

Cultivar Name	Number of plants	Year Planted	Ave Height cm	Ave Canopy Width cm	Vigor 0-5	Fruit Set Yes/No	Harvest Date	Weight of Fruit gm	Ave. Wt	Brix % solids = % sugars	pH	%TA titratable acidity	Rust 0-3	Disease 0-3	Insect Damage 0-3	Note	
									of 10 berries gm								
Apples - Malus domestica																	
				<i>Trunk</i>													
				<i>Caliper mm</i>													
									apx.	2020 Drought. 9.4" rain April-October which includes mid-July 3.7" in one week.							
Haralred	2	2006	--	129	4.0	Y	10/13	9,080	--	--	--	--	--	--	--	Small crop	
Haralred	2	2008	--	116	4.0	Y	10/13	28,920	--	--	--	--	--	--	--	Good crop	
Hazen	3	2006	--	145	4.0	Y	9/13	90,936	--	--	--	--	--	--	--	Good crop, better fruit quality	
Sweet Sixteen	4	2006	--	166	5.0	Y	10/13	6,719	--	--	--	--	--	--	--	V small crop. 2019 weather	
Honey Crisp	6	2006	--	153	5.0	Y	10/12	190,044	--	--	--	--	--	--	--	Poor thinning. Med-size fruit	
Zestar	4	2007	--	--	5.0	Y	9/11	10,896	--	--	--	--	--	1.5	--	Fruit and leaf blackrot. V sm crop	
Plums - Native x P. salicina																	
				<i>Caliper mm</i>													
Prairie Red Hyb.	2	2010	--	Too	4.0	Yes	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Very little fruit	
Pembina	3	2006	--	large	5.0	Yes	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Very little fruit	
Pipestone	5	2006	--	to	3.6	Yes	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Very little fruit	
Toka	2	2006	--	measure	5.0	Yes	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Very little fruit	
Waneta	5	2006	--	"	4.5	Yes	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Very little fruit	
Pears - Pyrus communis																	
				<i>Caliper mm</i>													
												Windstorm 9/1. Most pears lost. Very brittle stem connections					
Ayers	2	2015	--	--	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Not hardy. Removed	
Ely	2	2015	--	59	4.0	1 of 2	apx 9/21	--	--	--	--	--	--	--	--	V small, late fruit. Small tree	
Nova	2	2015	--	96	5.0	1 of 2	apx 9/5	--	--	--	--	--	--	--	--	Best tasting while green	
Patten	2	2015	--	72	5.0	1 of 2	apx 9/10	--	--	--	--	--	--	--	--	One pear!	
Schroeder Hardy ND	2	2015	--	68	5.0	Yes	apx 9/6	--	--	--	--	--	--	--	--	Too productive. Thinned fruit.	
Stacey	2	2015	--	102	5.0	1 of 2	apx 8/24	--	--	--	--	--	--	--	--	Frost crack. Fruit: tighter attach.	
Aronia - Aronia mitschurinii																	
				<i>Width cm</i>								<i>Brix</i>	<i>pH</i>	<i>%TA</i>			
Galicjanka	4	2013	159	173	4.0	Y	9/12	1,979	8.2	20.0	3.29	1.57	--	--	1.0	<i>Drought. Good crop in July, decreased thru season.</i>	
McKenzie	4	2010	189	208	4.8	Y	9/14	**	8.8	20.2	3.32	1.53	--	--	1.0		
Nero	4	2007	208	205	4.5	Y	9/10	11,922	7.1	20.1	3.22	1.69	--	--	1.0		
Raintree Seedling	4	2007	188	205	4.8	Y	9/10	6,838	6.8	19.3	3.23	1.83	--	--	1.0	Impacted by tree shade	
Raintree Select	4	2007	243	218	5.0	Y	9/11	6,561	7.6	21.1	3.30	1.60	--	--	1.0	**McK, Viking: crop used for research samples	
Viking	4	2007	233	240	5.0	Y	9/14	**	7.4	19.8	3.37	1.35	--	--	1.0		
Dwarf Hardy Cherry - P. cerasus x P. fruticosa																	
				<i>Width cm</i>								<i>Brix</i>	<i>pH</i>	<i>%TA</i>	<i>Suckers</i>		
Juliet	5	2015	241	200	4.2	Y	7/14	18,639	42.6	14.2	3.09	1.93	--	5.0	0.5	Grows more upright. Suckers.	
