

		Gala	Golden Delicious	TSR34T15	Q71	TSR337239	9-AR2T196	Priscilla	M. x floribunda 821	B45	J34	A 723-6	Malus baccata jakii	Hansen's baccata #2	Durollo di Forli	Dühnerer Rosen	GMAL 2473	
		none	Rvi1 (Vg)	Rvi2 (Vh2)	Rvi3	Rvi4 (Vh4)	Rvi5 (Vm)	Rvi6 (Vf)	Rvi7 (Vf)	Rvi8 (Vh8)	Rvi9	Rvi10 (Va)	Rvi11 (Vhi)	Rvi12 (Vb)	Rvi13	Rvi 14	Rvi15 (Vr2)	
Eisenstadt	2012	average	1.75	1.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2013	average	5.25	4.00	1.00	1.60	1.00	1.00	1.00	1.00	3.20	1.20	1.25	1.00	1.20	1.00	1.00	1.00
		max	7.00	5.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	6.00	2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00
		min	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2016	average	5.25	4.60	1.00	1.20	1.00	1.00	1.00	1.00	4.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	7.00	5.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	0.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00
	2019	average	5.75	5.40	1.00	1.20	1.00	1.00	1.00	1.00	3.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	7.00	7.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	0.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Haidlegg	2012	average	3.80	3.60	1.00	2.80	1.80	1.00	1.00	3.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.80	1.20	1.00	
		max	5.00	5.00	1.00	5.00	5.00	1.00	1.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	2.00	1.00	
		min	3.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	2013	average	6.00	7.40	1.20	2.40	1.00	1.00	1.00	1.00	4.60	1.00	1.60	1.00	1.80	1.00	1.00	
		max	7.00	8.00	2.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	6.00	1.00	2.00	1.00	3.00	1.00	1.00	
		min	5.00	7.00	1.00	2.00	0.00	1.00	1.00	1.00	3.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	2014	average	2.80	2.80	1.00	1.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	3.00	3.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	2.00	2.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	2015	average	2.40	3.20	1.00	1.40	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	4.00	5.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	1.00	2.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
2016	average	5.00	6.00	1.00	3.20	1.00	1.00	1.00	1.00	5.20	1.00	1.00	1.00	1.20	1.00	1.00		
	max	7.00	7.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	6.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00		
	min	3.00	5.00	1.00	2.00	1.00	1.00	0.00	1.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00		
2017	average	3.00	5.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.60	1.00	1.00	1.00	1.20	1.00	1.00		
	max	4.00	6.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	5.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00		
	min	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
2018	average	8.60	9.00	2.20	5.80	1.00	1.00	1.00	1.00	7.80	1.40	1.00	1.00	1.40	1.00	1.00		
	max	9.00	9.00	4.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	9.00	3.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00		
	min	8.00	9.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
2019	average	8.00	7.80	1.00	1.60	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	max	9.00	8.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	min	7.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
2020	average	3.40	4.60	1.00	1.20	1.00	1.00	1.20	1.00	2.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	max	6.00	6.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	min	2.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
2021	average	7.60	7.60	1.00	1.20	1.00	1.00	1.80	1.00	5.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	max	8.00	8.00	1.00	2.00	1.00	1.00	5.00	1.00	8.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	min	7.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
2023	average	8.40	8.40	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	7.60	1.00	1.00	1.00	1.60	1.00	1.00		
	max	9.00	9.00	1.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	9.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00		
	min	7.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	6.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
Innsbruck	2015	average	5.60	3.60	1.00	1.67	1.40	1.00	1.00	3.25	1.00	1.20	0.00	1.00	1.40	1.00		
		max	9.00	5.00	1.00	3.00	3.00	1.00	1.00	4.00	1.00	2.00	0.00	1.00	3.00	1.00		
		min	4.00	2.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00		
	2016	average	5.80	6.80	1.00	3.33	1.00	1.00	1.00	1.00	3.75	1.00	1.40	0.00	1.00	1.00		
		max	9.00	8.00	1.00	8.00	1.00	1.00	1.00	1.00	7.00	1.00	3.00	0.00	1.00	1.00		
		min	3.00	6.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00		
	2017	average	5.80	5.00	1.00	2.33	1.40	1.00	1.00	1.00	3.25	1.00	1.60	0.00	1.40	1.80		
		max	7.00	5.00	1.00	5.00	3.00	1.00	1.00	1.00	5.00	1.00	2.00	0.00	2.00	5.00		
		min	5.00	5.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00		
	2018	average	1.60	1.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.20		
		max	4.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	2.00		
		min	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00		
2019	average	2.80	2.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.25	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00			
	max	3.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00			
	min	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00			
2020	average	2.60	2.00	1.00	1.66	1.00	1.00	1.00	1.00	1.50	1.16	1.20	0.00	1.00	1.00			
	max	3.00	3.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	0.00	1.00	1.00			
	min	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00			

