

Northern Hardy Fruit Evaluation Project - 2010

Carrington

Type of Plant	Cultivar Name	Number of plants	Year Planted	Ave Height cm	Ave Canopy Width cm	Vigor 0-5	Fruit Set yes/-	Harvest Date	Weight of Fruit gm	Ave. Wt of 10 berries gm	Ave. Wt				Powdery Mildew 0-3	Aphids 0-3	Disease 0-3	Insect Damage 0-3	Note													
											Brix	Rust	% solids = 0-3	% sugars																		
Trunk Caliper mm																																
Apples - <i>Malus domestica</i>																																
	Halalred	2	2006	295	42	3.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--														
	Halalred	2	2008	196	28	4.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--														
	Hazen	4	2006	326	62	4.8	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	Fireblight														
	Sweet Sixteen	4	2006	351	61	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	No blossoms yet														
	Honey Crisp	6	2006	315	57	4.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Leaf Mottling														
	Zestar	4	2007	273	32	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	First blossoms														
Aronia - <i>Aronia melanocarpa</i>																																
	Nero	4	2007	126	160	4.8	Y	9-9	16974	13.1	17.9	--	--	--	--	Y	Leaves skeletonized															
	Raintree Select	4	2007	130	171	4.8	Y	9-8	13528	13.7	18.0	--	--	--	--	Y	Leaves skeletonized															
	Raintree Seedling	4	2007	114	167	5.0	Y	9-10	18330	12.8	16.0	--	--	--	--	Y	Leaves skeletonized															
	Viking	4	2007	137	182	5.0	Y	9-10	18445	13.9	16.3	--	--	--	--	Y	Leaves skeletonized															
	McKenzie	4	2010	36	36	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Y	Leaves skeletonized															
Dwarf Hardy Cherry - <i>P. cerasus</i> x <i>P. fruiticosa</i>																																
	Carmine Jewel	12	2007	175	163	4.9	Y	7-28	17002	--	16.4	--	--	--	--	--	First fruit															
	Crimson Passion	11	2007	150	144	4.8	Y	7-28	3500	55.7	18.6	--	--	--	--	--	First fruit															
Black Currants - <i>Ribes nigrum</i>																																
												7-27																				
	Ben Lomand	4	2008	92	111	4.5	Y	8-2	2206	8.6	--	2.0	3.0	0.0	--	--	First fruit															
	Champion	4	2008	89	116	5.0	Y	8-2	1898	6.5	--	2.0	3.0	0.3	--	--																
	Consort	4	2007	100	112	4.8	Y	7-29	2380	5.2	--	0.0	3.0	0.8	--	--	Replace cultivar 2011															
	Crandall *	4	2007	118	127	4.3	Y	Sept.	--	--	--	0.0	0.0	0.0	--	--																
	Minaj Smyriou	4	2008	96	102	4.5	Y	7-29	1983	10.8	--	0.0	3.0	0.8	--	--	First fruit															
	Ben Sarek	16	2007	69	107	4.6	Y	8-3	11193	13.4	16.8	0.9	1.9	1.1	--	--	Replace cultivar 2011															
	Black Down WF	5	2007	88	132	4.8	Y	8-2	1368	8.6	19.5	2.0	0.0	1.0	--	--																
	Black Down OGW	11	2007	96	129	4.7	Y	7-29	12024	11.5	19.5	1.3	2.0	0.8	--	--																
	Hilltop Baldwin	16	2008	89	121	4.8	Y	7-29	5148	7.1	18.0	2.1	2.5	0.6	--	--																
	Swedish Black	14	2007	75	118	4.4	Y	8-2	1236	9.7	20.2	1.9	0.6	0.3	--	--																
	Titania	16	2007	113	136	4.8	Y	8-2	4730	11.7	20.0	0.0	1.9	0.5	--	--																
* <i>Ribes odoratum</i> . A mild, sweeter N. American currant that ripens unevenly in September.																																
Red Currants - <i>Ribes rubrum</i>																																
	Jhonkheer Van Tets	4	2008	105	114	4.8	Y	8-11	2117	7.8	--	0.0	1.0	0.0	--	--																
	Red Lake	4	2007	110	119	4.3	Y	7-29	9665	5.4	--	0.0	0.0	0.0	--	--																
	Redstart	4	2007	87	106	5.0	Y	8-9	5582	n	--	0.0	1.0	0.0	--	--																
	Rosetta	4	2007	100	141	5.0	Y	8-11	3835	6.1	--	0.0	0.0	0.0	--	--																
	Rovada	4	2007	92	120	5.0	Y	8-10	4607	6.0	--	0.0	0.0	0.0	--	--																
White Currants - <i>Ribes rubrum</i>																																
	Blanka	4	2007	94	125	4.5	Y	8-10	8598	5.9	--	0.0	2.0	0.0	--	--																
	Swedish White	4	2007	88	125	5.0	Y	8-3	6645	5.5	--	0.0	0.0	0.0	--	--																

