




# SUSINO EUROPEO/ EUROPEAN PLUM

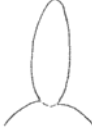







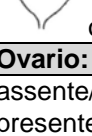
(*Prunus domestica* L., *P. insititia* L.)

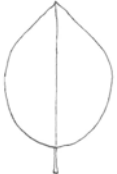
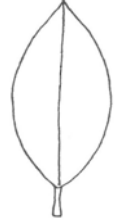
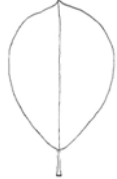







## DESCRITTORI MORFOLOGICI/ MORPHOLOGIC DESCRIPTORS







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





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




n°	Codice UPOV	DESCRITTORE/ DESCRIPTOR	CULTIVAR DI RIFERIMENTO/ REFERENCE CULTIVAR	LIVELLO DI ESPRESSIONE/ LEVEL OF EXPRESSION
1 GIBA	1	<b>Vigore dell'albero/ Tree vigour</b>		
		molto debole/ <i>very weak</i>	...	1
		debole/ <i>weak</i>	Ruth Gerstetter, Mohawk	3
		medio/ <i>medium</i>	Victoria	5
		forte/ <i>strong</i>	Valor	7
		molto forte/ <i>very strong</i>	Jefferson	9
2 GIBA	-	<b>Portamento dell'albero/ Tree habit</b>		
		colonnare/ <i>columnar</i>	...	1
		assurgente/ <i>upright</i>	Jefferson	2
		semi-assurgente/ <i>semi-upright</i>	Casalinga	3
		espanso/ <i>spreading</i>	Jori's Plum, Imperial Plum	4
		pendulo/ <i>drooping</i>	Laxton Delight	5
3	5	<b>Ramo di 1 anno: lunghezza dell'internodo/ One-year-old shoot: length of internode</b>		
		corto/ <i>short</i>	California Blue	3
		medio/ <i>medium</i>	Anna Späth, Regina Claudia verde	5
		lungo/ <i>long</i>	Regina Claudia di Bavay	7
4 GIBA	6	<b>Ramo di 1 anno: tomentosità sul terzo distale/ One-year-old shoot: pubescence on upper third</b>		
		scarsa/ <i>weak</i>	D'Ente	3
		media/ <i>medium</i>	Regina Claudia verde	5
		abbondante/ <i>strong</i>	Czar	7
5 GIBA	9	<b>Ramo di 1 anno: forma delle gemme a legno/ One-year-old shoot: shape of vegetative bud</b>		
		 acuta/ <i>acute</i>	Anna Späth	1
		 ottusa/ <i>obtuse</i>	Regina Claudia d'Oullins	2
		 arrotondata/ <i>rounded</i>	Herman	3
6 GIBA	61 (*)	<b>Epoca di inizio fioritura/ Beginning of flowering time</b>		
		molto precoce/ <i>very early</i>	Jori's Plum, Gilbert	1
		precoce/ <i>early</i>	Ruth Gerstetter	3
		intermedia/ <i>intermediate</i>	D'Ente, Regina Claudia verde	5

		tardiva/ <i>late</i> molto tardiva/ <i>very late</i>	Anna Späth, Prugna d'Italia ...	7 9
7 GIBA	31 (*)	<b>Diametro del fiore/ Flower size</b>		
		piccolo/ <i>small</i>	Early Laxton	3
		medio/ <i>medium</i> grande/ <i>large</i>	Ruth Gerstetter, Victoria Regina Claudia d'Oullins	5 7
8 GIBA	35 (*)	<b>Forma dei sepali/ Shape of sepals</b>		
		 ellittica allungata/ <i>elliptic elongate</i>	Prugna d'Italia	1
		 ellittica/ <i>elliptic</i>	Regina Claudia d'Oullins	2
		 ovata/ <i>ovate</i>	Washington	3
		 ovata arrotondata/ <i>ovate rounded</i>	Czar	4
		 triangolare/ <i>triangular</i>	Kirke's	5
9 GIBA	36 (*)	<b>Fiore: disposizione dei petali/ Arrangement of petals</b>		
		separati/ <i>free</i>	Prugna d'Italia, Anna Späth	1
		si toccano/ <i>touching</i> sovrapposti/ <i>overlapping</i>	Empress Ruth Gerstetter	2 3
10 GIBA	38 (*)	<b>Fiore: forma dei petali/ Shape of petals</b>		
		 ellittica/ <i>elliptic</i>	Opal, Anna Späth	1
		 ellittica allungata/ <i>elliptic elongate</i>	Graf Brühl	2
		 arrotondata/ <i>rounded</i>	Czar	3
		 obovata/ <i>obovate</i>	Herman	4
11 GIBA	42 (*)	<b>Ovario: pubescenza/ Pubescence of ovary</b>		
		assente/ <i>absent</i> presente/ <i>present</i>	Washington Anna Späth	0 1
12 GIBA	17 (*)	<b>Lamina fogliare: rapporto lunghezza/larghezza/ Leaf blade: length/width ratio</b>		
		piccolo/ <i>small</i>	Valor	3
		medio/ <i>medium</i> grande/ <i>large</i>	D'Ente Anna Späth, Hauszquetsche	5 7

