













CILIEGIO DOLCE/ SWEET CHERRY (*Prunus avium* L.)









DESCRITTORI MORFOLOGICI/ MORPHOLOGIC DESCRIPTORS




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

The descriptors recommended by the Working Group are indicated by GIBA, the essential UPOV and IBPGR descriptors are indicated with asterisk.

n°	Codice UPOV	DESCRITTORE/ DESCRIPTOR	CULTIVAR DI RIFERIMENTO/ REFERENCE CULTIVAR	LIVELLO DI ESPRESIONE/ LEVEL OF EXPRESSION
1 GIBA	1 6.1.2	Vigore dell'albero/ Tree vigour		
		molto debole/ <i>very weak</i>	Compact Stella, Compact Van	1
		debole/ <i>weak</i>	Sumpaca	3
		medio/ <i>medium</i>	Kordia, Stella, Sumtare	5
		forte/ <i>strong</i>	Hedelfinger	7
		molto forte/ <i>very strong</i>	Regina	9
2 GIBA	2 (*) -	Portamento dell'albero/ Tree habit		
		 eretto/ <i>upright</i>	Lapins	1
		 semi-eretto/ <i>semi-upright</i>	Burlat, Napoléon	2
		 espanso/ <i>spreading</i>	Sumtare, Vega, Vera	3
		 pendulo/ <i>weeping</i>	Annabella, Jaboulay	4
3	6 (*) -	Ramo di 1 anno: lunghezza dell'internodo/ One-year-old shoot: length of internode		
		 normale/ <i>normal</i>	Burlat	1
		 corto/ <i>short</i>	Compact Lambert, Compact Stella	2

4 GIBA	7 -	Ramo di 1 anno: numero delle lenticelle/ One-year-old shoot: number of lenticels	
		poche/ <i>few</i>	Kordia, Sam 3
		medie/ <i>medium</i>	Hedelfinger, Van 5
		molte/ <i>many</i>	Krupnoplodnaya 7
5 GIBA	40 (*) -	Epoca di inizio fioritura/ Beginning of flowering time	
		molto precoce/ <i>very early</i>	Kronio 1
		precoce/ <i>early</i>	Lapins, Marmotte, Sumtare 3
		intermedia/ <i>intermediate</i>	Merton Glory, Napoléon, Sumele 5
		tardiva/ <i>late</i>	Germersdorfi 45, Reverchon 7
		molto tardiva/ <i>very late</i>	Regina 9
6 GIBA	- 6.2.2 -	Fiore: autocompatibilità/ Flower: self-compatibility	
		autoincompatibile/ <i>self-incompatible</i>	Big Burlat 0
		autocompatibile/ <i>self-compatible</i>	Lapins 1
7 GIBA	17 -	Diametro del fiore/ Flower size	
		piccolo/ <i>small</i>	Anita 3
		medio/ <i>medium</i>	Sylvia, Van 5
		grande/ <i>large</i>	Aida, Burlat 7
8 GIBA	18 -	Fiore: forma del petalo/ Flower: petal shape	
		 rotonda/ <i>round</i>	Kordia 1
		 obovata media/ <i>medium obovate</i>	Burlat, Sunburst 2
		 obovata ampia/ <i>broad obovate</i>	Hedelfinger, Van 3
9	19 -	Fiore: disposizione dei petali/ Flower: petal arrangement	
		 separati/ <i>free</i>	Burlat, Sunburst 1
		 si toccano/ <i>touching</i>	Germersdorfi 45, Van 2
		 sovrapposti/ <i>overlapping</i>	Hudson 3
10	11 (*) -	Lamina fogliare: rapporto lunghezza/larghezza/ Leaf blade: length/width ratio	
		piccolo/ <i>small</i>	Hudson 3
		medio/ <i>medium</i>	Bing, Merton Crane 5
		ampio/ <i>large</i>	Hedelfinger, Sylvia, Vanda 7
11	13 (*) -	Foglia: lunghezza del picciolo/ Leaf: length of petiole	
		corto/ <i>short</i>	Sylvia, Van 3
		medio/ <i>medium</i>	Sam, Stella 5
		lungo/ <i>long</i>	Merton Crane 7
12	15 (*) -	Foglia: presenza di nettari/ Leaf: presence of nectar glands	
		assenti/ <i>absent</i>	Namosa, Sylvia 1
		presenti/ <i>present</i>	Summit, Sumtare 9
13 GIBA	41 (*) -	Epoca di inizio maturazione/ Beginning of ripening time	
		molto precoce/ <i>very early</i>	Cristobalina, Kronio 1
		precoce/ <i>early</i>	Burlat, Early Rivers 3
		intermedia/ <i>intermediate</i>	Guillaume, Sunburst 5