# Austria

		Gala	Golden Delicious	TSP34T15	Q71	TSP337239	9-AR2196	Priscilla	M. x floribunda 821	B45	J34	A 723-6	Malus baccata jakii	Hansen's baccata #2	Durollo di Forfi	Dühmener Rosen	GMAL 2473	
		none	Rvi1 (Vg)	Rvi2 (Vh2)	Rvi3	Rvi4 (Vh4)	Rvi5 (Vm)	Rvi6 (Vf)	Rvi7 (Vf)	Rvi8 (Vh8)	Rvi9	Rvi10 (Va)	Rvi11 (Vhi)	Rvi12 (Vb)	Rvi13	Rvi 14	Rvi15 (Vr2)	
Klosterneuburg	2021	average	1.00	1.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
	2022	average	1.60	1.80	1.00	4.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	2.00	4.00	1.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	1.00	1.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
	2015	average	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2016	average	2.60	5.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	3.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	2.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2017	average	4.00	6.20	1.00	3.20	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	1.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	5.00	8.00	1.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	5.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	3.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2018	average	1.80	4.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	3.00	6.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2019	average	2.60	3.60	1.00	1.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	3.00	4.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	2.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2020	average	2.20	3.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	3.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2021	average	2.40	2.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.25	1.00	
	max	4.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	
	min	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
2022	average	2.20	4.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.20	2.00	1.00	1.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	max	3.00	6.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	3.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	min	1.00	3.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
2023	average	3.60	4.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	5.00	1.00	2.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	max	7.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	5.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	min	1.00	3.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
Ohlsdorf	2014	average	5.00	4.80	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.40	1.00	1.20	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	
		max	7.00	6.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	6.00	1.00	2.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	
		min	3.00	3.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	
	2016	average	3.00	3.60	0.00	2.60	1.00	1.00	1.00	4.20	3.50	1.00	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	4.00	5.00	0.00	5.00	1.00	1.00	1.00	7.00	4.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	1.00	2.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	2.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	
	2017	average	4.00	4.00	1.00	3.20	1.00	1.00	1.40	5.80	3.00	1.00	1.20	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	5.00	5.00	1.00	5.00	1.00	1.00	3.00	7.00	4.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	3.00	3.00	0.00	2.00	0.00	0.00	1.00	3.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	
	2018	average	2.17	3.75	1.00	1.80	1.00	1.00	2.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	4.00	5.00	1.00	3.00	1.00	1.00	3.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	5.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	
	2019	average	5.20	4.50	1.00	3.40	1.00	1.00	2.50	5.80	3.00	1.00	1.80	0.00	1.00	1.00	1.00	
		max	6.00	5.00	1.00	5.00	1.00	1.00	3.00	7.00	3.00	1.00	3.00	0.00	1.00	1.00	1.00	
		min	5.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	
	2022	average	4.20	2.75	2.33	3.20	1.00	1.00	1.50	7.00	3.25	1.40	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	
	max	6.00	4.00	3.00	5.00	1.00	1.00	3.00	7.00	4.00	2.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00		
	min	2.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	7.00	3.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00		
2023	average	3.80	4.75	2.50	4.20	1.00	1.00	2.25	1.00	3.50	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00		
	max	5.00	5.00	3.00	5.00	1.00	1.00	5.00	1.00	4.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00		
	min	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00		
2014	average	3.80	2.00	0.00	1.40	1.00	1.00	1.00	2.40	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	max	5.00	2.00	0.00	2.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	min	2.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
2015	average	3.20	3.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	max	4.00	5.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	min	2.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	2.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00		

# Belgium

		Gala	Golden Delicious	TSR34T15	Q71	TSR337239	9-AR2T196	Priscilla	M. x floribunda 821	B45	J34	A 723-6	Malus baccata jakii	Hansen's baccata #2	Durello di Forli	Dülmener Rosen	GMAL 2473	
		none	Rvi1 (Vg)	Rvi2 (Vh2)	Rvi3	Rvi4 (Vh4)	Rvi5 (Vm)	Rvi6 (Vf)	Rvi7 (Vf)	Rvi8 (Vh8)	Rvi9	Rvi10 (Va)	Rvi11 (Vhi)	Rvi12 (Vb)	Rvi13	Rvi 14	Rvi15 (Vr2)	
Vienna	2016	average	3.20	3.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	4.00	5.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	2.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2017	average	3.40	2.83	1.20	2.00	1.00	1.00	1.00	2.80	1.00	1.20	1.00	1.00	1.50	1.40	1.00	1.00
