








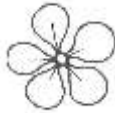
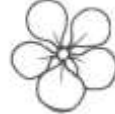
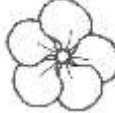



SCHEDA DESCRITTIVA MORFOLOGICA PER *MALUS DOMESTICA* BORKH (melo)









MELO GELATO COLA



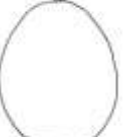



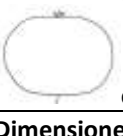
DESCRITTORI MORFOLOGICI

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 1° decade di maggio		Cox's Orange Pippin, Jonagold	5
		tardiva		Court Pendu Plat	7
		molto tardiva		Feuilmorte	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	10 (*)	Lamina fogliare: posizione in relazione al ramo			

GIBA		 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 II° Decade di Ottobre	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 moderata forte	Charles Ross, Discovery Golden Delicious Red Delicious	1 2 3
20	30	Frutto: corona alla sommità del calice		
		assente o leggero	Charles Ross, Discovery, Granny Smith	1
		moderata forte	Cox's Orange Pippin, Jonagold Red Delicious	2 3
21 GIBA	33 (*)	Frutto: pruina della buccia		
		assente o leggera	Golden Delicious	1
		moderata forte	James Grieve, Jonathan Vicking, Vista Bella	2 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 verde	Cox's Orange Pippin Granny Smith	5 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 molte	Golden Delicious Granny Smith	5 7
27 GIBA	46 (*)	Frutto: lunghezza del peduncolo		
		molto corto	Egremont Russet	1
		corto	Cox's Orange Pippin	3
		medio	Worcester Pearmain	5
		lungo	Richared Delicious	7
		molto lungo	Pinova, Rewena, Sirprize	9
28 GIBA	48 (*)	Frutto: profondità della cavità pedunculare		
		poco profondo	Edward VII	3
		medio profondo	Golden Delicious Jonagold	5 7
29 GIBA	49 (*)	Frutto: ampiezza della cavità pedunculare		
		stretto medio	Beauty of Bath, Gala Golden Delicious	3 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