
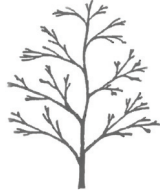
















66. SCHEDA DESCRITTIVA MORFOLOGICA PER *Malus domestica* Borkh (melo)

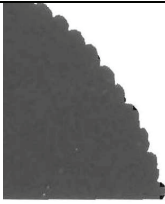



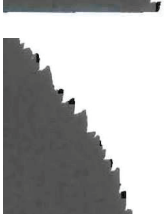
DESCRITTORI MORFOLOGICI

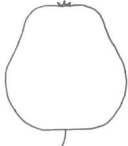
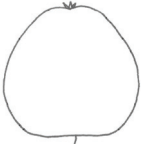


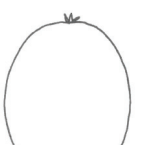

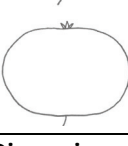
I descrittori raccomandati secondo il Gruppo di lavoro sono indicati con GIBA, i descrittori essenziali indicati da UPOV, sono segnalati con un asterisco (*).

n.	Codice UPOV	DESCRITTORE	CULTIVAR DI RIFERIMENTO	LIVELLO DI ESPRESSIONE
1 GIBA	1	Vigore dell'albero		
		molto debole	Nield's Drooper	1
		debole	Akane	3
		medio	Golden Delicious	5
		forte	Bramley's Seedling	7
2 GIBA	2 (*)	Tipo di albero		
		colonnare	Wijcik	1
		ramificato	Elstar, Golden Delicious	2
3 GIBA	3 (*)	Portamento dell'albero		
		 assurgente/eretto	Gloster	1
		 espanso	Bramley's Seedling, Jonagold	2
		 pendulo/ricadente	Jonathan	3
		 piangente	Nield's Drooper	4




4 GIBA	4	Tipo di fruttificazione			
			solo sulle lamburde	Starkrimson Delicious	1
			sulle lamburde e sui rami misti	Jonagold	2
			solo sui rami misti	Cortland, Rome Beauty	3
5 GIBA	6 (*)	Rami di 1 anno: lunghezza dell'internodo			
		molto corto	MacExcel, Wijcik	1	
		corto	Alkmene, Florina	3	
		medio	Jaonagold	5	
		lungo	Auralia	7	
6 GIBA	9 (*)	Rami di 1 anno: numero di lenticelle			
		poche	Alkmene, Bramley's Seedling	3	
		medie	Cox's Orange Pippin	5	
		molte	Mutsu	7	
7 GIBA	55 (*)	Epoca di inizio fioritura			
		molto precoce	Anna, Ein-Shemer	1	
		precoce	Idared	3	
		intermedia	Cox's Orange Pippin, Jonagold	5	
		tardiva	Court Pendu Plat	7	
		molto tardiva	Feuilemorte	9	
8 GIBA	19 (*)	Fiore: colore predominante (appena prima della apertura della corolla)			
		bianco	Norhey	1	
		rosa giallastro	Worcester Pearmain	2	
		rosa chiaro	Gravensteiner, Jonathan	3	
		rosa scuro	Elstar, Sylvia	4	
		rosso	Kidd's Orange Red	5	
		rosso scuro	Weirouge	6	
purpureo	Rafzubin	7			

9 GIBA	21 (*)	Fiore: disposizione dei petali			
			separati	Worcester Pearmain	1
			che si toccano	Golden Delicious, Jonagold, Topaz	2
			sovrapposti	Bella di Boskoop	3
10 GIBA	22	Fiore: posizione degli stigmi rispetto alle antere			
			inferiore	Alkmene	1
			stesso livello	Cox's Orange Pippin	2
			superiore	Golden Delicious	3
11 GIBA	10 (*)	Lamina fogliare: posizione in relazione al ramo			
			verso l'alto	Katja, Redsleeves	1
			verso l'esterno	Bramley's Seedling	2
			verso il basso	Granny Smith	3
12 GIBA	13 (*)	Lamina fogliare: rapporto lunghezza/larghezza			
		piccolo	Bramley's Seedling	3	
		medio	Jonagold	5	
		grande	Granny Smith	7	

13 GIBA	15	Dentatura del margine fogliare			
			crenato	Summerred	1
			bicrenato	Alkmene, Jim Brian	2
			serrato tipo 1	Elstar, Gala	3
			serrato tipo 2	Sirprize	4
			biserrato	Freedom, Mutsu	5
14 GIBA	16	Lamina fogliare: pubescenza alla base			
		assente o debole	Golden Delicious	1	
		media	Cox's Orange Pippin, Elstar	2	
		forte	James Grieve, Jonathan	3	
15 GIBA	17 (*)	Lunghezza del picciolo			
		corto	Jonagold	3	
		medio	Granny Smith	5	
		lungo	Falstaff	7	
16 GIBA	56	Epoca di raccolta			
		molto precoce	Vista Bella	1	
		precoce	Discovery, Jersey mac, Sunrise	3	
		intermedia	Cox's Orange Pippin, Elstar, Gala	5	
		tardiva	Golden Delicious, Jonagold	7	
		molto tardiva	Granny Smith, Cripps Pink	9	

