

Northern Hardy Fruit Evaluation Project - 2015

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	--	85	4.0	Y	10/2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<i>Small/no crop - all</i>													
	Haralred	2	2008	--	70	4.0	Y	10/2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<i>Flowers browned prior to freeze.</i>													
	Hazen	4	2006	--	110	5.0	Y	9/7	--	--	--	--	--	--	--	--	--														
	Sweet Sixteen	4	2006	--	120	5.0	Y	10/9	--	--	--	--	--	--	--	--	--														
	Honey Crisp	6	2006	--	109	5.0	Y	10/2	--	--	--	--	--	--	--	--	--														
	Zestar	4	2007	--	76	5.0	Y	9/12	--	--	--	--	--	--	--	--	--														
Aronia - <i>Aronia mitschurinii</i>																															
	Nero	4	2007	182	203	4.5	Y	8/31	11676	9.5	16.7	--	--	3.37	1.28	1.5	<i>Little pear sawfly damage.</i>														
	Raintree Select	4	2007	199	215	4.8	Y	9/1	9697	9.6	17.1	--	--	3.45	1.24	1.5	<i>Lacebugs on undersides.</i>														
	Raintree Seedling	4	2007	173	221	5.0	Y	8/28	8065	9.1	16.6	--	--	3.32	1.39	1.5															
	Viking	4	2007	187	214	5.0	Y	9/1	8927	10.3	15.5	--	--	3.42	1.13	1.5															
	McKenzie	4	2010	113	165	4.8	Y	9/2	404	10.7	16.6	--	--	3.48	1.13	1.5															
	Galicjanka	4	2013	74	93	3.5	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5														
Dwarf Hardy Cherry - <i>P. cerasus</i> x <i>P. fruiticosa</i>																															
	Carmine Jewel	12	2007	262	282	4.9	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<i>No fruit any cherry</i>														
	Crimson Passion	11	2007	247	249	4.2	N	--	--	--	--	--	--	--	--	--															
Red Currants - <i>Ribes rubrum</i>																															
	Jhonkheer Van Tets	4	2008	156	193	5.0	N	--	--	--	--	0	0	--	--	--	<i>No fruit any currant</i>														
	Red Lake	4	2007	126	140	4.3	N	--	--	--	--	0	0	--	--	--															
	Redstart	4	2007	125	131	4.0	N	--	--	--	--	0	0	--	--	--															
	Rosetta	4	2007	134	175	5.0	N	--	--	--	--	0	0	--	--	--															
	Rovada	4	2007	140	173	5.0	N	--	--	--	--	0	0	--	--	--															
White Currants - <i>Ribes rubrum</i>																															
	Blanka	4	2007	118	150	4.0	N	--	--	--	--	0	0	--	--	--	<i>No fruit any currant</i>														
	Swedish White	4	2007	127	133	4.0	N	--	--	--	--	0	0	--	--	--															
Gooseberries - <i>Ribes uva-crispa</i>																															
	Captivator*	1	2008	104	180	--	N	--	--	--	--	--	0	--	2.0	--	<i>Bare except tips</i>														
	Black Velvet*	1	2010	74	164	--	N	--	--	--	--	--	0	--	3.0	--	<i>Bare except tips</i>														
	Hinnomaki Red*	1	2010	82	130	--	N	--	--	--	--	--	0	--	2.0	--															
	Jahn's Prairie*	1	2008	98	144	--	N	--	--	--	--	--	0	--	3.0	--															
	Jewel*	1	2010	92	154	--	N	--	--	--	--	--	0	--	3.0	--	<i>Bare except tips</i>														
	Lepaa Red*	1	2010	96	160	--	N	--	--	--	--	--	0	--	2.0	--	<i>Looks healthiest of all</i>														
	Red George*	1	2010	108	174	--	N	--	--	--	--	--	0	--	3.0	--	<i>Bare except tips</i>														
	Red Jacket*	1	2010	80	142	--	N	--	--	--	--	--	0	--	2.0	--															

* = Reduced plant number to 1 and moved Oct. 2010.