Type of Plant	Cultivar Name	Number of plants	Year Planted	Ave Height	Ave Canopy Width	Vigor	Fruit Set	Harvest Date	Weight of Fruit gm	Ave. Wt of 10 berries gm	Brix % solids =	Rust 0-3	Powdery Mildew 0-3	Insect Aphids 0-3	Disease 0-3	Insect Damage 0-3	Note
				cm	cm	0-5	yes/- -		gm	% sugars							

Gooseberries - *Ribes uva-crispa*

Captivator*	4	2008	89	115	3.0	Y	--	--	--	--	0.0	--	1.0	Y	Imported currant
Black Velvet*	4	2007	114	142	5.0	Y	--	--	--	--	0.0	--	1.0	Y	worms ate all foliage
Hinnomaki Red*	4	2007	75	150	5.0	Y	--	--	--	--	1.0	--	1.0	Y	in mid-August
Hinnomaki Yellow	4	2008	43	65	1.5	--	--	--	--	--	3.0	--	2.8	Y	Removed
Invicta	4	2008	53	82	2.7	--	--	--	--	--	3.0	--	3.0	Y	Removed
Jahn's Prairie*	4	2008	101	98	3.5	Y	--	--	--	--	0.0	--	1.0	Y	
Jewel*	4	2007	88	130	5.0	Y	--	--	--	--	0.0	--	1.0	Y	
Lepaa Red*	4	2007	83	150	5.0	Y	--	--	--	--	0.0	--	1.0	Y	
Pixwell	4	2007	44	78	2.5	--	--	--	--	--	3.0	--	3.0	Y	Removed
Poorman	4	2008	44	62	1.7	--	--	--	--	--	2.8	--	2.8	Y	Removed
Red George*	4	2007	102	135	4.8	Y	--	--	--	--	0.0	--	1.0	Y	
Red Jacket*	4	2007	59	100	3.0	Y	--	--	--	--	3.0	--	1.0	Y	
Tixia	4	2007	65	99	4.0	--	--	--	--	--	3.0	--	3.0	Y	Removed

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

Edible Blue Honeysuckle [Russian Honeyberry] *Lonicera caerulea ssp edulis* or *kamtschatica*

Berry Blue	4	2007	117	121	5.0	Y	7-2	4236	--	--	--	--	--	--	--	--
Blue Belle	4	2007	70	69	4.5	Y	6-15	2554	7.6	--	--	--	--	--	--	
Blue Moon	4	2007	66	105	5.0	Y	7-7	1613	8.1	--	--	--	--	--	--	
Blue Velvet	4	2007	60	114	4.8	Y	7-2	1247	--	--	--	--	--	--	--	
Kamchatka	4	2007	77	68	4.8	Y	7-2	899	--	--	--	--	--	--	--	

Edible Blue Honeysuckle [Oregon Haskap] *Lonicera caerulea ssp emphyloocalyx*

22-37	3	2008	80	87	4.3	Y	7-6	1051	18.5	14.6	--	--	--	--	--
41-100	3	2008	80	79	5.0	Y	7-6	1745	11.4	12.2	--	--	--	--	--
43-87	3	2008	80	65	5.0	Y	7-6	497	15.5	15.4	--	--	--	--	--
43-97	3	2008	75	84	5.0	Y	7-6	1558	12.8	18.3	--	--	--	--	--
45-57	3	2008	84	72	5.0	Y	7-6	1493	14.7	14.0	--	--	--	--	--
85-26	3	2008	82	87	5.0	Y	7-6	1753	15.7	13.6	--	--	--	--	--

Edible Blue Honeysuckle [Canadian Haskap] *Lonicera caerulea*

9-15	5	2008	63	72	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Cut back in Spring
9-91	5	2008	56	103	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Cut back in Spring
Tundra (9-84)	5	2008	55	96	4.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Cut back in Spring
Borealis (9-94)	5	2008	51	105	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Cut back in Spring
MT 46-55	1	2009	25	22	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Cut back in Spring

Juneberry - *Amelanchier alnifolia*

Honeywood	20	2006	96	97	3.2	Y	7/7-16	16975	12.4	--	--	--	--	--	
JB30	20	2006	97	104	3.4	Y	7/7-16	17051	13.3	--	--	--	--	--	
Martin	20	2006	91	88	3.1	Y	7/7-16	6295	14.5	--	--	--	--	--	
Smoky	20	2006	104	97	3.4	Y	7/7-16	19632	10.1	--	--	--	--	--	
Thiessen	20	2006	104	98	3.4	Y	7/7-16	13342	13.6	--	--	--	--	--	

Plums - Native x *P. salicina*

			Trunk Caliper mm		Prairie Red Hyb.	2	2010	91	9	--	--	--	--	--	--	
			mm	mm												
Pembina	4	2006	294	61	--	Y	8/15-18	--	3750	--	--	--	--	--	--	--
Pipestone	5	2006	345	51	--	Y	8/15-18	--	2320	--	--	--	--	--	--	--
Toka	5	2006	374	66	--	Y	n	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Waneta	5	2006	266	48	--	Y	9-3	--	--	--	--	--	--	Fruit	--	Like blossom end rot.