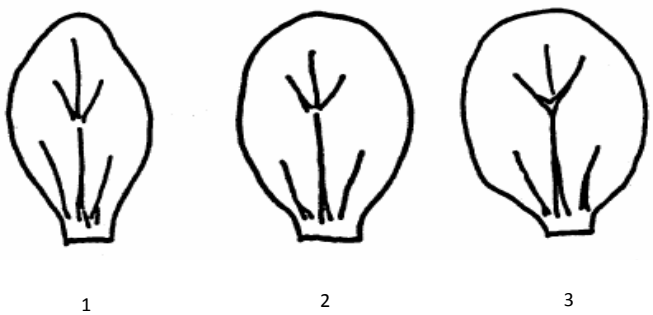


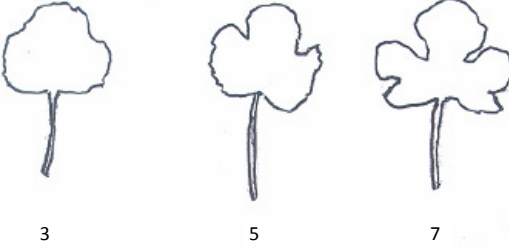

## 17- COCOMERO

(*Citrullus lanatus* L. (Thunb.) Matsum. et Nakai)


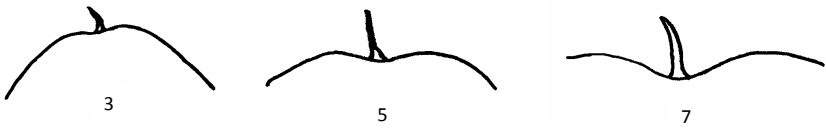
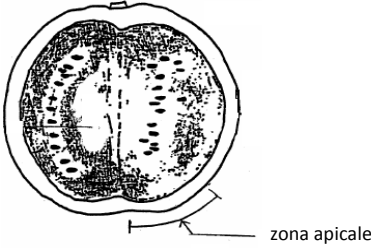

### Scheda descrittiva morfologica

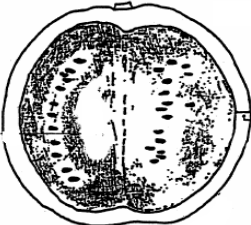
La descrizione dei caratteri indicati nella prima colonna con GIBA è raccomandata dal Gruppo di lavoro Biodiversità Agricola. La descrizione dei caratteri n. **1, 19, 20, 21, 31, 34, 37, 41**, indicati nella seconda colonna seconda colonna con asterisco (\*) è obbligatoria ai fini dell'iscrizione al Catalogo delle "varietà da conservazione".

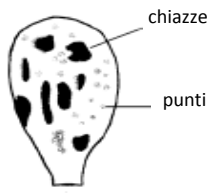
N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO
1 GIBA	1 (*)	PLOIDIA	2 diploide	Sugar Baby, Yamato 3
			3 triploide	Kimiwa Red Seedless, Kôyô Seedless, Pepsin
2	2	COTILEDONI: forma	1 ellittica stretta	Kahô, Topgun
			2 ellittica	Crimson Sweet, Farao, Napsugár, Sweet Favorite, Yamato 3
			3 ellittica larga	Kanro, Oasis, Rubin, Scarlet Trio
				
3	3	COTILEDONI: taglia	3 piccola	Crimson Glory, Kanro, Rapid, Rocio
			5 media	Granit, Crisby, Panni, Sugar Suika, Yamato 3
			7 grande	Candida, Farao, Kurobe, Royal flesh hybrid
4	4	COTILEDONI: intensità del colore verde	3 chiaro	A graine rouge à confire à chaire verte, Shin Kurobe 7
			5 medio	Yamato 3
			7 scuro	Kahô
5	5	COTILEDONI: chiazze	1 assenti	Yamato 3
			9 presenti	Okan
6	6	PIANTA: lunghezza degli internodi	3 corti	Fumin, Tsurunashi Asahi
			5 medi	Crimstar, Panonia, Yamato 3
			7 lunghi	Charleston Gray, Crimson Sweet, Kanro

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE		VARIETA' DI RIFERIMENTO
7	7	LEMBO FOGLIARE: lunghezza (della terza foglia completamente sviluppata)	3	corto	Kanro 3
			5	medio	Sugar Baby, Yamato
			7	lungo	A graine rouge à confire à chaire verte, Sweet Siberian
8	8 (a)	LEMBO FOGLIARE: larghezza (come per 7.)	3	stretto	Ogon, Striped Blue Limber
			5	medio	Candida, Sugar Baby, Yamato 3
			7	largo	Fabiola, Sanpaku
9	9 (a)	LEMBO FOGLIARE: rapporto lunghezza/larghezza (come per 7.)	3	basso	Kanro
			5	medio	Sugar Baby, Yamato 3
			7	alto	Kurobe
10	10 (a)	LEMBO FOGLIARE: colore	1	verde giallastro	Baby Fun, Okan
			2	verde	Yamato 3
			3	verde grigiastro	Candida, Sugar Baby
11	11 (a)	LEMBO FOGLIARE: intensità del colore	3	chiaro	Giant Flesh
			5	medio	Yamato 3
			7	scuro	Kurobe
12 GIBA	12 (a)	LEMBO FOGLIARE: grado della lobatura primaria (della terza foglia dello stelo principale completamente sviluppata)	3	debole	Rapid
			5	media	Fumin
			7	forte	Panonia, Panni
					
