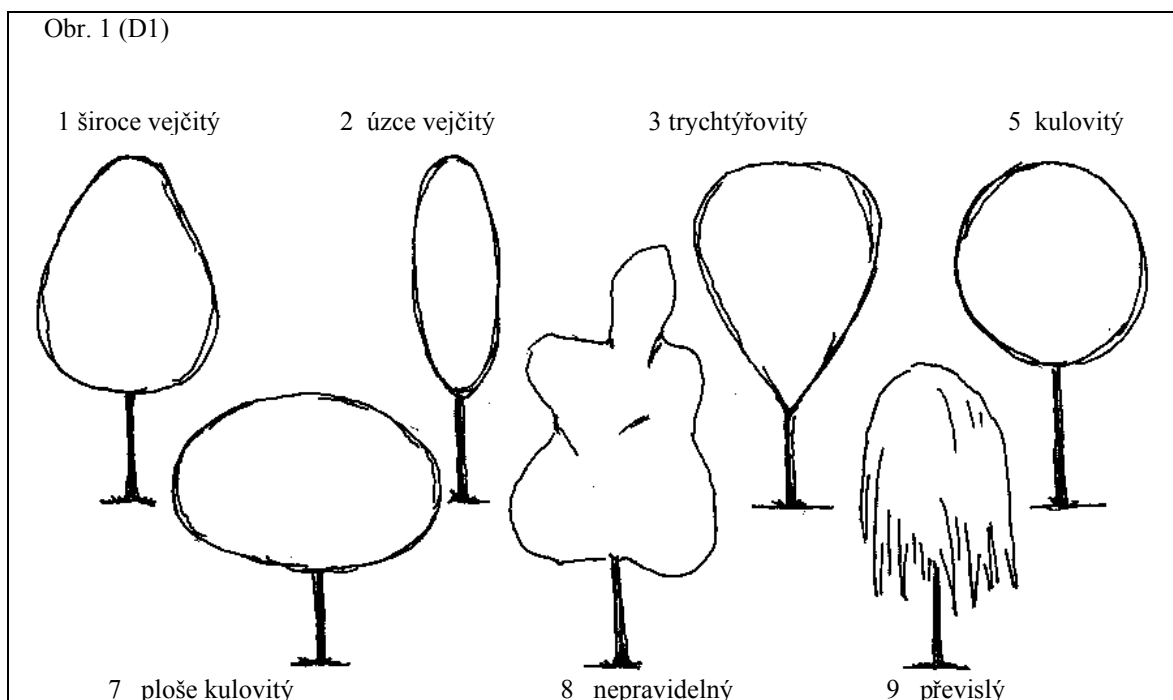


Klasifikátor okrasných jabloní (W93)
(ing. Součková, VÚKOZ Průhonice, 2002)

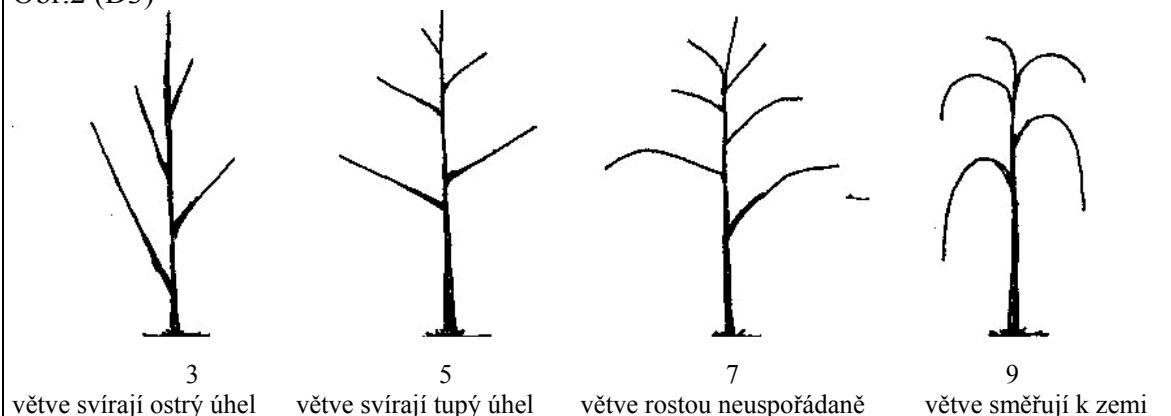
*D1	Obrys koruny (viz obr. 1) Hodnotí se v době vegetačního klidu koncem zimy nebo časně na jaře	široce vejčitý ('Wintergold')	1
		úzce vejčitý až sloupovitý ('Van Eseltine')	2
		trychtýřovitý – spodní část koruny je nápadně užší než horní ('Golden Hornet')	3
		kulovitý (<i>M. × micromalus</i>)	5
		ploše kulovitý – koruna je širší než vyšší (<i>M. floribunda</i>)	7
		nepravidelný a neuspořádaný růst, nutno upravovat řezem (<i>M. toringoides</i>)	8
		převíslý nebo deštníkovitý – větve prvního nebo druhého řádu směřují k zemi (<i>M. baccata</i> 'Gracilis')	9