		max	4.00	4.00	2.00	4.00	1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	2.00	1.00	2.00	2.00	3.00	1.00	1.00
		min	2.00	2.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00
	2019	average	5.80	5.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.20	1.00	1.20	1.00	1.00	1.25	1.00	1.00	1.00
		max	7.00	6.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00
		min	5.00	4.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2020	average	1.60	1.60	1.00	1.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	2.00	3.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2021	average	7.20	6.00	1.00	1.25	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	9.00	9.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	4.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2023	average	8.60	8.40	1.00	2.75	1.00	1.00	1.00	5.40	1.00	3.50	1.00	1.00	2.25	1.00	1.00	1.00	
	max	9.00	9.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	6.00	1.00	5.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	
	min	8.00	8.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	4.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	
Rilliar	2011	average	3.80	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	5.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	2.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	
	2012	average	7.60	7.50	1.00	6.40	1.00	1.00	1.00	1.20	1.80	1.40	2.40	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	9.00	9.00	1.00	8.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	5.00	0.00	1.00	5.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	
	2013	average	9.00	9.00	1.00	6.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.80	1.00	1.60	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	9.00	9.00	1.00	8.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	9.00	0.00	1.00	5.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	
	2014	average	5.60	6.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.20	1.00	1.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	9.00	9.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	3.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	
	2015	average	7.00	6.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	9.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	5.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	
	2016	average	1.00	8.50	1.00	4.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	1.00	9.00	1.00	9.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	2017	average	1.00	6.00	1.00	4.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	1.00	9.00	1.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
2018	average	1.00	7.00	1.00	4.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	max	1.00	9.00	1.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	min	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
2019	average	0.00	8.00	1.00	5.60	1.00	1.00	1.00	2.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	max	0.00	9.00	1.00	7.00	1.00	1.00	1.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	min	0.00	0.00	1.00	4.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
2021	average	0.00	5.55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	max	0.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	min	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
2022	average	0.00	7.10	1.00	1.40	1.00	1.00	1.00	1.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	max	0.00	9.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	min	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
e	2012	average	4.83	5.40	1.00	1.67	1.00	1.00	1.33	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00		
		max	7.00	7.00	1.00	3.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00		
		min	3.00	3.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
	2013	average	3.57	4.17	1.33	1.00	1.00	1.00	1.00	2.14	1.00	1.40	0.00	1.50	0.00	1.17		
		max	8.00	7.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	2.00	0.00	4.00	0.00	2.00		
		min	1.00	2.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00		
	2014	average	5.57	6.33	1.00	1.33	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.14	0.00	1.00	0.00	1.17		
		max	7.00	8.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	4.00	0.00	1.00	0.00	2.00		
		min	2.00	4.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00		
	2015	average	3.86	4.67	1.00	2.80	1.00	1.00	1.00	2.57	1.00	1.80	0.00	1.20	0.00	1.17		
		max	6.00	6.00	1.00	5.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	2.00	0.00	2.00	0.00	2.00		
		min	2.00	3.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	2.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00		





		Gala	Golden Delicious	TSP34715	Q71	TSP337239	9-AR27196	Priscilla	M. x floribunda 821	B45	J34	A 723-6	Malus baccata jakii	Hansen's baccata #2	Durello di Forli	Dülmener Rosen	GMAL 2473		
		none	Rvi1 (Vg)	Rvi2 (Vh2)	Rvi3	Rvi4 (Vh4)	Rvi5 (Vm)	Rvi6 (Vf)	Rvi7 (Vf)	Rvi8 (Vh8)	Rvi9	Rvi10 (Va)	Rvi11 (Vhi)	Rvi12 (Vb)	Rvi13	Rvi 14	Rvi15 (Vr2)		
organic	2013	average	4.80	7.40	1.40	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.20	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	7.00	9.00	3.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	1.00	5.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2014	average	2.00	3.80	1.00	1.00	1.00	1.00	2.20	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	3.00	6.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00