Romeo	3	2015	222	224	5.0	Y	7/26	birds	56.1	15.2	3.07	1.73	--	0.5	1.0	Birds ate crop	
Plant labeled Romeo	1	2015	220	260	5.0	Y	7/21	birds	49.1	17.6	3.05	2.21	--	2.0	1.0	Some suckers. Ripe before Romeo	
Evans/Bali	2	2007	--	--	--	Y	7/28	--	--	--	--	--	--	--	3.0	SWD ruined. Smaller crop	
Red Currants - Ribes rubrum																	
				<i>Width cm</i>								<i>Brix</i>	<i>pH</i>	<i>%TA</i>			
Jhonkheer Van Tets	4	2008	--	--	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	0	--	2.0	Best and early	
Rosetta	4	2007	--	--	4.5	N	--	--	--	--	--	--	0	--	2.0	No Fruit- Fall weather 2019	
Rovada	4	2007	--	--	4.5	N	--	--	--	--	--	--	0	--	2.0	No Fruit- Fall weather 2019	

Cultivar Name	Number of plants	Year Planted	Ave Height cm	Ave Canopy		Vigor 0-5	Fruit Set Yes/No	Harvest Date	Weight of Fruit gm	Ave. Wt of 10 berries	Brix % solids = % sugars	pH	%TA titratable acidity	Rust 0-3	Disease 0-3	Insect Damage 0-3	Note
				Width cm	cm					gm							
Black Currants - Ribes nigrum Demo and remains of Trial 1																	
Ben Lomand	4	2008	--	--	4.0	Y	7/27	1,565	8.6	17.8	2.85	3.66	1	--	1.0	Overripe	
Blackcomb	4	2011	--	--	5.0	Y	8/12	9,014	8.9	17.4	2.69	4.49	0	--	1.0	SWD	
Champion	4	2008	--	--	5.0	Y	7/30	2,921	6.5	20.0	2.94	3.51	3	--	1.0	Apx half dropped. Overripe	
Minaj Smyriou	4	2008	--	--	4.0	Y	7/27	3,020	9.7	15.5	2.79	3.21	0	--	1.0	Early; SWD ruined	
Whistler	2	2011	--	--	4.0	Y	8/11	2,147	9.3	18.0	2.70	4.72	0	--	1.0	Vert tart fruit	
Black Currants - Ribes nigrum Demo and Trial 2																	
Blackcomb	7	2014	--	--	--	Y	8/13	10,942	9.9	16.7	2.66	5.06	0	--	2.0	SWD lays eggs in the	
Cheakamus	7	2014	--	--	--	Y	8/5	4,384	12.7	17.4	2.73	4.11	0	--	2.0	black currant fruit.	
Stikine	7	2014	--	--	--	Y	8/5	2,806	12.8	16.1	2.73	3.78	0	--	2.0	Few become adults but the	
Tahsis	8	2014	--	--	--	Y	7/30	10,806	12.8	15.8	2.76	3.54	0	--	2.0	fruit shrivels, dries & falls.	
Tiben	8	2014	--	--	--	Y	8/14	14,556	9.2	18.0	2.71	4.57	0.5	--	2.0	Apx 50% crop lost	
Nechako 2 ft spacing	7	2014	--	--	--	Y	8/13	3,102	9.3	18.3	2.90	2.96	0	--	2.0	Except Nechako which is late	
Nechako 3 ft spacing	7	2014	--	--	--	Y	8/13	4,297	9.0	18.4	2.91	3.07	0	--	2.0	to ripen and insects	
Chilko	4	2014	--	--	--	Y	7/28	4,874	9.9	17.3	2.71	4.55	0	--	2.0	disappear w fewer	
M1	3	2014	--	--	--	Y	7/30	1,987	12.6	19.4	2.85	3.82	0	--	2.0	fruit hosts.	
M19	2	2014	--	--	--	Y	7/28	4,226	10.3	18.2	2.78	3.47	0	--	2.0		
Juneberry - Amelanchier alnifolia tallest																	
Honeywood	20	2006	--	--	5.0	Y	7/7	--	--	--	--	--	--	0.5	1.0	Lacebugs early	
JB30	20	2006	330	--	5.0	Y	7/6	--	--	--	--	--	--	0.5	1.0	SWD in late crop	
Martin	20	2006	350	--	5.0	Y	7/6	--	--	--	--	--	--	0.5	1.0	Heat, wind, storms: berries	
Smoky	20	2006	--	--	4.0	Y	7/10	--	--	--	--	--	--	0.5	1.0	dessicated by July 23 finish.	
Thiessen	20	2006	350	--	5.0	Y	7/6	--	--	--	--	--	--	0.5	1.0	Total est crop: 7-800 lbs	
Hazelnuts - [(Corylus americana x C. avellana) x Cultivated Oregon Corylus species]																	
1	1	2007	--	--	5.0	Few	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Squirrels took all nuts on	
2	1	2007	--	--	3.0	Few	--	--	--	--	--	--	--	--	--	July 24-26. 2nd year 'early'.	
