

Type of Plant	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 of 10 berries gm	Brix % solids = % sugars	pH	%TA titratable acidity	Rust 0-3	Disease 0-3	Insect Damage 0-3	Note
Apples - <i>Malus domestica</i>					Trunk Caliper mm												
									apples apx.								
	Haralred	2	2006	--	<i>Too</i>	4.0	Y	Oct	few	--	--	--	--	--	--	--	No crop
	Haralred	2	2008	--	<i>large</i>	3.0	Y	Oct	22700	--	--	--	--	--	--	--	Medium crop
	Hazen	4	2006	--	<i>to</i>	5.0	Y	8/31-9/12	31780	--	--	--	--	--	--	--	Medium crop on 2 trees
	Sweet Sixteen	4	2006	--	<i>measure</i>	5.0	Y	10/3-7	13620	--	--	--	--	--	--	--	Small crop
	Honey Crisp	6	2006	--	"	5.0	Y	9/28-10-7	40860	--	--	--	--	--	--	--	Small crop on 6 trees
	Zestar	4	2007	--	"	4.4	Y	9/7	22700	--	--	--	--	--	--	--	Small crop on 3 new trees
Plums - Native x <i>P. salicina</i>					Caliper mm												
	Prairie Red Hyb.	2	2010	--	<i>Too</i>	3.5	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	No fruit
	Pembina	3	2006	--	<i>large</i>	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Very little fruit
	Pipestone	5	2006	--	<i>to</i>	3.8	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	No fruit
	Toka	2	2006	--	<i>measure</i>	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Very little fruit
	Waneta	5	2006	--	"	4.6	Y	8/29-9/2	--	--	--	--	--	--	--	--	Small crop
Pears - <i>Pyrus communis</i>					Caliper mm												
	Ayers	2	2015	--	38	4.5	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Ely	2	2015	--	28	4.8	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Most compact growth
	Nova	2	2015	--	40	5.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Tallest. Long open branches
	Patten	2	2015	--	31	4.5	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Schroeder Hardy ND	2	2015	--	40	5.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Stacey	2	2015	--	47	4.8	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Aronia - <i>Aronia mitschurinii</i>					Width cm												
	Galicjanka	4	2013	114	149	4.3	Y	9/5	465	6.2	20.0	3.49	1.27	--	--	0.5	<i>Drought?</i>
	McKenzie	4	2010	136	192	4.8	Y	9/11	2318	6.6	20.7	3.46	1.26	--	--	0.5	<i>All varieties failed</i>
	Nero	4	2007	183	233	4.5	Y	9/12-13	5711	5.8	21.4	3.44	1.48	--	--	0.5	<i>to fully swell.</i>
	Raintree Seedling	4	2007	180	262	4.8	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5	<i>Fruit all small</i>
	Raintree Select	4	2007	179	240	5.0	Y	9/13-19	3374	5.9	22.5	3.57	1.15	--	--	0.5	<i>and tannic.</i>
	Viking	4	2007	189	227	5.0	Y	9/12	2050	6.1	20.4	3.46	1.28	--	--	0.5	<i>Most of crop aborted</i>
Dwarf Hardy Cherry - <i>P. cerasus</i> x <i>P. fruticosa</i>					Width cm												
	Carmin Jewel	12	2007	260	347	4.8	Y	7/19	139113	28.2	12.8	3.01	2.26	--	--	--	Good crop. SWD.
	Crimson Passion	11	2007	250	260	4.4	Y	7/20	58721	51.0	15.8	3.16	1.48	--	--	--	Gummosis throughout
Red Currants - <i>Ribes rubrum</i>					Width cm												
	Jhonkheer Van Tets	4	2008	140	184	4.9	Y	7/21	20945	5.8	<i>sample</i>	<i>ruined</i>	<i>by water</i>	0	--	2.0	Early, nice
	Red Lake	4	2007	110	130	3.3	Y	7/21	8369	3.2	10.0	2.87	2.37	0	--	2.0	Small plants + berries
	Rosetta	4	2007	125	181	4.3	Y	8/3	32003	5.9	10.0	2.90	2.16	0	--	2.0	Better taste than Rovada
	Rovada	4	2007	128	193	4.5	Y	7/31	37981	6.7	11.7	2.80	2.75	0	--	2.0	Biggest crop
	Hron	4	2014	--	--	--	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Waited too long but v sour

Type of Plant	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 of 10 berries gm	Brix % solids = % sugars	pH	%TA titratable acidity	Rust 0-3	Disease 0-3	Insect Damage 0-3	Note
Black Currants - <i>Ribes nigrum</i>											Demo and Trial 1			Brix pH %TA			Juice notes
	Ben Lomand	4	2008	110	168	5.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	
	Blackcomb	4	2011	127	147	5.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	All varieties pruned
	Champion	4	2008	108	154	5.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	to remove wood
	Minaj Smyriou	4	2008	106	155	4.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	older than 1 year
	Black Down WF	5	2007	109	169	5.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	to control cane borer
	Black Down OGW	11	2007	121	173	4.9	N	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	
	Hilltop Baldwin	--	2008	--	--	--	N	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	Removed
	Swedish Black	--	2007	--	--	--	N	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	Removed
	Titania	15	2007	129	211	4.7	N	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	
	Whistler	12	2011	127	160	4.7	N	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	
Black Currants - <i>Ribes nigrum</i>											Demo and Trial 2			Brix pH %TA			Juice notes
	Blackcomb	15	2014	105	127	4.1	Y	7/31	30491	12.6	16.4	2.76	4.26	0	--	--	Unevenly ripe
	Cheakamus	15	2014	109	139	4.1	Y	7/28	36195	12.0	14.7	2.83	3.77	0	--	--	Evenly ripe! Tasty!