	2015	average	1.20	1.50	1.00	1.50	1.00	1.00	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	2.00	3.00	1.00	2.00	1.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00
	2016	average	4.50	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	7.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2018	average	5.00	3.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.50	1.00	1.00	2.67	1.67	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	5.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	4.00	3.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2019	average	2.75	2.25	1.00	1.67	1.00	1.25	2.67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	3.00	3.00	1.00	3.00	1.00	2.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
East Malling	2015	average	4.00	3.20	1.00	1.20	1.00	1.00	1.20	2.40	1.40	1.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	6.00	6.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	7.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	2.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2016	average	4.00	2.20	1.00	2.20	1.00	1.00	1.00	2.80	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	6.00	3.00	1.00	5.00	1.00	1.00	1.00	8.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2017	average	5.50	4.20	1.40	1.40	1.00	1.00	1.00	7.40	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	7.00	6.00	3.00	2.00	1.00	1.00	1.00	9.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	0.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	6.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2018	average	4.50	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.20	6.00	1.00	1.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	7.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	4.00	6.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
	2019	average	5.00	4.60	1.00	3.25	1.00	1.00	1.00	5.20	4.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	5.00	6.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	7.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	0.00	3.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	4.00	3.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00
	2020	average	5.00	4.00	1.00	1.40	1.00	1.00	1.00	1.20	1.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	6.00	5.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	0.00	3.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00
2021	average	8.25	8.00	1.00	5.25	1.00	1.00	1.00	4.20	4.20	1.00	1.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	max	9.00	9.00	1.00	7.00	1.00	1.00	1.00	7.00	5.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	min	0.00	7.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	3.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
2023	average	5.75	6.00	1.00	1.25	1.00	1.00	1.00	5.20	3.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	max	7.00	7.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	6.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	min	0.00	5.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	4.00	2.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
Dresden	2011	average	5.40	5.40	1.60	5.60	1.00	1.00	2.40	2.60	3.00	1.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.80	1.00	1.00
		max	8.00	8.00	2.00	8.00	1.00	1.00	4.00	5.00	4.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00
		min	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2012	average	5.80	5.00	1.00	4.40	1.20	1.00	3.60	5.40	4.20	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.60	1.00	1.00
		max	7.00	7.00	1.00	5.00	2.00	1.00	5.00	7.00	7.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00
		min	5.00	3.00	1.00	4.00	1.00	1.00	2.00	4.00	3.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2013	average	5.60	6.40	1.40	7.20	1.20	1.60	2.20	3.40	2.80	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.60	1.00	1.00
		max	8.00	8.00	2.00	8.00	2.00	2.00	3.00	5.00	3.00	1.00	5.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00
		min	3.00	5.00	1.00	7.00	1.00	1.00	1.00	3.00	2.00	1.00	2.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2014	average	5.40	5.80	1.80	5.40	1.00	1.20	2.60	7.00	4.20	1.00	3.20	1.00	1.00	2.20	1.00	1.00	1.00
		max	7.00	7.00	3.00	7.00	1.00	2.00	3.00	8.00	5.00	1.00	5.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00
		min	5.00	3.00	1.00	5.00	1.00	1.00	2.00	5.00	3.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2015	average	3.60	2.60	1.20	4.20	1.00	1.00	2.20	4.40	3.20	1.00	1.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	5.00	3.00	2.00	5.00	1.00	1.00	3.00	7.00	5.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	2.00	2.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2016	average	3.50	3.60	1.40	4.60	1.00	1.50	2.60	5.00	3.80	1.20	1.40	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00
		max	5.00	5.00	2.00	5.00	1.00	2.00	3.00	5.00	5.00	2.00	2.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00
		min	0.00	2.00	1.00	3.00	1.00	0.00	2.00	5.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2017	average	3.50	2.20	1.80	3.00	1.00	1.00	2.40	2.80	1.80	1.00	2.00	1.00	1.00	1.80	1.00	1.00	1.00	
	max	5.00	3.00	3.00	5.00	1.00	1.00	3.00	5.00	2.00	1.00	3.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	
	min	0.00	2.00	1.00	2.00	1.00	0.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00							

# Germany

		Gala	Golden Delicious	TSR34715	Q71	TSR337239	9-AR2196	Priscilla	M. x floribunda 821	B45	J34	A 723-6	Malus baccata jakii	Hansen's baccata #2	Durello di Forli	Dülmener Rosen	GMAL 2473		
		none	Rvi1 (Vg)	Rvi2 (Vh2)	Rvi3	Rvi4 (Vh4)	Rvi5 (Vm)	Rvi6 (Vf)	Rvi7 (Vf)	Rvi8 (Vh8)	Rvi9	Rvi10 (Va)	Rvi11 (Vhi)	Rvi12 (Vb)	Rvi13	Rvi 14	Rvi15 (Vr2)		
