

Northern Hardy Fruit Evaluation Project - 2011

Carrington

Type of Plant	Cultivar Name	Number of plants	Year Planted	Ave Height	Ave Canopy Width	Vigor	Fruit Set	Harvest Date	Weight of Fruit	Ave. Wt of 10 berries		Powdery Mildew			Insect Disease			Note
										cm	cm	0-5	yes/- -	gm	gm	% solids = % sugars	0-3	0-3
Apples - <i>Malus domestica</i>																		
										Trunk	Caliper mm							
	Haralred	2	2006	323	51	4.5	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	HR: Allowed small crop
	Haralred	2	2008	244	38	5.0	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Most apples removed
	Hazen	4	2006	338	72	4.8	Y	9-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Good crop, good apples
	Sweet Sixteen	4	2006	374	72	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Honey Crisp	6	2006	347	69	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Leaf Mottling
	Zestar	4	2007	339	39	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	One apple
Aronia - <i>Aronia melanocarpa</i>																		
	Nero	4	2007	138	190	4.8	Y	9/19-23	12768	10.1	15.0	--	--	--	--	Y	Leaves lightly skeletonized	
	Raintree Select	4	2007	148	195	4.5	Y	9-19	10125	10.6	17.3	--	--	--	--	Y	by pear sawfly larvae	
	Raintree Seedling	4	2007	127	195	5.0	Y	9-23	9275	9.9	14.8	--	--	--	--	Y	Leaves lightly skeletonized	
	Viking	4	2007	144	198	5.0	Y	9-19	9203	10.6	17.0	--	--	--	--	Y	Leaves lightly skeletonized	
	McKenzie	4	2010	57	75	4.8	Y	--	--	--	--	--	--	--	--	Y	Leaves lightly skeletonized	
Dwarf Hardy Cherry - <i>P. cerasus</i> x <i>P. fruticosa</i>																		
	Carmine Jewel	12	2007	209	Fills 5' space	4.7	Y	8/2-4	15464	41.1	12.1	--	--	--	--	--	Hail damaged fruit	
	Crimson Passion	11	2007	184	156	4.1	Y	8-4	1213	58.7	14.6	--	--	--	--	--	Hail damaged fruit	
Black Currants - <i>Ribes nigrum</i>																		
	Ben Lomand	4	2008	105	142	4.8	Y	8-16	2679	8.3	--	3.0	2.0	--	--	--		
	Blackcomb	4	2011	33	21	3.8	Y	--	--	--	--	0	0	--	--	--	New 2011	
	Champion	4	2008	103	133	5.0	Y	8-16	3892	5.0	--	3.0	2.5	--	--	--		
	Crandall *	4	2007	125	167	4.8	Y	--	--	--	--	0	0	--	--	--		
	Minaj Smyriou	4	2008	100	132	4.8	Y	8-16	3840	8.3	--	0	1.0	--	--	--		
	Black Down WF	5	2007	98	142	5.0	Y	8-23	5283	6.5	--	3.0	0.4	--	--	--		
	Black Down OGW	11	2007	107	152	5.0	Y	8-15	17183	9.2	--	2.7	0	--	--	--		
	Hilltop Baldwin	16	2008	97	135	4.8	Y	8-18	19256	7.2	--	3.0	1.3	--	--	--		
	Swedish Black	14	2007	73	112	4.5	Y	8/16-22	11460	8.7	--	2.7	0.3	--	--	--		
	Titania	16	2007	120	169	4.9	Y	8/23-25	20746	8.3	--	0.1	0	--	--	--		
	Whistler	12	2011	47	31	4.3	Y	--	--	--	--	0	0	--	--	--	New 2011	
* <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	120	148	4.8	Y	8-25	8021	6.1	--	0.5	0.5	--	--	--		
	Red Lake	4	2007	119	138	4.5	Y	8-9	13759	5.1	--	0	0.5	--	--	--		
	Redstart	4	2007	95	121	4.0	Y	8-8	11208	5.5	--	1.0	1.5	--	--	--		
	Rosetta	4	2007	108	145	5.0	Y	8-17	18359	6.5	--	1.0	0.5	--	--	--		
	Rovada	4	2007	98	136	4.8	Y	8-17	15116	8.3	--	1.0	0.5	--	--	--		
White Currants - <i>Ribes rubrum</i>																		
	Blanka	4	2007	100	135	4.5	Y	8/26-9/1	16365	5.8	--	1.5	2.0	--	--	--		
	Swedish White	4	2007	101	140	5.0	Y	8-4	13155	5.9	--	0.5	0.5	--	--	--		