		tardiva/ <i>late</i> molto tardiva/ <i>very late</i>	Hedelfinger, Katalin Hudson, Regina, Vittoria	7 9
14 GIBA	20 (*) 6.3.2	Dimensione del frutto/ Fruit size		
		molto piccolo/ <i>very small</i>	Guigne Bechat	1
		piccolo/ <i>small</i>	Zuccherina di Bitonto	3
		medio/ <i>medium</i>	Early Rivers, Schmidt	5
		grande/ <i>large</i>	Burlat, Rainier	7
		molto grande/ <i>very large</i>	Duroni 3, Sunburst	9
15	21 (*) 6.2.4	Forma del frutto/ Fruit shape		
		 cordata/ <i>cordate</i>	Kordia, Summit	1
		 reniforme/ <i>reniform</i>	Van, Vera	2
		 oblata/ <i>oblate</i>	Alex, Burlat	3
		 rotonda/ <i>circular</i>	Germersdorfi 45, Reverchon	4
		 ellittica/ <i>elliptic</i>	Hedelfinger	5
16	22 -	Frutto: estremità pistillare/ Fruit: pistil end		
		 appuntito/ <i>pointed</i>	Guillaume, Kavics	1
		 piatto/ <i>flat</i>	Hedelfinger, Van	2
		 concavo/ <i>concave</i>	Reverchon, Sunburst	3
17	23 -	Frutto: sutural/ Fruit: suture		
		assente o molto poco evidente/ <i>absent or very weakly conspicuous</i>	Hedelfinger	1
		poco evidente/ <i>weakly conspicuous</i> molto evidente/ <i>strongly conspicuous</i>	Germersdorfi 45 Burlat, Rita	2 3
18 GIBA	24 (*) 6.2.12	Frutto: lunghezza del peduncolo/ Fruit: length of pedicle		
		molto corto/ <i>very short</i>	Van	1
		corto/ <i>short</i>	Burlat	3
		medio/ <i>medium</i>	Hedelfinger, Sunburst	5
		lungo/ <i>long</i> molto lungo/ <i>very long</i>	Kordia, Noire de Merched Delflash	7 9
19 GIBA	26 -	Frutto: strato di abscissione tra peduncolo e frutto/ Fruit: abscission layer between pedicle and fruit		
		assente/ <i>absent</i> presente/ <i>present</i>	Burlat, Sunburst Enrica, Vittoria	1 9

20 GIBA	27 (*) 6.4.4	Frutto: colore della buccia/ Fruit: skin colour		
		giallo/ <i>yellow</i>	Bigarreau d'Or, Blanc de Bordeaux	1
		giallo sfumato di rosso/ <i>yellow with red blush</i>	Napoléon, Vega	2
		rosso chiaro/ <i>light red</i>	Signora	3
		rosso/ <i>red</i>	Sandra Tardiva, Sunburst	4
		rosso mattoni/ <i>brown red</i>	Burlat, Kordia, Lapins	5
		rosso scuro/ <i>dark red</i> nerastro/ <i>blackish</i>	Hedelfinger, Stella Precocissima di Montecatini, RoanaTardiva, Bassanese	6 7
21	29 -	Frutto: numero di lenticelle sulla buccia / Fruit: number of lenticels on the skin		
		poche/ <i>few</i>	Burlat, Rita	3
		media/ <i>medium</i>	Sunburst	5
		molte/ <i>many</i>	Marmotte, Vera	7
22 GIBA	31 (*) 6.2.6	Frutto: colore della polpa/ Colour of flesh		
		crema/ <i>cream</i>	Napoléon	1
		gialla/ <i>yellow</i>	Bondi	2
		arancione/ <i>orange</i>	Avorio, Bella di Boshanti	3
		rosa/ <i>pink</i>	Reverchon, Sunburst	4
		rosso/ <i>red</i> purpureo/ <i>purple</i>	Hedelfinger, Germersdorfi 45 Rubin, Cervino	5 6
23 GIBA	32 6.2.5	Frutto: colore del succo/ Colour of juice		
		incolore/ <i>colourless</i>	Bianca, Bianca di Verona	1
		giallo chiaro/ <i>light yellow</i>	Napoléon	2
		rosa/ <i>pink</i>	Reverchon, Sunburst	3
		rosso/ <i>red</i> purpureo/ <i>purple</i>	Sam, Van Hedelfinger	4 5
24 GIBA	33 (*) 6.2.9	Consistenza della polpa/ Flesh firmness		
		soffice/ <i>soft</i>	Early Rivers	3
		media/ <i>medium</i>	Kordia, Sunburst	5
		soda/ <i>firm</i> molto soda/ <i>very firm</i>	Reverchon, Van Kavics, Sumtare	7 9
25	34 -	Acidità del frutto/ Fruit acidity		
		bassa/ <i>low</i>	Müncheberger Frühernte, Burlat	1
		media/ <i>medium</i> alta/ <i>high</i>	Napoléon, Van Sunburst	2 3
26	35 -	Dolcezza della polpa/ Flesh sweetness		
		bassa/ <i>low</i>	Burlat, Early Lory	3
		media/ <i>medium</i> alta/ <i>high</i>	Sunburst Kordia, Biancona	5 7
27 GIBA	37 (*) -	Dimensione del nocciolo/ Stone size		
		piccola/ <i>small</i>	Hedelfinger, Van	3
		medio/ <i>medium</i>	Burlat, Germersdorfi 45	5
		grande/ <i>large</i> molto grande/ <i>very large</i>	Guillaume, Merton Glory Carmen	7 9
28 GIBA	38 (*) -	Nocciolo: forma in sezione ventrale/ Stone shape in ventral view		
		 mediamente ellittico/ <i>medium elliptic</i>	Kordia, Napoléon	1
		 ampiamente ellittico/ <i>broad elliptic</i>	Rita, Knauffs	2
		 circolare/ <i>circular</i>	Germersdorfi 45, Van	3

		Frutto: rapporto peso del frutto/peso del seme/ Fruit: fruit weight/stone weight ratio		
29 GIBA	39 (*) -	piccolo/ <i>small</i>	Müncheberger Frühernte	3
		medio/ <i>medium</i>	Hedelfinger, Reverchon	5
		grande/ <i>large</i>	Sunburst, Vera	7