Germany	2018	average	3.50	2.40	1.40	2.60	1.00	1.00	1.50	2.00	2.60	1.33	1.40	1.00	1.00	1.80	1.20	1.00	
		max	5.00	3.00	2.00	3.00	1.00	1.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	
		min	0.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	0.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2019	average	4.00	4.60	1.80	5.40	1.40	1.00	1.00	3.60	4.20	1.20	1.60	1.00	1.00	2.20	1.00	1.00	
		max	5.00	7.00	3.00	7.00	2.00	1.00	1.00	5.00	5.00	2.00	2.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	
		min	0.00	3.00	1.00	3.00	1.00	0.00	1.00	2.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	
	2020	average	3.50	3.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	4.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	3.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2021	average	2.33	1.66	1.00	1.33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	3.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2022	average	2.25	1.20	1.00	1.20	1.00	1.00	1.00	4.00	1.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	3.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	7.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Klein-Altendorf	2019	average	6.67	4.50	1.00	2.50	1.00	1.00	4.25	3.25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00		
		max	8.00	6.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	5.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	
		min	0.00	4.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	3.00	2.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	
	2020	average	2.75	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.50	1.75	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	
		max	4.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	5.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	
		min	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	
	2021	average	6.00	7.00	1.33	3.50	1.00	1.00	1.00	3.75	3.00	1.00	2.25	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	
		max	8.00	8.00	2.00	4.00	1.00	1.00	1.00	5.00	6.00	1.00	3.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	
		min	8.00	6.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	
	2022	average	2.75	4.00	1.66	2.00	1.00	1.00	1.00	3.00	2.50	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	
		max	3.00	5.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	5.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	
		min	2.00	3.00	0.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	
Weinsberg	2016	average	1.83	3.33	1.00	2.83	1.00	1.00	2.00	1.00	1.67	7.40	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	
		max	3.00	5.00	1.00	6.00	1.00	1.00	7.00	1.00	5.00	9.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	
		min	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	7.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	
	2017	average	2.50	2.75	1.00	2.50	1.00	1.00	2.00	1.00	2.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	3.00	4.00	1.00	7.00	1.00	1.00	5.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2018	average	3.00	2.00	1.00	2.50	1.00	1.00	2.00	1.00	2.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	9.00	5.00	1.00	7.00	1.00	1.00	5.00	1.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2019	average	4.17	4.63	1.17	3.67	1.00	1.00	3.33	1.00	3.00	1.00	2.67	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	7.00	8.00	2.00	7.00	1.00	1.00	7.00	1.00	7.00	1.00	5.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	2020	average	1.33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	
2022	average	7.33	8.00	1.00	6.66	1.00	1.00	6.66	1.00	4.50	1.00	1.00	0.00	1.00	3.00	1.00	1.00		
	max	8.00	8.00	1.00	8.00	1.00	1.00	8.00	1.00	6.00	1.00	1.00	0.00	1.00	3.00	1.00	1.00		
	min	7.00	8.00	1.00	5.00	1.00	1.00	5.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00		
2023	average	9.00	9.00	1.00	8.00	1.00	1.00	8.00	1.00	7.00	1.00	1.00	0.00	1.00	3.00	1.00	1.00		
	max	9.00	9.00	1.00	8.00	1.00	1.00	9.00	1.00	7.00	1.00	1.00	0.00	1.00	3.00	1.00	1.00		
	min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Bologna	2015	average	6.80	5.20	1.00	1.50	1.00	1.00	1.00	0.00	3.83	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00		
		max	8.00	7.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	0.00	4.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00		
		min	6.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	
	2016	average	6.00	5.40	1.00	2.20	1.00	1.00	1.00	0.00	4.50	1.00	0.00	0.00	1.00	1.50	1.00		
		max	7.00	7.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	0.00	5.00	1.00	0.00	0.00	1.00	2.00	1.00		
		min	5.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	2018	average	5.20	4.60	1.20	1.20	1.00	1.00	1.00	0.00	4.80	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00		
		max	6.00	5.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	0.00	5.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00		
		min	5.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00		
	2020	average	3.60	2.75	1.00	1.20	1.00	1.00	1.00	1.00	2.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
		max	5.00	4.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
		min	2.00	2.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
2014	average	3.00	3.60	1.00	1.60	1.00	1.00	1.00	1.00	2.33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.20	1.00			
	max	5.00	4.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00				
	min	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00				

# Italy

			Gala	Golden Delicious	TSR34T15	Q71	TSR337239	9-AR2196	Priscilla	M. x floribunda 821	B45	J34	A 723-6	Malus baccata jakii	Hansen's baccata #2	Durello di Forlì	Dülmener Rosen	GMAL 2473		
