

Northern Hardy Fruit Evaluation Project - 2016

Carrington

Type of Plant	Cultivar Name	Number of plants	Year Planted	Ave Height	Ave Canopy Width	Vigor 0-5	Fruit Set yes/no	Harvest Date	Weight of Fruit gm	Ave. Wt of 10 berries gm	Ave. Wt			Powdery Mildew 0-3	Aphids 0-3	Insect Disease 0-3	Insect Damage 0-3	Note													
											% solids =	0-3	0-3																		
Trunk Caliper mm																															
Apples - <i>Malus domestica</i>																															
Haralred	2	2006	--	99	4.0	Y	Oct	some	--	--	--	--	--	--	--	--	Haralred - small crop														
Haralred	2	2008	--	81	4.0	Y	Oct	some	--	--	--	--	--	--	--	--	Haralred - small crop														
Hazen	4	2006	--	129	5.0	Y	8/31-9/12	68100	--	--	--	--	--	--	--	--	All apples hurt by hail.														
Sweet Sixteen	4	2006	--	138	5.0	Y	10/3-7	45400	--	--	--	--	--	--	--	--															
Honey Crisp	6	2006	--	120	5.0	Y	9/28-10/7	114862	--	--	--	--	--	--	--	--															
Zestar	4	2007	--	86	5.0	Y	9/7	9080	--	--	--	--	--	--	--	--															
Aronia - <i>Aronia mitschurinii</i>																															
Nero	4	2007	175	210	4.8	Y	9/6	24745	10.1	16.0	--	--	3.22	1.44	0.5	Mildest juice															
Raintree Select	4	2007	185	224	4.8	Y	9/6	27247	9.5	15.0	--	--	3.24	1.35	0.5																
Raintree Seedling	4	2007	170	225	5.0	Y	9/2	25257	9.1	15.5	--	--	3.20	1.56	0.5	Average of 4 plants															
Viking	4	2007	173	224	5.0	Y	9/7	28685	9.7	14.6	--	--	3.22	1.35	0.5																
McKenzie	4	2010	115	185	4.5	Y	9/7	19053	11.5	14.5	--	--	3.19	1.24	0.5	More tart, blander															
Galicjanka	4	2013	92	119	4.0	N	9/6	1646	10.2	15.9	--	--	3.38	1.23	0.5	Sweeter, milder															
Dwarf Hardy Cherry - <i>P. cerasus</i> x <i>P. fruiticosa</i>																															
Carmine Jewel	12	2007	259	321	5.0	N	7/13	42267	28.2	10.7	--	--	2.99	1.94	--	Small crop after hail															
Crimson Passion	11	2007	246	256	4.6	N	7/12	14619	51.0	12.5	--	--	3.01	1.80	--	Harvest hurried by SWD															
Red Currants - <i>Ribes rubrum</i>																															
Jhonkheer Van Tets	4	2008	151	191	5.0	N	7/21	19498	--	10.7	0	0	2.88	2.17	--	Dark juice. Tastier															
Red Lake	4	2007	122	135	4.3	N	--	--	--	--	0	0	--	--	--	Lost to SWD															
Redstart	4	2007	124	138	4.3	N	--	--	--	--	0	0	--	--	--	Lost to SWD															
Rosetta	4	2007	131	186	5.0	N	7/26	9511	--	9.8	0	0	2.91	1.94	--	Least vegetal and sour															
Rovada	4	2007	135	181	4.5	N	7/27	23755	--	10.5	0	0	2.77	2.58	--	Most vegetal															
Hron	4	2014	77	72	3.5	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--																
White Currants - <i>Ribes rubrum</i>																															
Blanka	4	2007	104	118	3.3	N	7/22	6803	--	9.6	0	0	2.97	2.20	--	Lost to SWD															
Swedish White	4	2007	123	144	4.3	N	7/21	9304	--	--	0	0	--	--	--	Overripe, SWD, Hail															
Gooseberries - <i>Ribes uva-crispa</i>																															
Captivator	1	2008	105	200	5.0	Y	--	--	--	--	--	0	--	1.5	--	Almost all leaves fell off plants in August.															