	Stikine	15	2014	123	180	4.8	Y	7/26	52394	12.6	14.6	2.83	3.22	0	--	--	More bland, dry
	Tahsis	15	2014	103	158	4.8	Y	7/26	35217	11.9	14.4	2.81	3.19	0	--	--	Mild but ran
	Tiben	15	2014	100	134	4.5	Y	8/8	39962	9.9	18.4	2.82	4.12	yes	--	--	Nice taste, too many stems
	Tofino	14	2014	102	118	4.2	Y	8/1-4	20863	7.1	15.9	2.93	3.10	0	--	--	Terrible. Tricolor, ran, bland
	Nechako 2 ft spacing	7	2014	87	106	3.0	Y	8/11	9749	7.8	18.0	2.98	3.58	0	--	--	Flavor: cardboardy
	Nechako 3 ft spacing	7	2014	91	113	3.3	Y	8/11	12059	7.4	17.8	2.99	3.38	0	--	--	& tight cling: handpick
	Chilko	4	2014	99	130	4.0	Y	7/27	3464	11.0	--	--	--	0	--	--	Sweet. Full flavor.
	M1	2	2014	90	140	3.5	Y	7/24	766	10.5	17.3	2.85	4.07	0	--	--	Ran. Tart. Dry.
	M19	2	2014	61	79	2.7	Y	7/24	387	12.3	17.8	2.95	3.21	0	--	--	Ran. Mild. Uneven size.
	M12	2	2014	94	118	4.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Small. Poor transplants
Edible Blue Honeysuckle [Japanese Haskap]											<i>Lonicera caerulea ssp emphylocalyx.</i>			Brix pH %TA			<i>Dr. Thompson's plants</i>
	43-87	2	2008	--	--	--	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	No eval 2017
	43-97	2	2008	--	--	--	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	No eval 2017
	45-57	1	2008	--	--	--	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	No eval 2017
	20-04	3	2012	115	139	4.7	Y	7/7	5802	10.6	13.1	2.86	2.16	--	--	--	Remove: Falls. Sour, bland
	21-20	3	2012	108	114	4.8	Y	7/12	1939	8.9	13.6	2.92	2.05	--	--	--	Remove: Too soft, sour
	22-14	3	2012	107	138	5.0	Y	7/7	3723	17.2	14.8	2.76	6.87 ¹	--	--	--	Remove: Too soft
	22-26	3	2012	115	125	4.7	Y	7/7	5448	10.7	16.2	2.95	4.90 ¹	--	--	--	#1 Nice: Firmer, tasty
	41-75	3	2012	112	146	5.0	Y	7/4	7128	13.4	13.7	2.68	3.14	--	--	--	Remove: Falls. Mushy
	44-19	3	2012	109	125	5.0	Y	7/12	4268	12.1	17.1	2.91	2.59	--	--	--	Branches droop. Taste?