			none	Rvi1 (Vg)	Rvi2 (Vh2)	Rvi3	Rvi4 (Vh4)	Rvi5 (Vm)	Rvi6 (Vf)	Rvi7 (Vf)	Rvi8 (Vh8)	Rvi9	Rvi10 (Va)	Rvi11 (Vhi)	Rvi12 (Vb)	Rvi13	Rvi 14	Rvi15 (Vr2)		
Ora	2015	average	1.80	2.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	3.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2016	average	1.67	1.57	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.20	1.00
		max	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00
		min	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2017	average	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2018	average	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2021	average	0.00	6.33	1.00	1.33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	0.00	7.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	0.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2022	average	1.83	2.66	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	max	3.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	min	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
San Giusèppe di Comacchio	2018	average	2.50	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	3.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
2019	average	2.33	1.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	max	3.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	min	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	
San Michel e s/A	2023	average	0.00	9.00	1.00	2.50	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.25	1.00	
		max	0.00	9.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	
		min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Udine	2014	average	1.80	1.20	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	2.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	2.00	2.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	4.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00
	2015	average	4.60	2.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	2.20	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	7.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	4.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	2016	average	3.40	3.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	3.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	4.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	3.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	3.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	3.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	
	2017	average	1.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	2018	average	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	2019	average	1.40	1.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	2020	average	1.20	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	2021	average	5.40	4.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	7.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	3.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	2023	average	1.40	3.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	2.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	1.00	2.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
Dobele	2020	average	1.20	1.20	1.00	2.80	2.80	1.00	1.00	1.00	2.75	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
		max	2.00	2.00	1.00	3.00	3.00	1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
		min	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	2021	average	3.20	3.20	1.00	3.20	4.00	1.00	1.00	1.00	1.80	1.00	1.80	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
		max	5.00	4.00	1.00	5.00	5.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
		min	2.00	3.00	1.00	2.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	2022	average	2.20	2.00	1.00	2.00	2.20	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.75	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
		max	3.00	3.00	1.00	2.00	3.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
		min	2.00	1.00																



			Gala	Golden Delicious	TSP34T15	Q71	TSP337239	9-AR2T196	Priscilla	M. x floribunda 821	B45	J34	A 723-6	Malus baccata jakii	Hansen's baccata #2	Durello di Forli	Dülmener Rosen	GMAL 2473	
			none	Rvi1 (Vg)	Rvi2 (Vh2)	Rvi3	Rvi4 (Vh4)	Rvi5 (Vm)	Rvi6 (Vf)	Rvi7 (Vf)	Rvi8 (Vh8)	Rvi9	Rvi10 (Va)	Rvi11 (Vhi)	Rvi12 (Vb)	Rvi13	Rvi 14	Rvi15 (Vr2)	
Lithuania	2023	average	1.40	1.80	1.00	1.80	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		max	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		min	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2017	average	3.25	3.25	1.00	2.50	0.00	0.00	1.00	1.00	2.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
		max	4.00	4.00	1.00	4.00	0.00	0.00	1.00	1.00	2.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
		min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2018	average	0.00	1.00	1.00	2.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
		max	0.00	1.00	1.00	2.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
		min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2019	average	6.25	6.25	1.00	2.25	0.00	0.00	1.00	0.75	4.50	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
		max	7.00	7.00	1.00	3.00	0.00	0.00	1.00	1.00	7.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
		min	5.00	4.00	1.00	2.00	0.00	0.00	1.00	0.00	3.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
	2020	average	4.75	4.00	1.00	3.50	0.00	0.00	1.00	1.00	3.75	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
		max	6.00	5.00	1.00	4.00	0.00	0.00	1.00	1.00	5.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
		min	4.00	3.00	1.00	3.00	0.00	0.00	1.00	1.00	3.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00