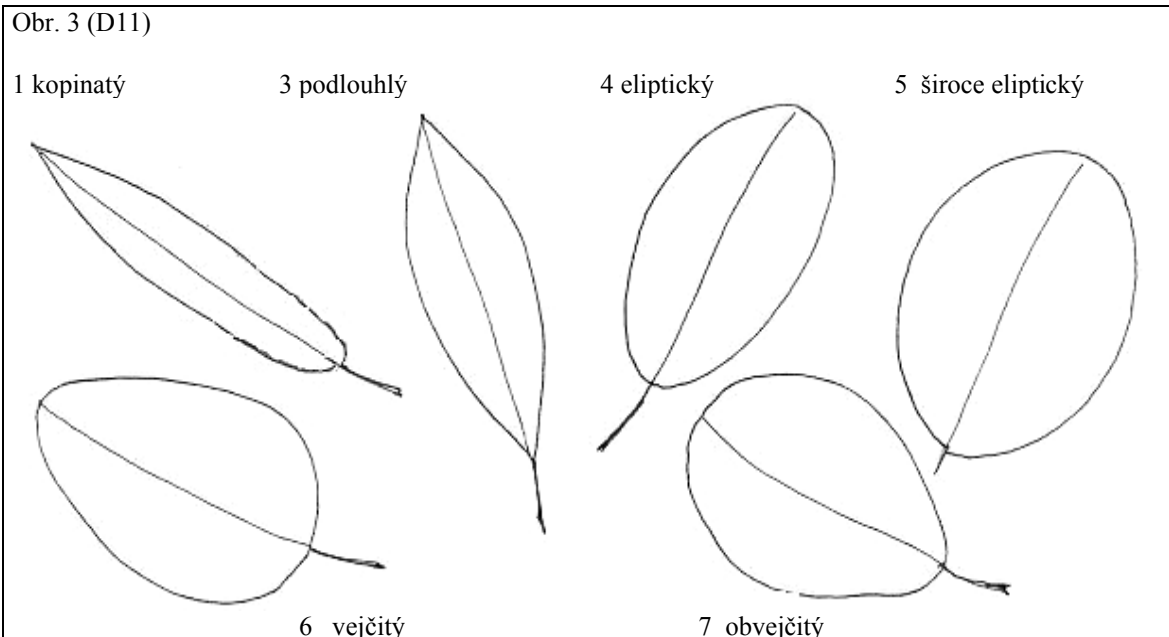
* D2	Rychlost růstu	pomalu rostoucí – průměrný roční přírůstek je menší než 11 cm <i>M.sargentii</i>	3
		středně rostoucí – průměrný roční přírůstek je 14,1 – 19 cm	5
		rychle rostoucí – průměrný roční přírůstek je 19,1 – 25 cm	7
		velmi rychle rostoucí – průměrný roční přírůstek je více jak 25 cm	9

D3	Větvení - postavení hlavních větví vůči vertikále kmene (obr. 2)	hlavní větve svírají s kmenem ostrý úhel	3
		hlavní větve svírají s kmenem tupý úhel	5
		hlavní větve rostou neuspořádaně	7
		hlavní větve směřují k zemi	9

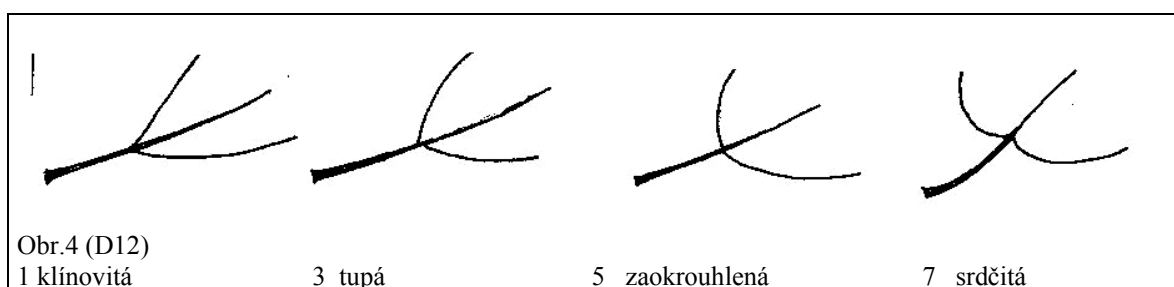
Obr.2 (D3)



