


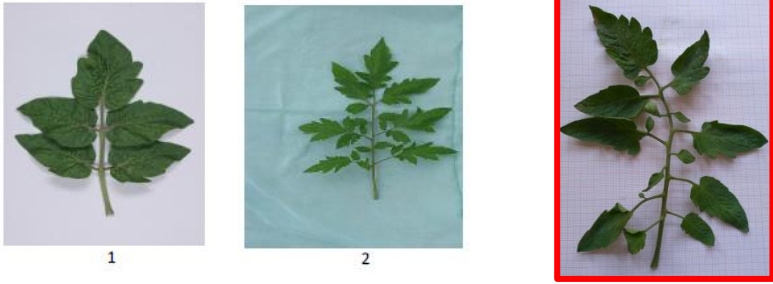
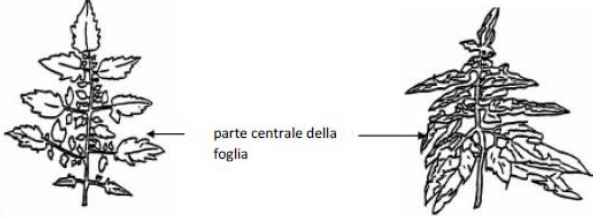



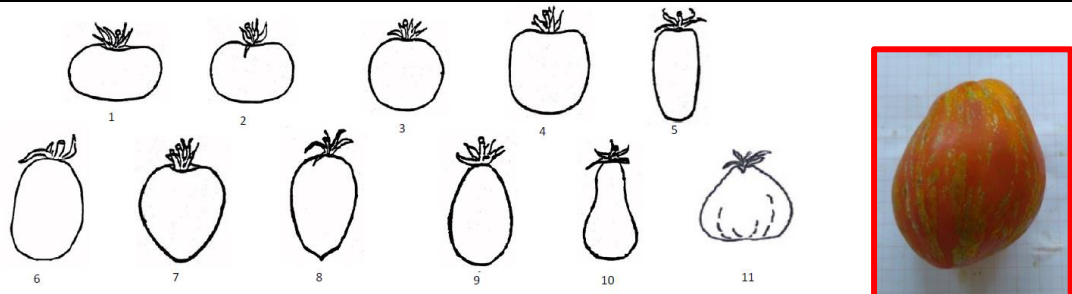

Scheda descrittiva morfologica
(Solanum lycopersicon L.)

La descrizione dei caratteri indicati nella prima colonna con GIBA è raccomandata dal Gruppo di lavoro Biodiversità Agricola. La descrizione dei caratteri n.2, 10, 21, 23, 25, 34, 35, 39, 45, 46, 47.1, 47.2, 50.1, indicati nella seconda colonna con asterisco (*) è obbligatoria ai fini dell'iscrizione al Catalogo delle "varietà da conservazione". **Le foto contornate in rosso si riferiscono alla varietà oggetto di iscrizione.**

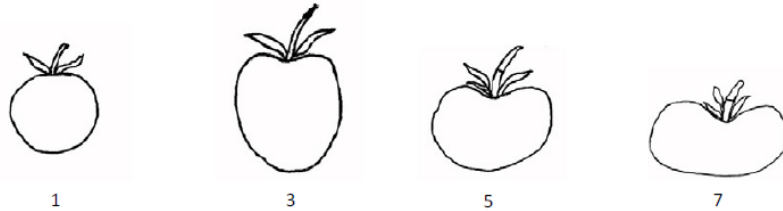
N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO
1 GIBA	1	PLANTULA: pigmentazione antocianica dell'ipocotile	1 assente 9 presente X	Montfayet H 63.4
				
2 GIBA	2 (*)	PIANTA: tipo di accrescimento	1 determinato 2 indeterminato X	Campbell 1327, Prisca Marmande VR, Saint Pierre, San Marzano
3	3	SOLO VARIETÀ AD ACCRESCIMENTO DETERMINATO PIANTA: numero di infiorescenze sullo stelo principale (eliminati i getti laterali)	3 basso 5 medio 7 alto	Campbell 1327 Montfayet H 63.4 Prisca
4	4	STELO: pigmentazione antocianica del terzo superiore	1 assente o molto lieve X 3 lieve 5 media 7 forte 9 molto forte	Montfayet H 63.5 Rondello Grinta, Nemato
				