3	1	2007	--	--	--	N	--	--	--	--	--	--	--	EF Blight	--	Pruned to remove	
4	1	2007	--	--	--	N	--	--	--	--	--	--	--	EF Blight	--	Pruned to remove	
5	1	2007	--	--	--	N	--	--	--	--	--	--	--	EF Blight	--	Pruned to remove	
6	1	2007	--	--	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Most nuts 2020	
Hazelnuts - (Corylus americana x ?) Riverbend Hazelnuts, Dan Johnson																	
2N-77	1	2014	265	230	4.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Winter injury; green lvs at freeze	
2J-127	1	2014	250	230	5.0	Few	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2J-141	1	2014	270	260	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Good: fall color, shape & crop	
2N-25	1	2014	230	230	4.0	Few	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
W-5	1	2014	210	210	4.0	Few	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Squirrels took all nuts on	
2T-111	1	2014	285	260	5.0	Few	--	--	--	--	--	--	--	EF Blight	--	July 24-26. 2nd year; 'early'.	
Hazelbert plant (SLN)	1	2015	295	260	5.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

Cultivar Name	Number of plants	Year Planted	Ave Height cm	Ave Canopy		Vigor 0-5	Fruit Set Yes/No	Harvest Date	Weight of Fruit gm	Ave. Wt of 10 berries		pH	%TA	Rust 0-3	Disease 0-3	Insect Damage 0-3	Note
				Width cm						Brix % solids = % sugars							
Edible Blue Honeysuckle [Russian Honeyberry]			<i>Lonicera caerulea ssp. edulis</i>										Brix	pH	%TA		
Berry Blue	4	2007	230	280	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Did not net
Blue Belle	4	2007	155	210	4.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	" "
Kamchatka	4	2007	190	240	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	" "
Blue Sky	2	2020	--	--	--	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	New
Edible Blue Honeysuckle [Canadian Haskap]			<i>Lonicera caerulea ssp. edulis x ssp kamtshatica</i>										Brix	pH	%TA	Pollinizer 'Honeybee' planted in June 2012	
Indigo Gem (9-15)	5	2008	165	230	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Did not net 2008 Canadian
Indigo Treat (9-91)	2	2008	170	230	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Left for birds
Tundra (9-84)	2	2008	130	210	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Borealis (9-94)	3	2008	135	220	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MT 46-55	1	2009	--	--	4.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 plants look as 1. East=tasty
Aurora	1	2014	110	120	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Did not net
Aurora	2	2018	53	46	3.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Did not net, few berries
Boreal Beast	1	2018	44	48	4.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	" "
Boreal Beauty	2	2018	56	41	3.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	" "
Boreal Blizzard	1	2018	50	52	4.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	" "
Edible Blue Honeysuckle [Japanese Haskap]			<i>Lonicera caerulea ssp. emphylocalyx</i>										Brix	pH	%TA	Dr. Thompson's plants	
43-87	2	2008	--	--	4.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	All
43-97	2	2008	--	--	4.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Pruned 2020
45-57	1	2008	--	--	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Removed 1/3.
20-04	3	2012	--	--	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Did not net bc of
21-20	3	2012	--	--	4.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Covid-19 concerns
22-14	3	2012	--	--	4.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	" "
22-26	3	2012	--	--	4.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	" "
41-75	3	2012	--	--	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Plan to remove 2/3
44-19	3	2012	--	--	4.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	of each 2012 selection
57-49	3	2012	--	--	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	None of these are great
88-92	3	2012	--	--	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	at holding fruit
88-102	2	2012	--	--	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	108-23, 22-26 are best
108-23	3	2012	--	--	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	" "
131-08	3	2012	--	--	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	" "
142-30	3	2012	--	--	4.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	" "
78-89	2	2015	101	115	3.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Fruit is very tight

Cultivar Name	Number of plants	Year Planted	Ave Height cm	Ave Canopy		Vigor 0-5	Fruit Set Yes/No	Harvest Date	Weight of Fruit gm	Ave. Wt of 10 berries gm	Brix % solids = % sugars	pH	%TA titratable acidity	Rust 0-3	Disease 0-3	Insect Damage 0-3	Note
				Width cm	Height cm												
Edible Blue Honeysuckle [Japanese Haskap] <i>Lonicera caerulea ssp. emphylocalyx</i>											Brix	pH	%TA	<i>Dr. Thompson's plants</i>			
21-17	2	2017	103	77	4.0	Y	7/13	212	21.6	13.0	2.82	3.24	--	--	--	Tall, thin vase. Not well-branched	
67-95	2	2017	88	82	5.0	Y	7/13	779	21.8	16.0	3.12	2.21	--	--	--	Wide-spreading vase	
100-22	1	2017	88	112	5.0	Y	6/29	597	13.4	15.7	3.04	2.50	--	--	--	Round, med-thin branching. Dense	
108-42	2	2017	105	94	5.0	Y	7/2	1483	17.9	13.0	2.91	2.44	--	--	--	Tall, vase-shaped yet thick.	