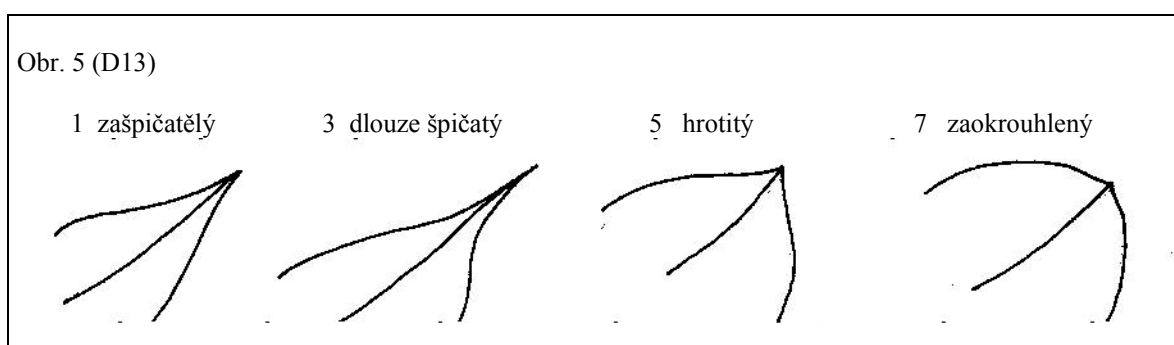
D4	Síla jednoletých výhonů	tenké	3
		střední	5
		silné	7
*D5	Barva jednoletých výhonů (v předjaří - konec března)	červenohnědá (<i>M. sargentii</i>)	1
		šedočerná ('Profusion')	2
		šedohnědá (<i>M. toringoides</i>)	3
		hnědozelená (<i>M. tschonoski</i>)	5
		hnědooranžová (<i>M. × micromalus</i>)	7
		vínová ('Hopa')	8
		tmavě vínová až černá ('Royalty')	9
D6	Pýřitost jednoletých výhonů (konec března)	chybí	0
		slabě pýřité	3
		silně pýřité	7
*D7	Rašení pupenů	velmi brzo (výrazně dříve než většina - před 20. III.)	1
		brzo 21. III. – 31. III. ('Van Eseltine')	3
		středně 1. IV. – 7. IV.	5
		pozdě 8. IV. – 15. IV. (<i>M. sargentii</i>)	7
		velmi pozdě (výrazně později než většina – po 15. IV.) (<i>M. tschonoski</i>)	9
D8	Barva pupenů při rašení	šedá	1
		šedozelená	3
		zelená	4
		červená	5
		červenozelená	7
		jiná	9
D9	Pýřitost pupenů při rašení	chybí	0
		slabě pýřité	3
		silně pýřité až plstnaté	7
*D10	Estetické hodnocení tvaru koruny	pravidelná, hustě větvená	1
		pravidelná, ale řídko větvená	3
		nepravidelná, neuspořádaná (nutný řez)	5
*D11	Převažující tvar listové čepele (viz obr. 3) hodnotí se 4. až 6. plně vyvinutý list na jednoletých výhonech	kopinatý (<i>M. robusta</i> var. <i>persicifolia</i>)	1
		podlouhlý	3
		eliptický ('Van Eseltine')	4
		široce eliptický	5
		vejčitý (<i>M. tschonoski</i>)	6
		obvejčitý	7