Black Velvet	1	2010	120	180	5.0	Y	--	--	--	--	--	0	--	1.5	--																
Hinnomaki Red	1	2010	85	130	3.0	Y	--	--	--	--	--	0	--	1.5	--																
Jahn's Prairie	1	2008	95	160	4.0	Y	--	--	--	--	--	0	--	1.5	--	Good crop this year															
Jewel	1	2010	95	190	5.0	Y	--	--	--	--	--	0	--	1.5	--																
Lepaa Red	1	2010	100	170	5.0	Y	--	--	--	--	--	0	--	1.5	--																
Red George	1	2010	105	190	5.0	Y	--	--	--	--	--	0	--	1.5	--	Nice fruit 4th week of August															
Red Jacket	1	2010	95	160	5.0	Y	--	--	--	--	--	0	--	1.5	--																

Type of Plant	Cultivar Name	Number of plants	Year Planted	Ave Height cm	Ave Canopy Width cm	Vigor 0-5	Fruit Set yes/- -	Ave. Wt			Powdery Mildew			Insect Damage			Note
								Harvest Date	Weight of Fruit gm	% solids = % sugars	Brix	Rust	Aphids	Disease	0-3	0-3	
Black Currants - <i>Ribes nigrum</i>	Demo and Trial 1										Brix		pH	%TA			Juice notes
Ben Lomand	4	2008	106	155	4.3	Y	7/26	3763	5.7	16.0	--	0	2.89	2.66	--	Sweet, curranty, pleasant	
Blackcomb	4	2011	120	170	5.0	Y	7/26	9700	8.0	14.8	--	0	2.70	3.67	--	Curranty! Tart	
Champion	4	2008	119	168	5.0	Y	7/26	3045	--	--	--	0	--	--	--	Lost to SWD	
Crandall *	4	2007	--	--	4.5	Y	--	--	--	--	--	0	--	--	--	Lost to SWD	
Minaj Smyriou	4	2008	105	146	4.0	Y	7/26	--	--	--	--	0	--	--	--	Lost to SWD	
Black Down WF	5	2007	--	--	4.8	Y	7/28	2242	5.9	15.3	2.0	0	2.85	3.16	--	Sweeter, curranty, better	
Black Down OGW	11	2007	--	--	4.3	Y	7/22	14444	--	15.5	0.9	0	3.00	2.37	--	Herbally	
Hilltop Baldwin	16	2008	--	--	4.3	Y	7/25	--	--	--	1.1	0.2	--	--	--	Lost to SWD	
Swedish Black	12	2007	--	--	4.2	Y	7/21	--	--	--	0.7	0	--	--	--	Lost to SWD	
Titania	15	2007	--	--	4.5	Y	7/25	--	--	15.5	0	0	2.74	3.43	--	SWD; Sl bitter	
Whistler	12	2011	--	--	4.8	Y	7/27	24064	7.8	14.2	0	0	2.71	3.58	--	Sour	
* <i>Ribes odoratum</i> . A mild, sweeter N. American currant that ripens unevenly in September.																	