17 GIBA	28 (*)	Forma del frutto			
			cilindrico ampio	Starkrimson	1
			conico	Jonagold	2
			ovoidale	Summered	3
			cilindrico	Gravensteiner, Mutsu	4
			ellittico	Spencer	5
			globoso	Golden Noble, Resi	6
			obloide	Bramley's Seedling, Idared	7
18 GIBA	24 (*)	Dimensione del frutto			
		molto piccolo	Api Noir	1	
		da molto piccolo a piccolo	Golden Harvey	2	
		piccolo	Akane, Miller's Seedling	3	
		da piccolo a medio	Alkmene	4	
		medio	Cox's Orange Pippin	5	
		da medio a largo	Gravensteiner	6	
		largo	Mutsu	7	
		da largo a molto largo	Bramley's Seedling	8	
molto largo	Howgate Wonder	9			
19	29	Costolatura del frutto			
		assente o leggera	Charles Ross, Discovery	1	
		moderata	Golden Delicious	2	
		forte	Red Delicious	3	

20	30	Frutto: corona alla sommità del calice		
		assente o leggero	Charles Ross, Discovery, Granny Smith	1
		moderata	Cox's Orange Pippin, Jonagold	2
		forte	Red Delicious	3
21 GIBA	33 (*)	Frutto: pruina della buccia		
		assente o leggera	Golden Delicious	1
		moderata	James Grieve, Jonathan	2
		forte	Vicking, Vista Bella	3
22 GIBA	35 (*)	Colore di fondo della buccia		
		non visibile	Red Jonaprince	1
		giallo biancastro	Silken	2
		giallo	Delorgue, Gala	3
		verde biancastro	Angold, Lodi, Lena	4
		verde giallastro	Cox's Orange Pippin	5
		verde	Granny Smith	6
23 GIBA	36 (*)	Frutto: estensione area di sovraccolore		
		assente o molto piccola	Granny Smith	1
		piccola	Auralia, Cox's Orange Pippin	3
		media	Gala	5
		estesa	Spartan	7
		molto estesa o intera superficie	Red Chief	9
24 GIBA	37 (*)	Tonalità di colore – rimuovendo la pruina		
		rosso arancio	Cox's Orange Pippin	1
		rosso rosato	Cripps Pink, Delorgue	2
		rosso	Akane, Galaxi, Red Elstar	3
		rosso purpureo	Red Jonaprince, Spartan	4
		rosso marrone	Fiesta, Joburn	5
25 GIBA	39 (*)	Frutto: tipo di sovraccolore		
		uniforme ben marcato	Red Jonaprince	1
		ben marcato con striature poco definite	Galaxi	2
		ben marcato con striature definite	Jonagored	3
		uniforme con striature ben definite	Gravensteiner	4
		solo striature	Helios	5
		uniforme e screziato	Elstar	6
		uniforme, striato e screziato	Jonagold	7
26 GIBA	44	Frutto: numero di lenticelle		
		poche	James Grieve	3
		medie	Golden Delicious	5
		molte	Granny Smith	7
27 GIBA	46 (*)	Frutto: lunghezza del peduncolo		
		molto corto	Egremont Russet	1
		corto	Cox's Orange Pippin	3
		medio	Worcester Pearmain	5
		lungo	Richard Delicious	7
		molto lungo	Pinova, Rewena, Sirprize	9
28 GIBA	48 (*)	Frutto: profondità della cavità pedunculare		
		poco profondo	Edward VII	3
		medio	Golden Delicious	5
		profondo	Jonagold	7

29 GIBA	49 (*)	Frutto: ampiezza della cavità pedunculare		
		stretto	Beauty of Bath, Gala	3
		medio	Golden Delicious	5
		ampio	Jonagold	7
30 GIBA	50 (*)	Frutto: profondità della cavità calicina		
		poco profonda	Worcester Pearmain	3
		media	Golden Delicious	5
		profonda	Bramley's Seedling, Delcorf	7
31 GIBA	51 (*)	Frutto: ampiezza della cavità calicina		
		stretta	Pinova, Worcester Pearmain	3
		media	Golden Delicious	5
		ampia	Bramley's Seedling	7
32 GIBA	52 (*)	Consistenza della polpa		
		molto tenera	Astrachan	1
		tenera	Jonagold	3
		media	Cox's Orange Pippin	5
		soda	Kent	7
		molto soda	Pilot, Scifresh	9
33	53 (*)	Colore della polpa		
		bianco	Akane, Spartan	1
		crema	Jonagold	2
		giallastro	Delorina, Topaz	3
		verdastro	Gloster, Granny Smith	4
		rosato	Pomfit	5
		rossastro	Weirouge	6
34	54 (*)	Frutto: apertura delle logge carpellari (in sezione trasversale)		
		 chiuse o appena aperte	Idared, Worcester Pearmain	1
		 moderatamente aperte	Reine de Reinettes	2
		 completamente aperte	McIntosh	3