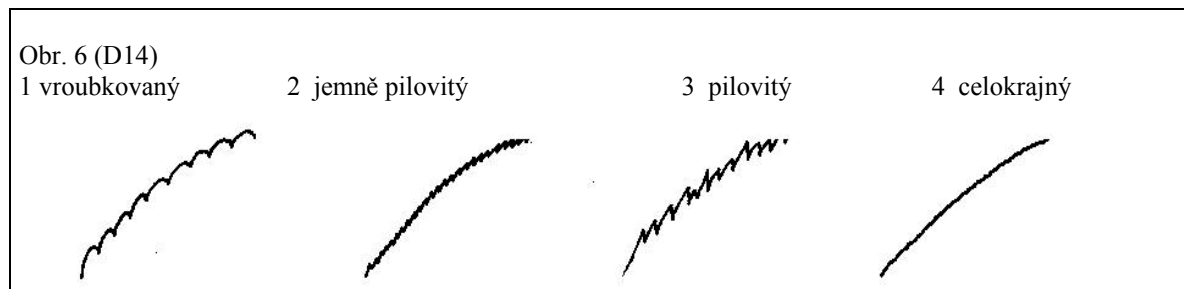
D12	Báze listové čepele (viz obr. 4)	klínovitá	1
		tupá	3
		zaokrouhlená	5
		srdčitá	7



D13	Vrchol listové čepele (viz obr. 5)	zašpičatělý	1
		dlouze špičatý	3
		hrotitý	5
		zaokrouhlený	7



D14	Okraj listové čepele (viz obr. 6)	vroubkovaný	1
		jenně pilovitý	2
		pilovitý	3
		celokrajný	4
		jiný	5



*D15	Laločnatost listové čepele	chybí - list s čepelel vždy nečleněnou	0
		někdy – laločnaté i celokrajné listy (<i>M. toringoides</i>)	2
		vždy – všechny listy s čepelel členěnou (<i>M. sieboldii</i> var. <i>arborescens</i>)	3

D16	Velikost listu	velmi malý (délka méně než 5 × šířka méně než 3 cm)	1
		malý (5 × 3 – 5,5 × 3,5 cm)	3
		střední (6 × 4 – 8 × 4,5 cm)	5
		velký (9 × 5,5 – 9,5 × 5,5 cm)	7
		velmi velký (více než 9,5 × 5,5 cm)	9

*D17	Barva listové čepele po vyrašení (koncem května) rozvíjející se list	zelená (<i>M. robusta</i> var. <i>persicifolia</i>)	1
		zelená s bronzovým okrajem ('Van Eseltine')	2
		vínová až nachová ('Royalty')	3
		červená (<i>M. × purpurea</i>)	4
		hnědozelená ('Red Tip')	5

*D18	Barva listové čepele (koncem srpna)	zelená – rub i líc listu je zelený (<i>M. robusta</i> var. <i>persicifolia</i>)	1
		červená – rub i líc listu je červený ('Royalty')	3
		svrchu zelená, nebo jen se zbytky červeného zbarvení, vespod červená ('Lemoinei')	5
		červená je pouze žilnatina na spodní straně listu, líc zelený ('Red Tip')	7
		jiná	9

D19	Podzimní zbarvení listu	zelené, jen některé listy žluté či hnědé ('Van Eseltine')	1
		žluté až žlutozelené (<i>M. sargentii</i>)	2
		oranžové až žlutooranžové ('Red Tip')	3
		červené až vínově červené (<i>M. tschonoski</i>)	4
		hnědé až hnědozelené	5

D20	Doba opadu listů	opadávají brzy na podzim	1
		střední	5
		drží dlouho až do zimy	9

D21	Délka listového řapíku	krátký (do 2 cm)	3
		střední (2 – 4 cm)	5
		dlouhý (nad 4 cm)	7

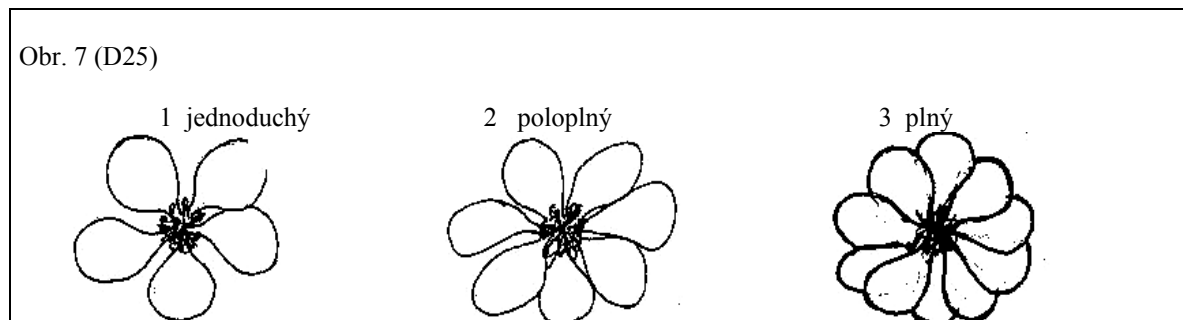
D22	Tloušťka listového řapíku	tenký	3
		střední	5
		silný	7