5	5	SOLO VARIETÀ AD ACCRESCIMENTO INDETERMINATO STELO: lunghezza degli internodi (cm 6.06±0.15)	3 corti 5 medi X 7 lunghi	Trend, Dombito, Manific, Paso Montfayet H 63.5 Berdy, Calimero
6	6	SOLO VARIETÀ AD ACCRESCIMENTO INDETERMINATO PIANTA: altezza (cm 156.4±2.0)	1 molto bassa 3 bassa 5 media X 7 alta X 9 molto alta	Cherry belle Carson Brooklyn Classy Minired, Daydream
7	7/6	FOGLIA: portamento (sul terzo mediano della pianta)	3 semi eretto 5 orizzontale 7 semi prostrato X	Allround, Drakar, Vitador Triton, Aromata Montfayet H63.5
				

8 GIBA	8/7	FOGLIA: lunghezza (cm 28.9±1.71)	3 corta	Nelson, Red robin, Tiny Tim
			5 media X	Lorena
			7 lunga	Montfayet H63.5
9 GIBA	9/8	FOGLIA: larghezza (cm 24.9±0.89)	3 stretta	Marmande VR, Red robin, Tiny Tim
			5 media X	
			7 larga	Saint-Pierre
10 GIBA	10 (*)	FOGLIA: divisione lembo	1 pennato	Pilot, Red Jacket, Mikado
			2 bipennato X	Lukullus, Saint Pierre
				
11	11/10	Foglia: taglia delle foglie (nella parte centrale della foglia) (cm 5.30±0.15)	1 molto piccole	Minitom
			3 piccole	Tiny Tim
			5 medie X	Marmande VR, Royesta
			7 grandi	Daniela, Hynema
			9 molto grandi	Dombo
				
12	12/11	FOGLIA: intensità del colore verde	3 chiaro	Macero II, Rossol, Poncette
			5 medio X	Lucy
			7 scuro	Allround, Lorena, Red Robin, Daniela
13	13/12	FOGLIA: brillantezza (sul terzo mediano della pianta)	3 debole	Daniela
			5 media X	Marmande VR
			7 forte	Guindilla
14	14/13	FOGLIA: bollosità (sul terzo mediano della pianta)	3 lieve X	Daniela
			5 media	Marmande VR
			7 forte	Delfine, Tiny Tim
La bollosità è la differenza di altezza del lembo fogliare tra le nervature; da non confondere con l'increspatura.				
				
15	15/14	FOGLIA: taglia delle bolle (sul terzo mediano della pianta)	3 piccole X	Husky Cherrie Red
			5 medie	Marmande VR
			7 grandi	Daniela, Egéris
16	16/15	FOGLIA: portamento del peziolo delle fogliole in rapporto all'asse centrale (sul terzo mediano della pianta)	3 semieretto X	Blizard, Marmande VR
			5 orizzontale	Sonatine
			7 semi prostrato	Montfayet H 63.5

17	17/16	INFIORESCENZA: tipo (su 2° e 3° palco)	1 principalmente unipara 2 intermedia 3 principalmente multipara X	Dynamo Harzfeuer Marmande VR									
18	18/17	FIORE: fasciazione (1° fiore dell'infiorescenza)	1 assente 2 presente X	Monalbo, Moneymaker Marmande VR									
19	19/18	FIORE: pubescenza dello stilo	1 assente X 2 presente	Campbell 1327 Saint Pierre									
20 GIBA	20/19	FIORE: colore	1 giallo X 2 arancio	Marmande VR Pericherry									
21 GIBA	21/20*	PEDUNCOLO: strato di abscissione	1 assente X 9 presente	Aledo, Bandera, Count, Lerica Montfavet H 63.5, Roma									
<p>Alcune varietà che presentano un collare anziché uno strato di abscissione (eterozigoti per il gene che controlla la presenza della giunzione) sono considerate come "senza giuntura" (assente, 1).</p>													
22 GIBA	22/21	SOLO VARIETA' CON STRATO DI ABSCISSIONE PEDUNCOLO: Lunghezza (dal punto di abscissione al calice)	3 corto 5 medio 7 lungo	Cerise, Montfavet H 63.18, Rossol, Ferline Dario, Primosol Erlidor, Ramy, Ranco									
<table border="1"> <tr> <td>corta</td> <td>3</td> <td>7-9 mm</td> </tr> <tr> <td>media</td> <td>5</td> <td>9-14 mm</td> </tr> <tr> <td>lunga</td> <td>7</td> <td>14-18 mm</td> </tr> </table>					corta	3	7-9 mm	media	5	9-14 mm	lunga	7	14-18 mm
corta	3	7-9 mm											
media	5	9-14 mm											
lunga	7	14-18 mm											