Type of Plant	Cultivar Name	Number of plants	Year Planted	Ave Height	Ave Canopy Width	Vigor	Fruit Set	Harvest Date	Weight of Fruit	Ave. Wt of 10 berries		Powdery Mildew			Insect Disease			Note
										0-5	yes/- -	gm	gm	% solids = % sugars	0-3	0-3	0-3	
Gooseberries - <i>Ribes uva-crispa</i>																		
Captivator*	1	2008	58	134	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	?	--	2.0	--	All have spots and missing leaves due to disease.
Black Velvet*	1	2010	70	130	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	?	--	1.0	--	
Hinnomaki Red*	1	2010	38	34	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	?	--	2.0	--	
Jahn's Prairie*	1	2008	78	110	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	?	--	3.0	--	
Jewel*	1	2010	36	55	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	?	--	3.0	--	Observed too late to record powdery
Lepaa Red*	1	2010	28	120	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	?	--	2.0	--	mildew.
Red George*	1	2010	58	100	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	?	--	3.0	--	
Red Jacket*	1	2010	34	72	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	?	--	2.0	--	
* = Reduced plant number to 1 and moved Oct. 2010.																		
Edible Blue Honeysuckle [Russian Honeyberry] <i>Lonicera caerulea ssp edulis</i> or <i>kamtschatica</i>																		
Berry Blue	4	2007	117	141	5.0	Y	7-12	5745	6.8	15.4	--	3.0	--	--	--	--	PM is late in year	
Blue Belle	4	2007	70	78	4.5	Y	7-7	2825	6.6	14.2	--	3.0	--	--	--	--	Only mars appearance	
Blue Moon	4	2007	73	122	5.0	Y	--	--	--	--	--	1.0	--	--	--	--		
Blue Velvet	4	2007	66	141	5.0	Y	--	--	--	--	--	1.0	--	--	--	--		
Kamchatka	4	2007	82	90	4.3	Y	7-7	2908	--	13.6	--	1.5	--	--	--	--		
Edible Blue Honeysuckle [Oregon Haskap] <i>Lonicera caerulea ssp emphylocalyx</i>																		
22-37	3	2008	93	115	3.7	Y	7-28	1105	24.2	12.6	--	2.0	--	--	--	--		
41-100	3	2008	96	101	4.7	Y	7-28	1267	10.8	10.8	--	2.0	--	--	--	--		
43-87	3	2008	92	103	4.3	Y	7-21	1990	21.2	14.7	--	2.0	--	--	--	--		
43-97	3	2008	82	103	4.7	Y	8-1	1454	15.6	13.6	--	2.0	--	--	--	--		
45-57	3	2008	99	94	4.7	Y	7-27	1985	19.7	12.0	--	2.0	--	--	--	--		
85-26	3	2008	95	112	4.7	Y	7-27	2919	19.2	11.8	--	2.0	--	--	--	--		
Edible Blue Honeysuckle [Canadian Haskap] <i>Lonicera caerulea</i>																		
9-15	5	2008	74	119	5.0	Y	7-20	231	11.4	16.6	--	0.5	--	--	--	--		
9-91	5	2008	74	114	5.0	Y	7-14	3997	9.7	15.8	--	0.5	--	--	--	--		
Tundra (9-84)	5	2008	61	103	3.6	Y	7-12	2181	11.1	15	--	0.5	--	--	--	--		
Borealis (9-94)	5	2008	69	107	5.0	Y	7-14	644	11.4	12.2	--	0.5	--	--	--	--		
MT 46-55	1	2009	50	74	2.0	Y	--	--	--	--	--	0.5	--	--	--	--		
Juneberry - <i>Amelanchier alnifolia</i>																		
Honeywood	20	2006	116	x	3.4	Y	7/15-25	19821	11.3	--	--	--	--	--	2.7	--	Entomosporium leaf	
JB30	20	2006	123	x	3.8	Y	7/15-25	23460	15.0	--	--	--	--	--	1.1	--	and berry spot on all	
Martin	20	2006	126	x	3.6	Y	7/15-25	12765	16.6	--	--	--	--	--	1.1	--	leaves due to weather.	
Smoky	20	2006	126	x	3.7	Y	7/15-25	13228	10.0	--	--	--	--	--	1.9	Y	Thrips in flowers	
Thiessen	20	2006	128	x	3.6	Y	7/15-25	21847	15.8	--	--	--	--	--	1.4	--		
Plums - Native x <i>P. salicina</i>																		
Trunk Caliper mm																		
Prairie Red Hyb.	2	2010	97	10	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Pembina	4	2006	373	72	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Pipestone	5	2006	376	58	4.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Toka	5	2006	415	79	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Waneta	5	2006	320	57	4.2	Y	9-7	3708	--	--	--	--	--	--	--	--	med size plum = 46g	