	57-49	3	2012	120	141	5.0	Y	7/11	5902	14.8	16.7	2.89	2.79	--	--	--	Too soft. Nice texture
	88-92	3	2012	118	152	5.0	Y	7/4	2860	13.1	14.3	2.86	5.87 ¹	--	--	--	Sweet-TART. Falling
	88-102	2	2012	112	144	5.0	Y	7/4	2633	14.0	14.3	2.92	4.64 ¹	--	--	--	Firmer berry but falls
	108-23	3	2012	112	147	5.0	Y	7/6-7	7718	12.0	14.8	3.10	1.53	--	--	--	#2 favorite. May fall
	131-08	3	2012	99	146	4.7	Y	7/12	4903	18.1	11.6	2.99	4.03 ¹	--	--	--	Late, sunscald, SOUR
	142-30	3	2012	105	106	5.0	Y	7/10	3087	9.0	14.8	3.08	1.59	--	--	--	Ave. berry. Thick texture
	78-89	2	2015	88	66	4.5	Y	7/10	395	15.3	16.6	2.85	2.41	--	--	--	Tight cling

Type of Plant	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 of 10 berries gm	Brix % solids = % sugars	pH	%TA titratable acidity	Rust 0-3	Disease 0-3	Insect Damage 0-3	Note	
Edible Blue Honeysuckle [Russian Honeyberry] <i>Lonicera caerulea ssp edulis or kamtschatica</i>											Brix	pH	%TA					
	Berry Blue	4	2007	184	244	5.0	Y	6/28	10714	--	14.9	3.00	3.63 ¹	--	--	--		
	Blue Belle	4	2007	123	150	4.5	Y	6/19	9915	--	12.0	3.14	3.80 ¹	--	--	--	Quite bitter 2017	
	Blue Moon	2	2007	118	244	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Remove. Late, meh	
	Blue Velvet	2	2007	103	259	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Remove. Late, meh	
	Kamchatka	4	2007	150	172	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	No eval. Hard to pick	
	Cinderella	4	2012	80	143	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Remove. Tastes like sage	
	Svetlana	1	2013	--	--	--	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Remove. Bitter!	
Edible Blue Honeysuckle [Canadian Haskap] <i>Lonicera caerulea ssp edulis x ssp kamtschatica</i>											Brix	pH	%TA	Pollinizer planted in demo June 2012				
	Indigo Gem (9-15)	5	2008	--	--	5.0	Y	6/27	9487	12.3	14.6	3.18	3.36 ¹	--	--	--	Large, soft, ripe + tiny	
	Indigo Treat (9-91)	2	2008	--	--	5.0	Y	6/29	7961	9.0	14.7	3.18	4.09 ¹	--	--	--	Tasty but sl bland	
	Tundra (9-84)	2	2008	--	--	5.0	Y	6/27	7961	10.3	12.4	3.04	4.25 ¹	--	--	--		
	Borealis (9-94)	3	2008	--	--	5.0	Y	6/26	4342	8.0	12.3	3.00	5.23 ¹	--	--	--	From new plants	
	MT 46-55	1	2009	--	--	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Juneberry - <i>Amelanchier alnifolia</i>											Brix	pH	%TA	Disease				
	Honeywood	20	2006	--	--	4.8	Y	7/10-11	75455	10.6	16.8	3.73	0.53	--	0.5	--	Disease= <i>Entomosporium</i>	
	JB30	20	2006	--	--	4.3	Y	7/5-7	60564	14.5	16.8	3.70	0.54	--	0.5	--	leaf and berry spot.	
	Martin	20	2006	--	--	4.8	Y	7/5-6	45854	15.6	16.4	3.77	0.43	--	0.5	--	<i>V. low rust.</i>	
	Smoky	20	2006	--	--	4.8	Y	7/13-14	69961	10.6	15.7	4.11	0.30	--	0.5	--	No height recorded	
	Thiessen	20	2006	--	--	4.8	Y	7/5-6	64559	15.8	14.0	3.64	0.54	--	0.5	--	due to pruning	
Hazelnuts - [(<i>Corylus americana</i> x <i>C. avellana</i>) x Cultivated Oregon <i>Corylus</i> species]																		
	1	1	2007	--	--	5.0	little	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3x taller than others	
	2	1	2007	--	--	2.0	if	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Small Compact plant	
	3	1	2007	--	--	4.0	any	9/12	--	--	--	--	--	--	--	--	Medium small crop	
	4	1	2007	--	--	3.0	Nuts	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Dead wood fr past 2 yrs	
	5	1	2007	--	--	3.0	"	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Dead wood fr past 2 yrs	
	6	1	2007	--	--	4.0	"	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Nuts but probably empty	
Hazelnuts - (<i>Corylus americana</i> x ?) Riverbend Hazelnuts, Dan Johnson																		
	2N-77	1	2014	162	144	5.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	2J-127	1	2014	150	130	4.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	2J-141	1	2014	166	192	5.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	2N-25	1	2014	108	122	3.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	W-5	1	2014	110	138	3.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	2T-111	1	2014	166	172	5.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

1. Titratable acidity (TA) results from this day of testing seem abnormally high. Standard was fine at beginning. Some samples were rerun w similar results. pH standards were fine.