D23	Zdravotní stav listů	zdravý a nepoškozený	1
		slabě poškozený	3
		silně poškozený	7

*D24	Květ – doba kvetení	velmi raný (kvete výrazně dříve než většina - před 1. V.) <i>M. sieversii</i>	1
------	---------------------	--	---

	(hodnotí se v průběhu celé doby kvetení)	raný (vykvétá 1. V. – 3. V.) <i>M. robusta</i> var. <i>persicifolia</i>	3
		střední (vykvétá 4. V. – 8. V.) 'Van Eseltine'	5
		pozdní (vykvétá 9. V. – 12. V.) 'Wintergold'	7
		velmi pozdní (kvete výrazně pozdě než většina, po 12. V.) <i>M. sikkimensis</i>	9

*D25	Typ květu (obr. 7)	jednoduchý (5 korunních plátků)	1
		poloplňý (6-10 korunních plátků) <i>M. × hartwigii</i>	2
		plňý (více jak 11 korunních plátků) 'Van Eseltine'	3



D26	Velikost květu	malý (průměr do 3 cm) <i>M. sargentii</i>	3
		střední (průměr do 5 cm) 'Van Eseltine'	5
		velký (průměr nad 5 cm) 'Red Tip'	7



D27	Tvar poupat	kulatá	1
		protáhlá	2

*D28	Barva poupat před rozkvětem	čistě bílá	0
		bílá s růžovým nádechem - <i>M. baccata</i> 'Gracilis'	1
		růžová převládá (zastíněná poupata mohou být světlejší) - 'Van Eseltine'	3
		jasně červená – <i>M. floribunda</i>	5
		nachová – 'Royalty'	7

D29	Barva kalichu	zelená	1
		červená	2
		zelenočervená	3
		jiná	4

D30	Pýřitost kalichu	lysý nebo jen nepatrně pýřitý	1
		slabě pýřitý	3
		silně pýřitý až plstnatý	7

D31	Délka kališních cípů	dlouhé a většinou úzké	1
		krátké a většinou silné Obr. 8	2

*D32	Násada květů	chybí nebo velmi malá – <i>M. tschonoskii</i>	1
		malá – květy zanikají v listech – <i>M. toringoides</i>	3
		střední – <i>M. robusta</i> var. <i>persicifolia</i>	5
		velká - květy převažují nad listy ('Van Eseltine')	7
		velmi velká – větve obaleny květy, listy nejsou vidět – 'Wintergold'	9
D33	Pravidelnost kvetení	pravidelně kvete - každým rokem 'Van Eseltine'	1
		nepravidelně kvete (zpravidla každým druhým rokem) -	2
*D34	Barva korunních plátků na spodní (vnější) straně	čistě bílá až nazelenalá	0
		velmi slabě růžová až bílá – <i>M. robusta</i> var. <i>persicifolia</i>	1
		bělavě růžová - 'Wintergold'	2
		růžová - 'Van Eseltine'	3
		jasně ředkvičkově červená – <i>M. floribunda</i>	4
		tmavě červená až vínová, jasná <i>M. × purpurea</i>	5
		světle fialová až špinavě vínová – 'Hoser'	7
		tmavě purpurová – 'Royalty'	8
D35	Barva korunních plátků na svrchní (vnitřní) straně	nazelenalá až čistě bílá	0
		bílá nebo jen velmi slabě růžová - <i>M. robusta</i> var. <i>persicifolia</i>	1
		bělavě růžová – <i>M. floribunda</i>	2
		růžová – 'Rudolph'	3
		jasně ředkvičkově červená -	4
		tmavě červená až vínová, jasná -	5
		světle fialová až špinavě vínová – 'Hoser'	7
		tmavě purpurová - 'Royalty'	8
D36	Změna barvy při odkvětu	mění se, barva bledne -	1
		nemění se, barva zůstává stejná -	2
*D37	Barva odkvétajících květů	bílá nebo jen s malými zbytky zbarvení -	1
		špinavě růžová až světle lila - 'Van Eseltine'	2
		růžová až špinavě červená	3
		světle fialová až špinavě bílá – <i>M. × purpurea</i>	5
		tmavě purpurová – 'Royalty'	7
D38	Estetická působnost stromu v květu	nízká, květy zanikají v listech, nebo málo kvete	3
		vysoká květů je méně, ale jsou nápadné tvarem či barvou	7
		velmi vysoká - květy mají výraznou barvu a zcela pokrývají povrch koruny	9
*D39	Plod – velikost (hodnocení probíhá od září do zimy)	drobný (průměr menší než 1 cm) - <i>M. sargentii</i>	1
		malý (průměr 1-2 cm) - 'Profusion'	3
		střední (průměr 2-3 cm) - 'John Downie'	5
		velký (průměr 3-4 cm) – 'Red Tip'	7
		velmi velký (průměr nad 4 cm)	9
*D40	Plod – tvar (viz obr. 9)	kulovitý (vysoce kulovitý, kuželovitě protáhlý, tupě kuželovitý) – 'Wintergold'	1
		obráceně kuželovitý -	2
		zploštěle kulovitý (zkráceně kulovitě kuželovitý, plochý) - <i>M. tschonoskii</i>	3
		kuželovitý (vejčitě válcovitý, zvonkovitý, dlouze kuželovitý, kulovitě kuželovitý) - <i>M. toringoides</i>	4
		vejčitý – 'Dolgo'	5