2021	average	5.66	6.50	1.00	7.00	0.00	0.00	1.00	1.00	6.25	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	
	max	6.00	7.00	1.00	8.00	0.00	0.00	1.00	1.00	7.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	
	min	0.00	6.00	1.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	
2022	average	4.00	4.00	1.00	4.25	0.00	0.00	1.00	1.00	3.25	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	
	max	5.00	5.00	1.00	5.00	0.00	0.00	1.00	1.00	4.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	
	min	0.00	3.00	1.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	
2023	average	3.25	3.75	1.00	1.50	0.00	0.00	1.00	1.00	3.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	
	max	4.00	4.00	1.00	3.00	0.00	0.00	1.00	1.00	3.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	
	min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Poland	2011	average	4.20	5.00	1.40	3.00	1.00	1.00	1.00	3.80	2.00	3.60	1.00	1.00	1.25	1.00	1.00		
		max	8.00	7.00	2.00	3.00	1.00	1.00	1.00	5.00	4.00	5.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00		
		min	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00		
	2012	average	6.60	7.20	2.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	1.40	2.40	0.00	1.00	1.20	1.00		
		max	8.00	8.00	3.00	5.00	1.00	1.00	1.00	5.00	2.00	6.00	0.00	1.00	1.00	2.00	1.00		
		min	4.00	6.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	2013	average	9.00	9.00	4.60	7.60	2.20	1.00	1.00	1.00	8.00	3.60	7.67	0.00	1.00	3.00	1.40		
		max	9.00	9.00	6.00	9.00	3.00	1.00	1.00	1.00	9.00	5.00	9.00	0.00	1.00	5.00	3.00		
		min	9.00	9.00	4.00	5.00	1.00	1.00	1.00	0.00	6.00	2.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00		
	2014	average	6.40	6.20	1.00	4.40	1.60	1.00	1.00	1.00	4.80	1.00	2.60	1.00	1.00	1.00	1.00		
		max	7.00	7.00	1.00	5.00	2.00	1.00	1.00	1.00	6.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
		min	6.00	5.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	2015	average	5.00	4.20	1.00	1.80	1.00	1.00	1.20	1.00	2.00	1.00	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00		
		max	5.00	5.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	3.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
		min	5.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
2016	average	3.40	3.60	1.00	1.80	1.00	1.00	1.40	1.00	2.20	1.20	1.40	1.00	1.00	1.00	1.00			
	max	4.00	4.00	1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	3.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
	min	3.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00			
2019	average	7.60	5.80	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
	max	8.00	7.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
	min	7.00	5.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
2020	average	6.00	4.20	1.00	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	2.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
	max	7.00	5.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
	min	5.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
2021	average	3.60	2.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.60	1.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
	max	5.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
	min	3.00	2.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
2023	average	2.40	2.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.20	1.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
	max	3.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
	min	2.00	2.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00			
ussia	2016	average	3.00	3.11	0.00	3.75	1.50	3.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00		
		max	3.00	4.00	0.00	4.00	2.00	3.00	1.00	1.00	3.00	1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		min	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	2017	average	3.14	3.00	0.00	3.00	0.00	2.00	1.00	0.00	2.00	1.33	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		max	4.00	3.00	0.00	3.00	0.00	2.00	1.00	0.00	2.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		min	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00	1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	2018	average	5.00	4.50	0.00	3.20	2.75	3.83	1.00	1.00	3.11	1.22	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00		
		max	5.00	5.00	0.00	4.00	3.00	4.00	1.00	1.00	5.00	2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		min	5.00	3.00	0.00	3.00	0.00	3.00	1.00	0.00	2.00	1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

			Gala	Golden Delicious	TSP34T15	Q71	TSP337239	9-AR2T196	Priscilla	M. x floribunda 821	B45	J34	A 723-6	Malus baccata jakii	Hansen's baccata #2	Durello di Forli	Dülmener Rosen	GMAL 2473		
			none	Rvi1 (Vg)	Rvi2 (Vh2)	Rvi3	Rvi4 (Vh4)	Rvi5 (Vm)	Rvi6 (Vf)	Rvi7 (Vf)	Rvi8 (Vh8)	Rvi9	Rvi10 (Va)	Rvi11 (Vhi)	Rvi12 (Vb)	Rvi13	Rvi 14	Rvi15 (Vr2)		
Ru	2019	average	5.86	6.63	0.00	6.20	3.50	6.29	1.00	1.00	6.38	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	
		max	7.00	8.00	0.00	8.00	4.00	8.00	1.00	1.00	8.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
		min	4.00	0.00	0.00	4.00	3.00	3.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	
	2023	average	4.50	4.80	1.50	4.60	3.00	3.60	2.75	1.00	4.40	1.40	3.25	0.00	0.00	2.00	1.00	1.00	1.00	
		max	5.00	5.00	2.00	5.00	3.00	4.00	3.00	1.00	5.00	2.00	4.00	0.00	0.00	2.00	1.00	1.00	1.00	
		min	0.00	4.00	0.00	4.00	0.00	1.00	0.00	0.00	4.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sweden	Kristianstad	2011	average	3.00	3.00	1.00	4.50	1.00	1.00	1.00	1.00	2.67	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
			max	5.00	4.00	1.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
			min	2.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00