23	23/22 (*)	FRUTTO: taglia (peso g 85.4 ±6.8)	1 molto piccolo	Cerise, Sweet 100
			3 piccolo	Early Mech, Europeel, Roma
			5 medio X	Alphamech, Diego
			7 grande	Carmello, Ringo
			9 molto grande	Erlidor, Lydia, Muril
24 GIBA	24/23	FRUTTO: rapporto lunghezza/diametro lunghezza cm 7.78 ±0.36 diametro cm 8.00 ±1.13 rapporto cm 0.97 ± 0.04	1 molto basso	Campbell 28, Marmande VR
			3 basso	Alicia
			5 medio X	Early Mech, Peto Gro
			7 grande	Rio Grande, Rimone
			9 molto grande	Macero II, Elko
25	25/24 (*)	FRUTTO: forma in sezione longitudinale	1 appiattita	Campbell 28, Marmande VR
			2 lievemente	appiattita Montfavet H 63.5, Montfavet H 63.4
			3 tondeggiante	Cerise, Moneymaker
			4 rettangolare	Early Mech, Peto Gro
			5 cilindrica	Hypeel 244, Macero II, San Marzano 2
			6 ellittica	Alcaria, Castone
			7 cuoriforme	Valenciano
			8 obovata	Barbara
			9 ovata X	Rimone, Rio Grande
			10 piriforme	Europeel
			11 obcordata	Margot, 0022
				
26 GIBA	26/25	FRUTTO: costolatura all'attacco peduncolare	1 assente o molto lieve	Calimero, Cerise
			3 lieve	Early Mech, Hypeel 244, Melody, Peto Gro, Rio Grande
			5 media X	Montfavet H 63.4, Montfavet H 63.5
			7 forte	Campbell 1327, Carmello, Count
			9 molto forte	Costoluto Fiorentino, Marmande VR
				
27 GIBA	27/26	FRUTTO: sezione trasversale	1 non arrotondata X	Ranco, San Marzano
			2 arrotondata X	Cerisa, Ferline, Rondello

28	28/27	FRUTTO: depressione all'attacco peduncolare	1 assente o molto lieve	Europeel, Heinz 1706, Rossol, Sweet Baby
			3 lieve X	lieve Futuria, Melody
			5 media X	Carmello, Count, Fandango, Saint Pierre
			7 forte	Baloon Rouge, Marmande VR
			9 molto forte	



29	29/28	FRUTTO: taglia della cicatrice peduncolare	1 molto piccola	Cerise, Heinz 1706, Sweet Baby
			3 piccola	Early Mech, Peto Gro, Rio Grande
			5 media X	Montfave H 63.4, Montfave H 63.5
			7 grande	Apla, Campbell 1327, Carmello, Fandango, Flora Dade
			9 molto grande	Marmande VR

Questo carattere deve essere valutato come caratteristica assoluta, indipendente dalla dimensione del frutto. Il peduncolo deve essere rimosso e bisogna osservare solo l'anello verde interno e non l'intera cicatrice.

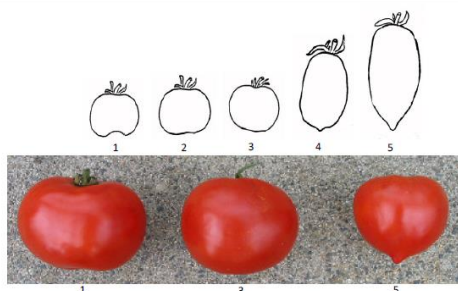






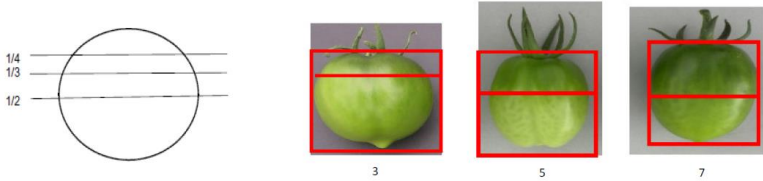
30	30/29	FRUTTO: taglia dell'attacco pistillare	1 molto piccolo	Cerise, Early Mech, Europeel, Heinz 1706, Peto Gro, Rio Grande
			3 piccola	Montfave H 63.4, Montfave H 63.5
			5 media	Alphamech, Apla, Carmello, Floradade
			7 grande X	Campbell 1327, Count, Marmande VR, Saint Pierre
			9 molto grande	




Questo carattere va valutato come caratteristica assoluta, indipendente dalla dimensione del frutto.