Black Currants - <i>Ribes nigrum</i>	Demo and Trial 2									Brix		pH	%TA			Juice notes	
Blackcomb	15	2014	89	97	4.1	Y	8/1	2849	9.4	15.2	0	--	2.66	4.23	--	Sour, sl green	
Cheakamus	15	2014	95	141	4.5	Y	7/28	3044	8.3	14.7	0	--	2.73	4.15	--	Sour	
Stikine	15	2014	110	160	4.9	Y	8/1	35	6.5	--	0	--	--	--	--	Almost no fruit	
Tahsis	15	2014	91	131	4.9	Y	7/28	1255	10.2	16.2	0	--	2.75	3.22	--	Mild! Sweeter	
Tiben	15	2014	90	113	4.6	Y	8/1	1723	8.5	15.3	yes	--	2.68	4.11	--	Tart, not as sour, sl bland	
Tofino	14	2014	89	101	4.3	Y	8/10	1360	5.6	15.1	0	--	2.89	2.68	--	Mild. Herb-ier than Tahsis	
Nechako 2 ft spacing	7	2014	74	94	5.0	Y	8/8	1243	5.9	17.4	0	--	2.83	3.46	--	Sweet but tart	
Nechako 3 ft spacing	7	2014	80	96	4.9	Y	8/8	1718	6.6	16.7	0	--	2.82	3.33	--	Sweet but tart	
Chilko	4	2014	79	86	5.0	N	--	--	--	--	0	--	--	--	--	Small. Poor transplants	
M1	2	2014	74	73	5.0	N	--	--	--	--	0	--	--	--	--	Small. Poor transplants	
M19	2	2014	37	35	2.0	N	--	--	--	--	0	--	--	--	--	Small. Poor transplants	
Edible Blue Honeysuckle [Oregon Haskap] <i>Lonicera caerulea ssp emphylocaalyx</i> .																	
Dr. Thompson's plants																	
43-87	3	2008	138	145	4.5	Y	6/30	548	13.9	16.6	--	--	3.05	1.96	--	Sweet when ripe but falls	
43-97	3	2008	140	155	5.0	Y	7/5	1629	12.1	--	--	--	--	--	--		
45-57	3	2008	150	135	4.0	Y	7/5	548	12.1	--	--	--	--	--	--		
20-04	3	2012	105	132	5.0	Y	6/30	1726	10.4	13.4	--	--	2.93	2.17	--	Falls. Sour, bland	
21-20	3	2012	98	110	5.0	Y	7/6	871	8.4	13.5	--	--	2.79	2.90	--	Clings. Too soft, sour	
22-14	3	2012	102	115	5.0	Y	7/6	1257	15.8	15.7	--	--	2.60	3.60	--	Too soft	
22-26	3	2012	113	122	5.0	Y	7/6	1541	12.8	16.4	--	--	2.87	2.45	--	Clings. Rounder, firmer	
41-75	3	2012	100	133	5.0	Y	7/6	1699	13.5	14.4	--	--	2.80	2.60	--	Falls. Mushy	
44-19	3	2012	110	103	4.7	Y	7/6	1016	11.3	17.4	--	--	2.82	3.17	--	Falling. Uneven size	
57-49	3	2012	112	138	5.0	Y	7/6	2097	23.3	15.2	--	--	2.78	3.07	--	Falling but snug. Soft	
88-92	3	2012	107	132	5.0	Y	6/30	932	12.5	15.1	--	--	2.84	2.54	--	Clinging. Sour, soft, reddish	
88-102	2	2012	98	113	5.0	Y	6/30	398	16.9	15.1	--	--	2.92	2.02	--	Falls. Sour, soft	
108-23	3	2012	97	135	5.0	Y	6/30	2178	13.0	16.2	--	--	3.10	1.72	--	Falling. Excellent flavor	
131-08	3	2012	97	138	5.0	Y	7/6	1266	17.6	11.8	--	--	2.84	2.38	--	Clinging. Round, tails	
142-30	3	2012	97	102	5.0	Y	7/6	869	13.6	14.8	--	--	3.05	1.98	--	Clinging. Softer, sweet	
78-89	3	2015	45	38	2	N	--	0	--	--	--	--	--	--	--		

Type of Plant	Cultivar Name	Number of plants	Year Planted	Ave Height cm	Ave Width cm	Ave Canopy 0-5	Vigor yes/-	Fruit Set	Harvest Date	Weight of Fruit gm	Ave. Wt of 10 berries gm	Ave. Wt				% solids = 0-3	Powdery Rust 0-3	Mildew 0-3	Aphids 0-3	Disease 0-3	Insect Damage 0-3	Note
												Brix	Rust	Mildew	Aphids							
Edible Blue Honeysuckle [Russian Honeyberry] <i>Lonicera caerulea</i> ssp <i>edulis</i> or <i>kamtschatica</i>																						
Berry Blue	4	2007	175	193	5.0	Y	6/21	5648	5.3	15.0	--	--	2.94	1.84	--							
Blue Belle	4	2007	116	141	4.0	Y	6/13	4628	6.1	13.2	--	--	3.17	1.88	--							Blandish, sl bitter
Blue Moon	2	2007	115	225	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--							Did not pick - time
