze cechy użytkowe odmian

Odmiana	Data zbioru		Masa grona (g)		Masa 100 jagód (g)		Zawartość ekstraktu w owocach (Brix)*	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
<b>Bianca</b>	18.09.2019	02.10.2020	147	144	244	224	18,9	18,1
<b>Seyve Villard</b>	05.09.2019	21.09.2020	376	254	215	203	18,3	17,3
<b>Jutrzenka</b>	13.09.2019	21.09.2020	234	179	230	217	19,6	16,5
<b>Hibernal</b>	24.09.2019	02.10.2020	227	155	150	171	20,7	18,1
<b>Cascade</b>	05.09.2019	21.09.2020	202	147	291	165	18,6	19,3
<b>Leon Millot</b>	18.09.2019	28.09.2020	129	96	120	130	20,8	18,1
<b>Marechal Foch</b>	13.09.2019	28.09.2020	192	106	130	127	22,2	18,9
<b>Nero</b>	27.09.2019	15.09.2020	311	202	299	222	18,1	18,5
<b>Regent</b>	24.09.2019	02.10.2020	226	160	201	244	21,0	20,3
<b>Rondo</b>	27.09.2019	15.09.2020	337	182	313	213	17,9	18,1

\* Stosunek wagi cukru do wody mierzony refraktometrem w 100g wody (np. 18,9 g cukru i 81,1g wody)



# Ocena porażenia roślin przez choroby oraz uszkodzenia przez szkodniki i mróz

Odmiana	Mączniak prawdziwy		Mączniak rzekomy		Szara pleśń		Przędziorki		Uszkodzenia mrozowe roślin	
	(skala 9°)									
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
<b>Bianca</b>	7,8	8,0	8,0	7,8	6,0	7,3	7,8	7,3	8,0	9,0
<b>Seyve Villard</b>	6,3	8,0	7,0	8,0	6,5	7,5	7,8	7,0	8,3	9,0
<b>Jutrzenka</b>	7,5	6,5	7,0	5,5	5,0	5,5	6,5	7,8	7,3	9,0
<b>Hibernal</b>	7,0	7,5	7,8	7,3	9,0	7,5	7,5	7,8	7,0	9,0
<b>Cascade</b>	7,8	8,0	7,5	8,0	9,0	7,5	7,5	7,3	8,0	9,0
<b>Leon Millot</b>	8,0	8,0	8,0	8,0	5,0	8,0	8,3	8,0	8,3	9,0
<b>Marechal Foch</b>	7,3	7,8	7,0	8,0	6,5	8,8	8,0	7,3	8,3	9,0
<b>Nero</b>	5,8	7,0	5,0	6,5	9,0	7,5	7,3	7,3	7,0	9,0
<b>Regent</b>	7,0	7,0	7,0	7,3	9,0	8,0	8,0	7,5	6,8	9,0
<b>Rondo</b>	6,0	6,8	6,0	6,5	9,0	7,0	7,8	7,8	7,5	9,0

skala 9° stopniowa – wyższe oceny oznaczają korzystniejszą ocenę



Doświadczenie realizowane  
w ZDOO w Skołoszowie  
na zlecenie  
Urzędu Marszałkowskiego  
Województwa  
Podkarpackiego  
dla potrzeb rolników  
zainteresowanych uprawą  
winorośli