13 GIBA	18 (*)	<b>Lamina fogliare: forma/ Shape of leaf blade</b>			
			ovata/ ovate	Favorita del Sultano	1
			ellittica/ elliptic	D'Ente	2
			obovata/ obovate	Hanita	3
14	19	<b>Lamina fogliare: angolo dell'apice (escludendo la punta)/ Leaf blade: angle of apex (excluding the tip)</b>			
			acuto/ acute	Anna Späth	1
			angolo retto/ right angle	D'Ente	2
			ottuso/ obtuse	Pershore	3
15 GIBA	20 (*)	<b>Lamina fogliare: forma della base/ Leaf blade: shape of base</b>			
			acuta/ acute	Top	1
			ottusa/ obtuse	Anna Späth	2
			troncata/ truncate	Marjorie's Seedling	3
16	23	<b>Lamina fogliare: pubescenza della foglia inferiore/ Leaf blade: pubescence on the lower side</b>			
		assente/ absent	Regina Claudia verde	1	
		presente/ present	Anna Späth	2	
17 GIBA	24	<b>Dentatura del margine fogliare/ Incisions on leaf margin</b>			
			crenata/ crenate	Regina Claudia d'Oullins	1

			serrata/ serrate	Anna Späth	2
18	25	<b>Lunghezza del picciolo/ Length of petiole</b>			
		corto/ short	Gilbert	3	
		medio/ medium	D'Ente	5	
			lungo/ long	Victoria	7
19	28	<b>Presenza di nettari/ Presence of nectar glands</b>			
		assente/ absent	Anna Späth	1	
			presente/ present	Victoria	2
20 GIBA	62 (*)	<b>Epoca di maturazione/ Ripening time</b>			
		molto precoce/ very early	Ruth Gerstetter	1	
		precoce/ early	Bonne de Bry	3	
		intermedia/ intermediate	Regina Claudia verde	5	
		tardiva/ late	D'Ente	7	
			molto tardiva/ very late	President	9
21 GIBA	43 (*)	<b>Dimensione del frutto / Fruit size</b>			
		molto piccolo/ very small	Mirabelle de Nancy	1	
		piccolo/ small	Hauszwetsche	3	
		medio/ medium	Stanley	5	
		grande/ large	Regina Claudia d'Oullins	7	
			molto grande/ very large	Giant	9
22 GIBA	44 (*)	<b>Forma del frutto visto di lato/ Fruit shape in lateral view</b>			
			oblunga/ oblong	Grand Prize	1
			ellittica/ elliptic	Empress	2
			rotonda/ round	Fortune	3
			oblata/ oblate	Althanova	4
			ovata/ ovate	Stanley	5
			obovata/ obovate	President	6
23 GIBA	50 (*)	<b>Colore della buccia/ Skin colour</b>			
		bianco verdastro/ greenish white	Regina Claudia diafana	1	
			verde/ green	Regina Claudia verde	2