Blue Velvet	2	2007	110	240	5.0	Y	7/1	799	10.9	14.6	--	--	2.82	2.74	--							
Kamchatka	4	2007	135	156	5.0	Y	6/15	4184	4.9	13.8	--	--	3.01	2.02	--							Last year. Hard to pick
Cinderella	4	2012	--	--	4.8	Y	6/14	2734	6.1	13.7	--	--	3.30	1.44	--							Tastes likesage. Soft
Svetlana	1	2013	80	70	--	Y	6/23	111	5.4	--	--	--	--	--	--							Bitter. Terrible
Edible Blue Honeysuckle [Canadian Haskap] <i>Lonicera caerulea</i>																						
Indigo Gem (9-15)	4	2008	--	--	5.0	Y	6/22	5611	10.7	15.1	--	0	3.13	1.63	--							Good
Indigo Treat (9-91)	2	2008	--	--	4.5	Y	6/27	256	6.7	--	--	0	--	--	--							
Tundra (9-84)	3	2008	--	--	5.0	Y	6/27	1268	8.9	--	--	0	--	--	--							
Borealis (9-94)	2	2008	--	--	4.5	Y	6/30	316	9.5	--	--	0	--	--	--							
MT 46-55	1	2009	--	--	5.0	Y	7/6	384	12.1	17.4	--	0	3.28	1.33	--							Leaves stick to stem end.
Juneberry - <i>Amelanchier alnifolia</i>																						
Honeywood	20	2006	--	--	4.8	Y	7/9-12	65646	8.4	14.3	3.77	0.41	--	1.0	--							Disease= <i>Entomosporium</i>
JB30	20	2006	--	--	4.3	Y	7/6-7	79151	11.8	14.8	3.72	0.42	--	1.0	--							leaf and berry spot.
Martin	20	2006	--	--	4.8	Y	7/5-7	59670	13.5	14.9	3.68	0.46	--	1.0	--							
Smoky	20	2006	--	--	4.8	Y	7/8-12	66897	8.7	14.8	4.04	0.26	--	1.0	--							No height
Thiessen	20	2006	--	--	4.8	Y	7/5-8	74870	13.3	15.4	3.66	0.47	--	1.0	--							due to pruning
Plums - Native x <i>P. salicina</i>																						
Prairie Red Hyb.	2	2010	--	39	3.5	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--							Curculio and hail
Pembina	3	2006	--	125	3.5	Y	8/12-18	--	--	--	--	--	--	--	--							ruined most fruit.
Pipestone	5	2006	--	94	4.8	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--							Very little fruit
Toka	2	2006	--	156	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--							Very little fruit
Waneta	5	2006	--	107	4.6	Y	8/24-30	--	--	--	--	--	--	--	--							Very little fruit
Hazelnuts - [<i>Corylus americana</i> x <i>C. avellana</i>] x Cultivated Oregon <i>Corylus</i> species																						
1	1	2007	--	5.0	little	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							1.5x taller than others
2	1	2007	--	2.0	if	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							Small getting overshadowed
3	1	2007	--	4.0	any	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							Full
4	1	2007	--	3.0	little	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							Dead wood fr past 2 yrs
5	1	2007	--	3.0	if	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							Dead wood fr past 2 yrs
6	1	2007	--	4.0	any	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							Full
Hazelnuts - <i>Corylus americana</i> x ? Riverbend Hazelnuts, Dan Johnson																						
2N-77	1	2014	92	95	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
2J-127	1	2014	90	85	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
2J-141	1	2014	100	105	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
2N-25	1	2014	48	55	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
W-5	1	2014	60	60	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
2T-111	1	2014	94	95	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							