13	13 (a)	LEMBO FOGLIARE: grado della lobatura secondaria (della foglia più grande presente tra il 15° ed il 16° nodo dello stelo principale)	3	debole	Daisen
			5	media	Sugar Baby
			7	forte	Fumin
					
14	14 (a)	LEMBO FOGLIARE: bollosità (dalla 10° alla 15° foglia)	3	debole	Tabata
			5	media	Yamato 3
			7	forte	Klondike Striped II
15 GIBA	15 (a)	LEMBO FOGLIARE: mazzature	1	assenti o molto deboli	Sugar Baby, Yamato 3
			2	medie	Okan, Taiyō
			3	forti	

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO	
16	16	PEZIOLO: lunghezza	3	corto	Sugar Baby, Yamato 3
			5	medio	Kahô, Panonia
			7	lungo	Charleston Gray, Kurobe
17	17	OVARIO: taglia (all'epoca della fioritura)	3	piccolo	Kahô
			5	medio	Fumin
			7	grande	Ogon
18	18	OVARIO: pubescenza	3	debole	Rapid
			5	media	Panonia, Yamato 3
			7	forte	Kahô
19 GIBA	19 (*) (b)	FRUTTO: peso (primo frutto maturo)	1	molto basso	Colocynthis
			2	da molto basso a basso	Mini
			3	basso	Angela
			4	da basso a medio	Pasiòn
			5	medio	Boston, Sugar Baby
			6	da medio ad alto	Panonia
			7	alto	Fabiola
			8	da alto a molto alto	Crimson Sweet
			9	molto alto	Florida Giant
20 GIBA	20 (*) (b)	FRUTTO: forma in sezione longitudinale	1	tondeggiante	Kanro, Sugar Baby
			2	ellittica larga	Fumin, Gray Belle, Yellow Baby, Zorba
			3	ellittica	Congo, Kurobe, Picnic
			4	ellittica allungata	Charleston Gray
21 GIBA	21 (*) (b)	FRUTTO: colore di fondo dell'epidermide (è il colore più chiaro, mentre le striature sono quello più scuro)	1	giallo	Okan, Taiyô
			2	verde	Fabiola, Sugar baby, Sugar Belle
22 GIBA	22 (b)	FRUTTO: intensità del colore di fondo dell'epidermide	1	molto chiaro	Fumin
			2	da molto chiaro a chiaro	Crimson Sweet
			3	chiaro	Estella Rocha, Sweet Favorite, Yamato 3
			4	da chiaro a medio	
			5	medio	Asahi Yamato, Lucky Sweet, Rodeo
			6	da medio a scuro	Sweet Marvel
			7	scuro	Benimusume, Resistant
			8	da scuro a molto scuro	Sugar Baby, Panni
			9	molto scuro	Rocio, Tabor 5
23	23/- (b)	FRUTTO: cerosità	1	assente o molto lieve	Betica
			3	lieve	Dimara
			5	media	Sugar Baby
			7	forte	Red Star
			9	molto forte	

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO	
24	24/23 (b)	FRUTTO: taglia dell'inserzione del peduncolo	3	piccola	Charleston Gray, Sugar Bush
			5	media	Fumin, Picnic
			7	grande	Dixie Queen, Kanro
					
25 GIBA	25/24 (b)	FRUTTO: depressione della base	3	superficiale	Kahô, Yellow Baby
			5	media	Tripple Sweet, Yamato 3
			7	profonda	A graine rouge à confire à chaire verte, Kanro
					
26 GLBA	26/25 (b)	FRUTTO: forma della zona apicale	1	appiattita	Cream Sinka, Kanro
			2	da appiattita a tonda	
			3	tondeggiate	Glory, Sugar Baby, Toro, Yamato 3
			4	da tonda a conica	
			5	conica	Kahô
					
27	27/26 (b)	FRUTTO: depressione dell'apice	3	superficiale	Burpee Hybrid, Kahô
			5	media	Asahi Miyako, Fumin
			7	profonda	
					
28	28/27 (b)	FRUTTO: taglia della cicatrice pistillare	3	piccola	Charleston Gray, Daisen
			5	media	Yamato 3
			7	grande	Kanro