31	31/30	FRUTTO: forma dell'estremo distale	1 depresso	Marmande VR, Super Mech
			2 da depresso ad appiattito	
			3 appiattito X	Montfave H 63.4, Montfave H 63.5
			4 da appiattito ad appuntito	Cal J, Early Mech, Peto Gro
			5 appuntito	Europeel, Heinz 1706, Hypeel 244, Roma VF



32	32/31	FRUTTO: taglia del cuore in sezione trasversale (in rapporto al diametro totale)	1 molto piccolo	Cerise
			3 piccola	Early Mech, Europeel, Heinz 1706, Peto, Gro, Rio Grande, Rossol
			5 media	Montfavit H 63.4, Montfavit H 63.5
			7 grande	Apla, Campbell 1327, Carmello, Count,, Fandango, Floradade
			9 molto grande X	Marmande VR, Valenciano
				
33	33/32	FRUTTO: spessore del pericarpo	3 fine	Marmande VR
			5 medio	Carmello, Europeel, Floradade, Heinz,1706, Montfavit H 63.5
			7 spesso X	Cal J, Ferline, Peto Gro, Rio Grande,Daniela
				
34 GIBA	34/33 *	FRUTTO: numero di logge	1 solo due	Early Mech, Europeel, San Marzano
			2 due e tre	Alphamech, Futuria
			3 tre e quattro	Montfavit H 63.5
			4 quattro, cinque e sei X	Raïssa, Tradiro
			5 più di sei X	Marmande VR
				
35 GIBA	35/34 *	FRUTTO: colletto verde ante maturazione	1 assente	Rio grande, Felicia, Trust
			9 presente X	Montfavit H 63.5, Daniela
				
36 GIBA	36/35	FRUTTO: estensione del colletto verde (ante maturazione)	3 piccolo (1/4)) Cristy, Firestone
			5 medio (1/3) X	Erlidor, Foxy, Montfavit H 63.5
			7 grande (1/2)	Cobra, Delisa, Epona, Manific
				
37 GIBA	37/36	FRUTTO: intensità del colore verde del colletto (ante maturazione)	3 chiaro	Juboline
			5 medio X	medio Montfavit H 63.5
			7 scuro	scuro Erlidor, Xenon, Ayala

					
38 GIBA	38/37	FRUTTO: intensità del colore verde (ante maturazione)	3 chiaro	Capello, Duranto, Trust	
			5 medio X	Rody	
			7 scuro	Ayala, Tatiana, Uragano	
					
39 GIBA	38/39*	FRUTTO: colore a maturazione (completo viraggio)	1 crema	Jazon, White Mirabell	
			2 giallo	Goldene Königin, Yellow Pea	
			3 arancio	Sungold	
			4 rosa	House Momotaro	
			5 rosso X	Daniela, Ferline, Montfavet H 63.5	
			6 brunastro	Ozyrys	
40 GIBA	40/39	FRUTTO: colore della polpa	1 crema	Jazon	
			2 giallo	Jubilée	
			3 arancio	Sungold	
			4 rosa	Regina	
			5 rosso X	Ferline, Saint Pierre	
			6 brunastro	Ozyrys	
41 GIBA	41/40	FRUTTO: compattezza	1 molto molle	Marmande VR	
			3 molle	Trend	
			5 medio X	Cristina	
			7 compatto	Fernova, Consul, Tradiro	
			9 molto compatto	Daniela, Karat, Lolek	
42	42	EPOCA DI FIORITURA (mediamente intorno alla metà di giugno)	3 precoce	Feria, Primabel	
			5 media X	Montfavet H 63.5, Prisca	
			7 tardiva	Manific, Saint Pierre	
Non si deve considerare la data di fioritura sul primo grappolo in quanto questa posizione è influenzata dal vigore del seme e dal tipo di coltivazione. Nel caso di varietà per le quali deve essere usato un tutore, occorre rilevare la data di fioritura del terzo fiore sul 2° e 3° grappolo, pianta per pianta. Nel caso di varietà per le quali non deve essere usato un tutore, ad accrescimento determinato, occorre rilevare la data di fioritura su parti cimate dell'asse principale e valutare il carattere come per le varietà per le quali deve essere usato un tutore. Nel caso di varietà per le quali non deve essere usato un tutore ad accrescimento indeterminato questo carattere non può essere rilevato a causa della ramificazione della pianta. La data di fioritura è il risultato della media dei valori presi per ciascuna pianta della parcella.					
43 GIBA	43	EPOCA DI MATURAZIONE (mediamente intorno alla metà di luglio)	1 molto precoce	Sungold, Sweet Baby, Dolcevita	
			3 precoce X	Feria, Rossol	
			5 media X	Montfavet H 63.5	
			7 tardiva	Manific, Saint Pierre	
			9 molto tardiva	molto tardiva Daniela	
Occorre rilevare la data di maturità del primo frutto completamente maturo del secondo palco, pianta per pianta. Si raccomanda di non registrare la data di maturazione del primo palco in quanto è più influenzata dal vigore del seme e dalla qualità del trapianto. La data di maturazione è data dalla media dei valori di ciascuna pianta della parcella.					