		giallo verdastro/ <i>greenish yellow</i>	Regina Claudia d'Oullins	3	
		giallo/ <i>yellow</i>	Coscia di Monaca	4	
		giallo arancione/ <i>yellow orange</i>	Emma Leppermann	5	
		rosso/ <i>red</i>	Victoria	6	
		violetto leggero/ <i>light violet</i>	Opal	7	
		violetto purpureo/ <i>purple violet</i>	D'Ente	8	
		violetto scuro/ <i>dark violet</i>	Anna Späth	9	
		violetto blu/ <i>violet blue</i>	Valor	10	
		blu scuro/ <i>dark blue</i>	Bluefre	11	
24 GIBA	51 (*)	<b>Colore della polpa/ <i>Flesh colour</i></b>			
		biancastro/ <i>whitish</i>	...	1	
		verde/ <i>green</i>	Regina Claudia verde	2	
		verde giallastro/ <i>yellowish green</i>	Anna Späth, Ruth Gerstetter	3	
		giallo/ <i>yellow</i>	Monsieur Jaune, Giant	4	
		arancione/ <i>orange</i>	Early Trasparent	5	
		rosso/ <i>red</i>	Bountiful	6	
25 GIBA	52 (*)	<b>Consistenza della polpa del frutto/ <i>Flesh firmness</i></b>			
		tenera/ <i>soft</i>	Ontario	3	
		media/ <i>medium</i>	Zucchella	5	
		soda/ <i>firm</i>	Opal, President	7	
26 GIBA	53 (*)	<b>Dolcezza della polpa/ <i>Flesh sweetness</i></b>			
		bassa/ <i>low</i>	Hauszwetsche, Ruth Gerstetter	3	
		media/ <i>medium</i>	Anna Späth	5	
		alta/ <i>high</i>	Imperial Prune, D'Ente 707	7	
27 GIBA	54 (*)	<b>Aderenza della polpa al nocciolo/ <i>Flesh adherence to the stone</i></b>			
		non aderente/ <i>freestone</i>	Ruth Gerstetter	1	
		semiaderente/ <i>semi-adherent</i>	Gilbert, Giant	2	
		aderente/ <i>clingstone</i>	Jori's Plum	3	
28 GIBA	55 (*)	<b>Forma del nocciolo visto lateralmente/ <i>Stone shape in lateral view</i></b>			
			ellittico stretto/ <i>narrow elliptic</i>	Drap d'Or d'Espéren	1
			ellittico/ <i>elliptic</i>	Washington	2
			arrotondata/ <i>rounded</i>	Mirabelle de Nancy	3
29 GIBA	56 (*)	<b>Forma del nocciolo visto ventralmente/ <i>Stone shape in ventral view</i></b>			
	ellittico stretto/ <i>narrow elliptic</i>	Hauszwetsche	1		

			ellittico/ <i>elliptic</i>	Washington	2
			ellittico largo/ <i>broad elliptic</i>	Regina Claudia verde	3
			cuneiforme/ <i>cuneate</i>	President	4
30	<b>Sensibilità alla monilia dei rami (<i>Monilinia laxa</i>)/ Sensibility to <i>Monilinia laxa</i></b>				
	molto scarsa/ <i>very low</i>			Bluefre, Opal	1
	scarsa/ <i>low</i>			Zucchella, President	3
	media/ <i>medium</i>			Popesti, Timpuri de Albach	5
	elevata/ <i>high</i>			Early Laxton	7
	molto elevata/ <i>very high</i>			...	9
31	<b>Sensibilità alla ruggine (<i>Transchelia pruni-spinosae</i>)/ Sensibility to <i>Transchelia pruni-spinosae</i></b>				
	molto scarsa/ <i>very low</i>			...	1
	scarsa/ <i>low</i>			Valor	3
	media/ <i>medium</i>			Anna Späth	5
	elevata/ <i>high</i>			President, Bluefre	7
	molto elevata/ <i>very high</i>			D'Ente, Zucchella	9
32	<b>Sensibilità a <i>Xanthomonas pruni</i>/ Sensibility to <i>Xanthomonas pruni</i></b>				
	molto scarsa/ <i>very low</i>			...	1
	scarsa/ <i>low</i>			Regina Claudia verde	3
	media/ <i>medium</i>			President	5
	elevata/ <i>high</i>			Giant	7
	molto elevata/ <i>very high</i>			...	9
33	<b>Sensibilità alla sharka (PPV)/ Sensibility to <i>Plum Pox Virus</i></b>				
	molto scarsa/ <i>very low</i>			...	1
	scarsa/ <i>low</i>			Liablù	3
	media/ <i>medium</i>			Stanley	5
	elevata/ <i>high</i>			President	7
	molto elevata/ <i>very high</i>			D'Ente	9