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE		VARIETA' DI RIFERIMENTO
29	29/28	FRUTTO: distribuzione dei solchi	1	assenti	Sugar Baby, Yamato
			2	sulla metà basale	
			3	sulla metà apicale	
			4	su tutto il frutto	Kurobe, Tabata
30 GIBA	30/29 (b)	FRUTTO: intensità dei solchi	3	deboli	Rapid Kanro
			5	medi	Miyako, Asahi
			7	forti	Napsugár, Marsowszky, Panni
31	31/30 (*)	FRUTTO: striature (vedi car. 21)	1	assenti	Marsowszky, Sugar Baby
			9	presenti	Kanro, Yellow Baby
32 GIBA	32/31	FRUTTO: tipo di striature	1	diffuse	Fumin, Asahiyamato
			2	chiaramente definite	Kanro, Miyako, Crimson Sweet
33 GIBA	33/32 (b)	FRUTTO: intensità del colore delle striature	1	molto chiaro	
			3	chiaro	
			5	medio	Kurobe
			7	scuro	Crimson Sweet, Miyako 3
34	34/33 (*) (b)	FRUTTO: larghezza delle striature	1	molto strette	Napsugár
			3	strette	Festival Queen, Yamato Cream 2
			5	medie	
			7	larghe	Crimson Sweet, Kurobe, Sweet Heart
35 GIBA	35/34 (b)	FRUTTO: intensità delle mazzature	1	assenti o molto deboli	Napsugár
			3	deboli	Fumin
			5	medie	Panni, Yamato 3
			7	forti	Kurobe
36 GIBA	36/35 (b)	FRUTTO: spessore del pericarpo	3	fine	A graine rouge à confire à chair verte, Beni-kodama, Kahô
			5	medio	Pannonia, Sugar Baby, Sugar Belle, Yamato 3
			7	spesso	Charleston Gray, Crimson Sweet, Kurobe, Triple Sweet
					
37	37/36 (*)	FRUTTO: colore principale della polpa	1	bianco	Yamato Cream 3
			2	giallo	Yamato Cream 1, Napsugár
			3	arancio	Kahô
			4	rosa	Sadur
			5	rosa rossastro	Bingo, Crimson Sweet
			6	rosso	Asahi Yamato, Sugar Baby

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE		VARIETA' DI RIFERIMENTO
38	38/37 (b)	FRUTTO: intensità del colore principale della polpa	3	chiaro	
			5	medio	
			7	scuro	
39	39 (b)	FRUTTO: numero di semi	1	nullo o molto basso	Tanenashi Kôyô
			2	medio	Miyako 3
			3	alto	Fumin
40 GIBA	40 (c)	SEME: taglia	1	molto piccola	Urimi
			3	piccola	Panonia, Tabata
			5	media	Sugar Baby
			7	grande	Charleston Gray, Kurobe
			9	molto grande	Malali
41	41 (*) (c)	SEME: colore di fondo del tegumento	1	bianco	Sanpaku
			2	crema	Kurobe
			3	verde	Green Citron
			4	rosso	Red Citron
			5	bruno rossastro	Kahô
			6	bruno	Otome, Sugar Baby
			7	nero	Yamato Cream
42	42 (c)	SEME: colore secondario del tegumento	1	assente	Kahô
			9	presente	Charleston Gray
43	43 (c)	SEME: distribuzione del colore secondario del tegumento	1	solo a punti	Charleston Gray, Excel
			2	a punti e chiazze	Lady, Yamato 3
			3	solo a chiazze	Kurobe, Rattle Snake
 <p>Il diagramma mostra un seme con due tipi di macchie: "chiazze" (macchie irregolari e scure) e "punti" (piccole macchie puntiformi).</p>					
44	44 (c)	SEME: area del colore secondario del tegumento	3	piccola	Early Star
			5	media	Crimson Sweet
			7	grande	Resistant
45	45 (c)	SEME: chiazze sull' ilo	1	assenti	Daisen, Kahô
			9	presenti	Kurobe, Rattle Snake, Yamato 3
46	46	EPOCA DI FIORITURA FEMMINILE (50% di piante con almeno un fiore femminile)	3	precoce	
			5	media	Sugar Baby, Yamato 3
			7	tardiva	Kurobe
<p><b>Note</b></p> <p>(a) <b>LEMBO FOGLIARE</b>: tutte le valutazioni riguardanti il lembo fogliare devono essere effettuate su foglie completamente sviluppate;</p> <p>(b) <b>FRUTTO</b>: in assenza di ulteriori indicazioni, tutte le valutazioni riguardanti il frutto devono essere effettuate sui primi frutti completamente sviluppati e maturi;</p> <p>(c) <b>SEME</b>: tutte le valutazioni riguardanti il seme devono essere effettuate su semi completamente sviluppati, maturi e secchi.</p>					