Obr. 9



D41	Převládající barva slupky	zelená -	1
		zelenožlutá – 'Van Eseltine'	2
		žlutá – <i>M. baccata</i> 'Gracilis'	3
		oranžová – 'Prof. Sprenger'	4
		světle červená – 'Rudolph'	5
		červená až vínová – <i>M. × robusta</i> var. <i>persicifolia</i>	6
		purpurová - 'Dolgo'	7
		hnědavě červená -	8
*D42	Doplňková barva slupky (líčko)	žádná – 'Wintergold'	0
		oranžová – 'Gorgeous'	1
		červená – <i>M. baccata</i> 'Gracilis'	2
		purpurová - <i>M. × robusta</i> var. <i>persicifolia</i>	3
		hnědavá – 'Red Tip'	4
D43	Barva dužniny při rozkrojení	bílá	1
		krémová	2
		zelenavá	3
		nažloutlá	4
		růžová	5
		červená	6
D44	Chuť dužniny	chutná nebo jen málo trpká	1
		nechutná	0
*D45	Žebrování plodu	chybí nebo jen velmi slabé – 'Van Eseltine'	0
		výrazné jen v blízkosti kališní jamky - 'Wintergold'	1
		převládá, plody jsou výrazně žebernaté až hranaté – <i>M. × purpurea</i>	2
D46	Ojínění plodu	chybí, nebo jen slabé	1
		střední	5
		silné, plody jsou celé potaženy bílou voskovou vrstvou	9
*D47	Délka stopky	krátká (do 2 cm) - <i>M. robusta</i> var. <i>persicifolia</i>	3
		střední (2-3 cm) – 'Gorgeous'	5
		dlouhá (nad 3,5 cm) – <i>M. × hartwigii</i>	7
D48	Síla stopky	tenké	3
		střední	5
		silné	7
*D49	Vytrvalost kalichu	vždy opadává všechny plody jsou bez kalichu – 'Van Eseltine'	1
		někdy opadává, část plodů bez kalichu – 'Gorgeous'	2
		neopadává všechny plody mají kalich – 'Wintergold'	3

D50	Vytrvalost plodů	velmi krátká (opadají krátce po dozrání) -	1
		krátká -	3
		střední -	5
		dlouhá – <i>M. × purpurea</i>	7
		velmi dlouhá, drží na stromě až do příchodu zimy, - 'Wintergold'	9
*D51	Násada plodů	velmi malá - plody žádné nebo jen velmi málo	1
		malá	3
		střední	5
		velká	7
		velmi velká (větévky obaleny plody)	9
*D52	Strupovitost, padlí, jiné choroby	silně napadené (všechny plody a listy jsou poškozeny)	1
		středně napadené (některé plody a listy jsou napadeny, jiné bez poškození)	5
		netrpí (plody a listy nejsou poškozeny nebo jen nepatrně)	9
*D53	Plodnost	pravidelná (každým rokem plodí)	1
		střídáva (plodí každým druhým rokem nebo i déle)	2
*D54	Estetická působnost plodů	zanedbatelná (plodů je buď málo nebo zcela zanikají v listech)	3
		vysoká (plodů je méně, ale je výrazný kontrast mezi barvou plodů a listů)	7
		velmi vysoká (velké množství nápadných a výrazně zbarvených plodů)	9
*D55	Celkové zhodnocení taxonu	postradatelný	3
		hodnotný	7
		velmi hodnotný	9