110-26	2	2017	94	88	5.0	Y	7/2	654	18.8	15.1	2.94	2.53	--	--	--	Wide vase, thickly branched	
120-10	2	2017	82	67	5.0	Y	7/2	440	20.3	14.0	2.79	2.94	--	--	--	Vase-shape, well branched	
120-14	2	2017	81	90	5.0	Y	6/29	735	25.2	14.7	2.89	2.42	--	--	--	Upright, spreading, fine branch	
120-16	2	2017	97	98	4.0	Y	7/5	1249	25.1	14.8	2.97	2.00	--	--	--	Vase-shape, spreading, fine branch	
122-03	2	2017	89	84	5.0	Y	7/11	410	34.8	13.6	2.91	3.11	--	--	--	Spreading, upright. Sturdy	
122-12	2	2017	88	66	4.0	Y	7/7	651	16.8	14.6	2.90	2.35	--	--	--	Small. Spreading vase, weak branch	
122-16	1	2017	90	88	5.0	Y	6/29	73	21.1	15.6	2.89	2.79	--	--	--	Upright, dense, medium branches	
123-05	2	2017	94	69	4.5	Y	7/7	1049	22.7	15.2	2.71	3.38	--	--	--	Spreading vase, but weak branch/g	
125-04	1	2017	62	56	3.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 plant; repruned	
132-09	2	2017	80	90	5.0	Y	6/29	97	16.1	16.0	3.08	1.79	--	--	--	Round, spreading. Med density	
132-10	1	2017	78	86	4.0	Y	6/29	few	--	--	--	--	--	--	--	Small, round-spreading. Dense	
132-13	1	2017	88	84	5.0	Y	6/29	224	21.9	15.0	2.90	2.98	--	--	--	Upright, round. Med br. Mod dense.	
132-14	2	2017	101	100	5.0	Y	6/29	526	23.1	16.1	3.38	1.44	--	--	--	Upright, round. Thick branching	
139-24	5	2017	82	84	4.4	Y	7/5	3650	23.1	15.6	3.03	1.95	--	--	--	Round spreading. Fine. Not sturdy	
142-31	2	2017	93	77	4.5	Y	7/13	212	19.6	18.1	3.18	2.02	--	--	--	sl. vase, spreading. Non-descript	
144-04	1	2017	102	86	5.0	Y	7/2	210	21.5	16.8	3.02	2.59	--	--	--	Upright vase, few branches; thin	
145-10	2	2017	97	58	5.0	Y	7/13	few	--	--	--	--	--	--	--	Tall vase, thin branched, dense	
Edible Blue Honeysuckle [Japanese Haskap] <i>Lonicera caerulea ssp. emphylocalyx</i>											Brix	pH	%TA	<i>Dr. Thompson's plants</i>			
111-12	2	2018	72	61	5.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Vase-shaped, thick branching	
124-16	2	2018	52	62	3.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Spreading vase, thin, not vigorous	
124-19	1	2018	66	62	5.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Upright/vase. Med-thick branch	
125-13	2	2018	100	80	5.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Upright, wide. Thick branches	
129-06	2	2018	83	83	5.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Spreading upright. Med branches	
130-09	2	2018	96	79	5.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Spreading upright. Not full	
135-03	2	2018	67	65	5.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Short, compact, dense vase	
Edible Blue Honeysuckle [Japanese Haskap] <i>Lonicera caerulea ssp. emphylocalyx</i>											Brix	pH	%TA	<i>Dr. Thompson's plants</i>			
119-08	2	2019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
120-15	2	2019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
122-26	2	2019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
129-06	1	2019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
132-05	2	2019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
133-07	2	2019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
133-09	2	2019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
134-08	2	2019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
135-01	2	2019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
136-17	2	2019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
138-18	1	2019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
140-14	2	2019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
140-16	2	2019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
141-04	1	2019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
141-05	2	2019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
141-06	2	2019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
141-07	2	2019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
144-17	2	2019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		