Type of Plant	Cultivar Name	Number of plants	Year Planted	Ave Height	Ave Width	Ave Canopy Vigor	Fruit Set	Ave. Wt		Harvest Date	Weight of Fruit	of 10 berries	Powdery			Insect Damage		Note							
								cm	cm				0-5	yes/-	gm	gm	% solids = % sugars	Brix	Rust	Mildew	Aphids	Disease	0-3	0-3	0-3
Black Currants - <i>Ribes nigrum</i> Demo and Trial 1																									
Ben Lomand	4	2008	114	154	4.3	N	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	0	--	--	--	No fruit any currant					
Blackcomb	4	2011	124	157	4.8	N	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	0	--	--	--						
Champion	4	2008	121	156	4.8	N	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0	0	--	--	--						
Crandall *	4	2007	--	--	--	N	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	0	--	--	--						
Minaj Smyriou	4	2008	112	160	4.8	N	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	0	--	--	--						
Black Down WF	5	2007	115	191	4.9	N	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	0	--	--	--						
Black Down OGW	11	2007	127	199	5.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	0	--	--	--						
Hilltop Baldwin	16	2008	110	169	4.9	N	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	0	--	--	--	Freeze damage still evident					
Swedish Black	12	2007	93	163	4.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	0	--	--	--						
Titania	15	2007	122	225	4.8	N	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	0	--	--	--						
Whistler	12	2011	128	195	4.9	N	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	0	--	--	--						
* <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																									
Blackcomb	15	2014	77	85	3.3	N	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--						
Cheakamus	15	2014	87	108	3.8	N	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--						
Stikine	15	2014	103	126	4.7	N	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--						
Tahsis	15	2014	79	113	3.9	N	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--						
Tiben	15	2014	73	95	3.3	N	--	--	--	--	--	--	--	--	yes	--	--	--	--						
Tofino	15	2014	76	84	3.1	N	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--						
Nechako 3 ft spacing	7	2014	72	83	3.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--						
Nechako 2 ft spacing	7	2014	73	83	3.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--						
Chilko	4	2014	49	46	2.0	N	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--						
M1	2	2014	45	35	1.5	N	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--						
M19	2	2014	30	26	0.8	N	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--						
Edible Blue Honeysuckle [Oregon Haskap] <i>Lonicera caerulea ssp emphylocayx.</i>																									
43-87	3	2008	129	--	5.0	Y	--	924	15.5	15.0	--	--	3.10	2.28	--										
43-97	3	2008	129	--	5.0	Y	--	1053	12.1	--	--	--	--	--											
45-57	3	2008	155	--	5.0	Y	--	724	12.3	--	--	--	--	--											
20-04	3	2012	95	115	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--						New Haskap from					
22-14	3	2012	89	91	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--						Maxine Thompson					
41-75	3	2012	89	106	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--						Fruited but tart, uneven ripening.					
44-19	3	2012	97	64	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--											
88-92	3	2012	96	109	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--											
88-102	3	2012	84	96	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--						Let fruit hang and SWD did infest berries					
78-89	3	2012	49	--	--	Y	--	--	--	--	--	--	--	--											
21-20	3	2012	93	86	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--											
22-26	3	2012	97	85	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--						Harvested berries late and forgot them in refrigerator.					
57-49	3	2012	95	85	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--											
108-23	3	2012	89	98	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--											
131-08	3	2012	87	95	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--											
142-30	3	2012	87	76	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--											

Type of Plant	Cultivar Name	Number of plants	Year Planted	Ave Height cm	Ave Width cm	Ave Canopy 0-5	Harvest Date	Weight of Fruit gm	Ave. Wt of 10 berries gm	Ave. Wt			Powdery Brix	Rust 0-3	Mildew 0-3	Aphids 0-3	Disease 0-3	Insect Damage 0-3	Note
										Vigor yes/-	Fruit Set -	% solids = % sugars							
Edible Blue Honeysuckle [Russian Honeyberry] <i>Lonicera caerulea</i> ssp <i>edulis</i> or <i>kamtschatica</i>																			
Berry Blue	4	2007	171	188	5.0	Y	6/30	3400	6.4	14.1	--	--	2.99	1.72	--	Tart this year			
Blue Belle	4	2007	113	136	4.0	Y	6/22-25	5637	7.1	13.5	--	--	3.20	2.00	--	Shook plants 2x			
Blue Moon	4	2007	111	201	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Fruit disappeared under netting			
Blue Velvet	4	2007	100	210	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
Kamchatka	4	2007	139	156	5.0	Y	6/25	3373	6.7	13.7	--	--	3.12	2.08	--				
Cinderella	4	2012	70	106	4.8	Y	6/22	603	7.0	13.0	--	--	3.33	1.51	--	Blandest of Russians			
Edible Blue Honeysuckle [Canadian Haskap] <i>Lonicera caerulea</i>																			
Indigo Gem (9-15)	5	2008	135	--	5.0	Y	7/1	2758	11.2	15.0	--	0	3.23	1.67	--				
Indigo Treat (9-91)	5	2008	136	--	5.0	Y	7/7	112	7.0	14.4	--	0	3.37	1.78	--	Very few			
Tundra (9-84)	5	2008	126	--	5.0	Y	7/1	1252	8.1	14.3	--	0	3.29	2.04	--				
Borealis (9-94)	5	2008	118	--	5.0	Y	7/7	380	10.3	12.6	--	0	3.16	1.99	--	Very few			
MT 46-55	1	2009	98	--	5.0	Y	7/7	84	11.9	15.6	--	0	3.34	1.39	--	Leaves stick to stem end.			
Juneberry - <i>Amelanchier alnifolia</i>																			
Honeywood	20	2006	--	--	--	Y	7/16-20	8869	9.8	18.0	3.94	0.42	--	1.0	--	Disease= Entomosporium			
JB30	20	2006	--	--	--	Y	7/9-10	11510	11.4	15.8	3.78	0.46	--	1.0	--	leaf and berry spot.			
Martin	20	2006	--	--	--	Y	7/9-10	14754	11.5	15.9	3.76	0.45	--	1.0	--	Bad lacebugs this year.			
Smoky	20	2006	--	--	--	Y	7/16-19	32598	8.8	14.1	4.16	<0.35	--	1.0	--	Not measured			
Thiessen	20	2006	--	--	--	Y	7/9-13	16085	12.7	16.3	3.77	0.49	--	1.0	--	due to pruning 2015			
Trunk Caliper mm																			
Prairie Red Hyb.	2	2010	--	29		N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Bloomed prior to freeze.			
Pembina	4	2006	--	121		Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	and rain.			
Pipestone	5	2006	--	52		N	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Curculios later then std.			
Toka	5	2006	--	127		Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Ruined most fruit.			
Waneta	5	2006	--	57		Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--				