		2012	average	5.00	3.50	1.40	4.25	1.00	1.00	3.75	3.67	2.67	1.25	2.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00
			max	6.00	5.00	2.00	5.00	1.00	1.00	6.00	7.00	3.00	2.00	3.00	0.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00
			min	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00
		2013	average	2.00	1.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
			max	3.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
			min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00
		2014	average	5.20	5.60	1.00	5.20	1.00	1.00	3.60	2.60	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
			max	7.00	7.00	1.00	6.00	1.00	1.00	5.00	5.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
			min	3.00	4.00	0.00	5.00	1.00	0.00	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
	2015	average	5.00	5.40	1.00	6.00	1.00	1.00	5.75	5.20	3.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	5.00	7.00	1.00	7.00	1.00	1.00	7.00	8.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	5.00	3.00	1.00	5.00	1.00	0.00	0.00	4.00	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	
	2016	average	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2017	average	3.40	3.60	1.00	1.40	1.00	1.00	3.60	1.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	4.00	5.00	1.00	2.00	1.00	1.00	5.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	3.00	3.00	0.00	1.00	1.00	0.00	3.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	
	2019	average	7.25	5.80	1.00	6.20	1.00	1.00	7.60	1.33	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	9.00	7.00	1.00	7.00	1.00	1.00	9.00	2.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	5.00	5.00	1.00	4.00	0.00	1.00	4.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	
2020	average	6.33	5.80	1.00	5.60	1.00	1.00	8.00	1.00	1.80	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	max	8.00	7.00	1.00	7.00	1.00	1.00	9.00	1.00	2.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	min	5.00	5.00	1.00	5.00	1.00	1.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
2021	average	6.66	7.60	1.00	6.40	1.00	1.00	7.80	1.00	4.60	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	max	8.00	9.00	1.00	8.00	1.00	1.00	9.00	1.00	5.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	min	6.00	7.00	1.00	5.00	1.00	1.00	6.00	1.00	3.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
2022	average	7.33	6.60	1.00	6.20	1.00	1.00	7.80	1.00	4.60	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	max	8.00	7.00	1.00	8.00	1.00	1.00	9.00	1.00	5.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	min	7.00	5.00	1.00	5.00	1.00	1.00	8.00	1.00	3.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
Changins	2012	average	8.40	8.80	1.00	5.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
		max	9.00	9.00	1.00	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
		min	8.00	8.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00		
	2013	average	8.60	8.60	1.00	6.60	1.00	1.00	1.00	1.00	2.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	9.00	9.00	1.00	9.00	1.00	1.00	1.00	1.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	8.00	8.00	1.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	2014	average	7.20	7.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	8.00	9.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	5.00	6.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	2015	average	7.40	7.80	1.00	4.80	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	9.00	9.00	1.00	6.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	4.00	6.00	1.00	3.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	2016	average	8.40	9.00	1.00	5.40	1.00	1.00	1.00	1.00	3.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	9.00	9.00	1.00	8.00	1.00	1.00	1.00	1.00	6.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	8.00	9.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	2017	average	7.80	8.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	9.00	9.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	6.00	8.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	2018	average	2.20	2.33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	5.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	
	2020	average	4.60	6.30	1.00	1.40	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	6.00	8.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	4.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	



			Gala	Golden Delicious	TSP34T15	Q71	TSP337239	9-AR2T196	Priscilla	M. x floribunda 821	B45	J34	A 723-6	Malus baccata jakii	Hansen's baccata #2	Durello di Forzi	Dülmener Rosen	GMAL 2473		
			none	Rvi1 (Vg)	Rvi2 (Vh2)	Rvi3	Rvi4 (Vh4)	Rvi5 (Vm)	Rvi6 (Vf)	Rvi7 (Vf)	Rvi8 (Vh8)	Rvi9	Rvi10 (Va)	Rvi11 (Vhi)	Rvi12 (Vb)	Rvi13	Rvi 14	Rvi15 (Vr2)		
Rumania	Pitești	2023	average	7.80	7.60	1.00	3.40	1.00	1.00	2.50	3.25	5.20	1.00	1.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
			max	9.00	9.00	1.00	5.00	1.00	1.00	3.00	9.00	7.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
			min	6.00	4.00	1.00	2.00	1.00	1.00	0.00	0.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		2019	average	6.02	6.69	1.00	2.63	6.67	1.00	1.84	1.00	1.00	1.00	1.67	1.00	1.00	1.12	1.00	1.00	1.00
			max	8.00	7.00	1.00	6.00	8.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00
			min	1.00	1.00	1.00	1.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	2020	average	7.78	7.95	1.17	3.38	7.94	1.00	3.73	1.00	5.00	1.00	3.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		max	9.00	9.00	2.00	6.00	9.00	1.00	6.00	1.00	7.00	1.00	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		min	9.00	6.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	